REMS

www.rems.de



Fabricante innovador de máquinas y herramientas para el mecanizado de tubos

2026

Catálogo

GET CONNECTED!

www.rems.de @remstools



Índice

	**REMS Tecnología Li-Ion 22V**	**20**
	**Roscar** **Ranurar**	**26**
	**Serrar**	**62**
	**Cortar, biselar, escariar, calibrar**	**80**
	**Montar**	**110**
	**Comprobar, lavar, llenar**	**122**
	**Analizar gases de combustión**	**152**
	**Curvar**	**162**
	**Prensar radial**	**180**
	**Prensar axial**	**292**
	**Expandir, abocardar**	**300**
	**Soldar**	**312**
	**Congelar**	**318**
	**Inspección de tubos y canalizaciones / Limpieza de tubos y canalizaciones**	**322**
	**Soldar tubos de plástico**	**338**
	**Perforar con diamante** **Discos diamantados**	**348**
	**Secar, deshumidificar, aireación y ventilación**	**376**

Suministramos exclusivamente basándonos en nuestras condiciones generales de venta.

Los precios indicados en el presente catálogo son en cada caso, para una unidad o bien para un juego (p. ej. peines de roscar) o un paquete (p. ej. hojas de sierra). Todos los precios son precios de venta al público (P.V.P.) indicativos. Nos reservamos el derecho a incrementar los precios. Adicionalmente se incrementa al precio el IVA, que tenga validez el día del suministro. Con la aparición del presente catálogo no tendrán validez todos los demás precios.

Dibujos, ilustraciones, medidas, pesos, normas y otras indicaciones hechas en el presente catálogo, pueden ser variadas sin previo aviso. Nos reservamos el derecho a variaciones. El presente catálogo está protegido por el derecho de autor. Se reserva el derecho, especialmente sobre la traducción, reproducción, la toma de ilustraciones, emisiones radiofónicas, reproducción por vía fotomecánica o similar, almacenamiento informático, también en caso de aprovechamiento parcial.

© Copyright 2026
REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.

Suministro a través del comercio especializado.



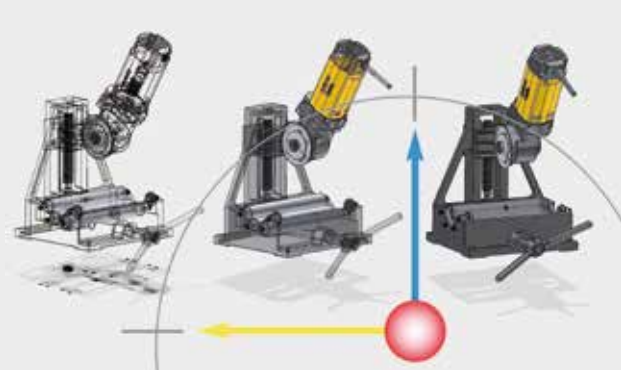
Son creativos y conocen
la práctica, siempre encuentran
posibilidades de mejoras
para el trabajo del instalador:
los ingenieros de investigación
de REMS son innovadores y,
con ello, importantes soportes
del éxito de la empresa.

REMS – desde hace más de 110 años, pioneros en máquinas y herramientas de alto rendimiento e innovadoras. El progreso es nuestra fuerza motriz.

Desde su fundación en el año 1909 REMS desarrolla productos para el mecanizado de tubos, sobre todo para los instaladores de sanitarios y calefacción. Al principio herramientas manuales, a continuación siguieron las máquinas y las herramientas eléctricas. La exigencia del fundador de la empresa Christian Föll "REMS debe ser mejor" fue siempre la pauta de todas las actuaciones. En la actualidad, REMS es un fabricante líder de máquinas y herramientas para el mecanizado de tubos.

Los ingenieros de investigación de REMS tienen ideas convincentes, orientadas a facilitar la vida cotidiana de los profesionales de la instalación. Tienen en cuenta todos los requisitos esenciales y aprovechan la amplia experiencia práctica. Expertos de todos los ámbitos empresariales procuran que cada posibilidad de mejora se introduzca en el nuevo desarrollo. De ese modo se generan las herramientas perfectas para su uso en las más duras condiciones en la obra. Los productos REMS son muy apreciados por su técnica innovadora y su alto estándar de calidad y se emplean en todo el mundo. De ello sacan provecho tanto el comercio como el usuario.

REMS consigue siempre estar a la cabeza del avance técnico con los productos innovadores. Muchas patentes vigentes en Alemania y resto del mundo lo demuestran.



Con la aplicación de técnicas modernas en la construcción y el desarrollo, la calidad de los productos REMS ocupa desde el principio un lugar destacado: Uso seguro, modelo resistente, manejo fácil, larga duración.



Nuevas ideas, avance técnico y REMS van juntos: p. ej. los productos REMS Amigo, REMS Tiger, REMS Curvo, REMS Akku-Press 22 V Connected, REMS Multi-Push Connected, que revolucionan la técnica de aplicación.



Las máquinas de medición 3D totalmente automáticas forman parte del amplio sistema de aseguramiento de calidad en REMS. La exactitud de medición de 0,001 mm garantiza la mayor precisión.

La producción ultramoderna: Garantía de los productos de calidad de REMS.

Made in Germany. Hecho en Alemania. Las fábricas de producción propias se encuentran en Waiblingen cerca de Stuttgart, en el centro de la industria de alta tecnología alemana. Allí se dispone de las instalaciones y dispositivos ultramodernos para la investigación y el desarrollo, para la producción y el aseguramiento de calidad. A ello hay que sumar una plantilla de empleados altamente cualificados, que en parte ya trabaja en la 4ª generación en REMS. Disponen de un conocimiento especial y una experiencia que son indispensables para la fabricación de productos de calidad.

Para REMS la calidad es mucho más que exactitud de medición y funcionamiento. Se apoya en un sistema de aseguramiento de calidad, que ya empieza en la detección de la demanda del mercado, acompaña al producto durante el desarrollo y la fabricación e incluye los análisis de calidad sistemáticos en el mercado. Además la calidad de las secuencias de la fabricación es supervisada y confirmada regularmente por los institutos de ensayo, que otorgan la marca de seguridad GS.

Todos los productos REMS satisfacen las disposiciones de seguridad y prevención de accidentes cumpliendo las normas europeas pertinentes conforme a las disposiciones de las directrices de la UE. Además todos los productos REMS, salvo algunas herramientas que no son relevantes para la seguridad, han sido probados y autorizados por institutos de ensayo independientes. Todos los productos REMS cumplen con ello un estándar especialmente alto en cuanto a seguridad en el trabajo, seguridad de funcionamiento y seguridad empresarial.



Innovaciones del proceso e inversiones permanentes en sistemas de fabricación CNC eficaces, procuran que los productos REMS se cuenten entre los mejores en todo el mundo.





Las líneas de montaje flexibles facilitan en todo momento una adaptación a la demanda del cliente.

En relación a su plantilla REMS es el mayor centro de formación de la región. Así consigue mantener el conocimiento técnico propio al más alto nivel.



Los intervalos de pruebas muy ajustados durante todo el proceso de fabricación y las amplias pruebas de funcionamiento y seguridad después del montaje efectuado, aseguran que no salga de fábrica un producto defectuoso.



Empleados fiables con una amplia experiencia son responsables de que para cada componente se realice exactamente la variación de la dureza óptima del material.

El proceso de endurecimiento fiable de componentes críticos es fundamental para garantizar la máxima calidad. Por tanto, lo hacemos nosotros mismos.



El taller de temple propio: parte importante del conocimiento técnico y secreto de las herramientas de calidad REMS.

Larga duración, seguridad en la aplicación y capacidad de carga extrema: una herramienta sólo puede cumplir dichas exigencias cuando los componentes se han endurecido perfectamente. En los talleres de temple propios se coloca la primera piedra para la calidad de las herramientas REMS. La experiencia de décadas es un conocimiento técnico importante y el secreto de las herramientas de calidad REMS. El tratamiento térmico especial da lugar a una combinación ideal entre la resistencia y la tenacidad consiguiendo una duración especialmente larga, p. ej. en peines de roscar, cuchillas de corte y tenazas para prensar. El proceso de tratamiento térmico se controla automáticamente mediante un potente ordenador y se registra continuamente. Esto facilita una alta calidad del producto invariable.



Los peines de roscar de calidad REMS indestructibles, probados. De acero especial endurecido, de dureza muy resistente.



Las cuchillas de corte REMS se han adaptado a los requisitos específicos para los distintos materiales. Sobre todo el proceso de endurecimiento especial decide la larga duración de las cuchillas de corte REMS.



El arte del endurecimiento: logra piezas sumamente sólidas para las mayores exigencias.



Dos de los 70 empleados del ámbito de logística, que saben que el tiempo es oro. Rapidez y absoluta fiabilidad son los factores más importantes en la entrega y el servicio.

REMS – for professionals.
Excelente servicio. Presentes en todas partes.

REMS produce máquinas y herramientas para profesionales: las exigencias son grandes.
REMS cumple sus tareas de modo competente, con responsabilidad y de primera calidad.
Esto engloba también la rápida entrega, así como las prestaciones de reparación y mantenimiento.
Alta flexibilidad y absoluta fiabilidad son las bases para un excelente servicio.

La logística completa se orienta en la necesidad de nuestros clientes. Para poder entregar en poco tiempo, REMS dispone de más de 10.000 artículos en un almacén central. Todas las piezas de desgaste y repuesto están siempre en stock. Un servicio que limita al mínimo los tiempos de parada.

En caso de reparación se dispone de una red de gran cobertura de talleres de asistencia técnica oficiales para una reparación rápida y especializada. Los trabajadores altamente cualificados y bien formados reparan y mantienen las máquinas y herramientas de nuestros clientes. Después de finalizar la reparación o inspección, los productos vuelven a los clientes por las vías más rápidas.



La rapidez es una cuestión de la logística. REMS almacena las piezas de desgaste y repuesto en una superficie de almacenamiento de más de 14.000 metros cuadrados.



La carga en el día a día de la obra es extrema: las piezas de desgaste se deterioran, se presentan los casos de reparación. El servicio de asistencia técnica de REMS está disponible con flexibilidad. En más de 25 países existe una organización de servicio bien acondicionada.



El servicio en REMS se escribe a lo grande: todos los vehiculos de demostración de los más de 200 asesores especializados de REMS están equipados con un dispositivo de pruebas, con el que se puede realizar en cualquier parte la prueba de funcionamiento y la medición de fuerza de prensado de las prensadoras radiales REMS.



Formación sobre el producto en el Centro de formación REMS: conocer, comparar, valorar.

REMS – socio del comercio especializado. Excelente asesoramiento para clientes satisfechos.

Sólo el que es asesorado de modo competente en la compra, encuentra la mejor solución individual y más económica para las tareas que se presentan. Por tanto, REMS da gran importancia a la formación sobre el producto de sus asesores especializados propios de REMS y también de los trabajadores de los comercios especializados.

En el centro de formación REMS se dispone de salas de demostración, formación y conferencias completamente equipadas y modernas en una superficie de 1.600 metros cuadrados.
La formación práctica proporciona a los trabajadores del comercio especializado una amplia base y alta competencia especializada, de una forma comprensible, para el asesoramiento sobre el producto y el éxito en las ventas. La documentación detallada de ventas con indicación de toda la información del producto necesaria, facilita una rápida selección del producto y son la base para una elaboración de la oferta simple, que ahorra tiempo.

Esta sociedad con el comercio especializado garantiza también al usuario un asesoramiento cualificado, amplio y un excelente servicio.



REMS centro de formación en Waiblingen (Stuttgart).



Salas de demostración modernas y totalmente equipadas: REMS ofrece a sus trabajadores del comercio especializado múltiples posibilidades para conocer los productos.



Felix Pusch, uno de los más de 200 asesores especializados cualificados de REMS, que ofrecen gran flexibilidad y rapidez para posibles formaciones y presentaciones in situ.

REMS – Solidez en el mercado por la política consecuente de productos y ventas.

La base del fuerte posicionamiento de REMS en el mercado son sus técnicamente avanzados productos así como su alta calidad, además de un programa conciso y concentrado a productos de alta rotación. También de una alta competitividad en precio, debido a una fabricación propia racional y orientada a coste.

En el centro de la política de venta está desde siempre el principio de vender los productos REMS exclusivamente a través del comercio especializado. Éste será apoyado de muchas maneras por REMS. Los asesores REMS equipados con vehículos de demostración llevan a cabo formaciones sobre el producto in situ y muestran los productos REMS en las visitas colectivas, presentaciones en el mostrador y foros de herramienta en las intalaciones del distribuidor. Asesoran en la elección de la herramienta y encuentran la solución más cómoda, fiable y económica para cada caso de aplicación en concreto.



La consecuente política de ventas se ha diseñado sobre los resultados orientados a largo plazo, fidelidad y previsibilidad.



Así conocen en la práctica la gama de productos los instaladores: los asesores especializados de REMS van con los vehiculos de demostración y muestran las máquinas y herramientas en casos concretos, directamente en la obra.



El sistema de presentación de productos REMS: la posibilidad ideal para el comercio especializado de presentar los productos REMS de un modo óptimo: coger – comparar – elegir.

Probar. Comparar. Elegir.
Para fomentar la venta común.

La participación en muchas ferias especializadas nacionales e internacionales, la publicidad en revistas especializadas y los envíos publicitarios directamente al usuario, son muy apreciados por el comercio especializado como medidas de fomento de ventas.

El atractivo sistema de presentación de los productos REMS facilitan al comercio especializado una presentación óptima de los productos REMS: coger, comparar, elegir. La exposición individualizada con productos REMS se efectúa con una estrecha colaboración entre los asesores especializados de REMS y el comercio especializado.

El sistema de información Online www.rems.de ofrece amplias posibilidades de información sobre el grupo empresarial REMS; los productos REMS y sus posibilidades de aplicación y manipulación. Además, el usuario encontrará el catálogo en línea completo y la documentación técnica detallada, información sobre las fechas de las ferias actuales y direcciones de los servicios técnicos al cliente contractuales de REMS, las posibilidades de descarga de la documentación de ventas, instrucciones de uso, despieces, imágenes del producto y películas sobre los productos, posibilidades de pedido de la documentación de ventas en distintos idiomas para el envío por correo, direcciones de correo electrónico de las personas responsables de REMS y mucho más.



Los productos REMS se exponen y demuestran en muchas ferias especializadas nacionales e internacionales.



Práctico para el comercio, claro para los clientes – el sistema de presentación de productos de REMS.





El sistema de información en línea www.rems.de

REMS App



Los productos REMS son muy apreciados por su técnica innovadora y su alta calidad y se utilizan en todo el mundo. Los productos REMS presentes en todas partes donde se pide perfección en el gremio de la instalación.

Más de 20.000 socios comerciales en Europa: Los productos REMS los recibirá en todas partes de forma inmediata.

Los productos innovadores y una alta calidad abren nuevos mercados para REMS. En los últimos años se han formado y ampliado continuamente las zonas de ventas. Socios comerciales fiables en toda Europa y resto del mundo garantizan que cada vez más clientes puedan ser convencidos de la calidad REMS.



REMS marca las pautas en cuestión de calidad en toda Europa: la venta se efectúa a través de la estrecha red de socios comerciales fiables de toda Europa, que son respaldados por más de 200 asesores especializados de REMS bien formados.



Las oficinas de ventas de todos los países proporcionan las condiciones óptimas para el usuario y el comercio especializado.


REMS 22V
2,5 Ah

REMS Tecnología Li-Ion 22 V

	**Power-Packs 22 V**	**22**
	**Acumuladores Li-Ion 22 V**	**22**
	**Cargador rápido 22 V**	**22**
	**Conexion 22 V**	**22**
REMS 22V	**Resumen de uso 22 V**	**24**

REMS Tecnología Li-Ion 22 V

Sistema de acumulador 22 V para todas las herramientas por acumulador REMS 22 V

Potente sistema de acumulador 22 V para accionar todas las herramientas por acumulador REMS 22 V.	
Capacidad	2,5 Ah, 54 Wh 4,4 Ah, 95 Wh 5,0 Ah, 108 Wh 9,0 Ah, 194 Wh
Conexiones para funcionamiento en red en lugar del acumulador.	

REMS Acumulador Li-Ion 22 V – Perfectamente adaptado a las capacidades de las herramientas por acumulador REMS 22 V. Compacto. Ligero. Potente. Resistente. Autonomía especialmente prolongada. 20% más de energía que un acumulador comparable Li-Ion 18 V. 50 % más de energía que un acumulador comparable Li-Ion 14 V.

Ventaja del sistema

Un sistema de acumulador para todas las herramientas por acumulador REMS 22 V. Gran selección de herramientas por acumulador REMS 22 V para las más diversas aplicaciones, como roscar, ranurar, serrar, cortar, ensamblar, curvar, prensar, expandir, iluminar, limpiar.

Construcción

Compacto, robusto, ligero, potente, resistente. Los acumuladores Li-Ion 22V de REMS están perfectamente adaptados a las capacidades de las herramientas por acumulador de 22V de REMS. Idóneo para alta eficiencia y tiempos de funcionamiento especialmente prolongados. Por ejemplo, REMS Mini-Press 22 V con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para 390 prensados Viega Profipress DN 15; REMS Cento 22 V con acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh para 280 tramos de tubo de acero inoxidable de sistemas de accesorios de prensar de Ø 22 mm; REMS Tiger 22 V VE con acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh para 140 tramos de tubos de acero de Ø 1", con una sola carga del acumulador*. Acumulador de sistema deslizante para una inserción fácil y cómoda en la unidad de accionamiento o en el cargador rápido. 20 % más de energía que un acumulador comparable Li-Ion 18 V. 50 % más de energía que un acumulador comparable Li-Ion 14 V.

Gestión del acumulador

La innovadora gestión del acumulador con supervisión de las celdas por separado permite controlar la corriente de carga y protege contra una descarga completa, una sobrecarga, así como contra un sobrecalentamiento de las celdas; para una vida útil especialmente duradera tanto del acumulador como de la herramienta. Indicación escalonada del estado de carga con luces LED de colores. Rango de temperatura de trabajo – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria para un rendimiento máximo del acumulador.

Cargador rápido

Compacto, robusto, ligero. Para la carga de todos los acumuladores Li-Ion 22 V REMS. Con control electrónico del proceso de carga y supervisión del acumulador. Luz LED verde para indicar que está listo para el funcionamiento o luz LED verde/roja para indica que: se está cargando, carga completada, temperatura fuera del rango de trabajo, acumulador defectuoso. Cargador rápido de 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V para tiempos de carga reducidos.

Funcionamiento por red o con acumulador

Conexión de 220 – 240 V, 22 V, 15 A o 40 A para un funcionamiento en red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V. Para ver cómo se utiliza, consulte la página 24.



Info

REMS 22V LI-ION TECHNOLOGY
2,5 Ah | 5,0 Ah | 9,0 Ah

Volumen de suministro

REMS Power-Pack 22 V. 2 acumuladores Li-Ion 22 V REMS con capacidad de 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah. Perfectamente adaptado a las capacidades de las herramientas por acumulador de 22 V REMS. Compacto. Ligero. Potente. Resistente. Autonomía especialmente prolongada. Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V para tiempos de carga más reducidos. En caja de cartón.

Denominación	Código	€
2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh	571590 R220	**603,00**
2,5 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 162 Wh	571059 R220	**703,00**
4,4 Ah + 4,4 Ah + 90 W, 190 Wh	571595 R220	**803,00**
5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh	571591 R220	**803,00**
9,0 Ah + 9,0 Ah + 90 W, 388 Wh	571592 R220	**1.003,00**
5,0 Ah + 5,0 Ah + 290 W, 216 Wh	571593 R220	**1.040,00**
9,0 Ah + 9,0 Ah + 290 W, 388 Wh	571594 R220	**1.240,00**



Volumen de suministro

REMS Acumulador Li-Ion 22 V. Perfectamente adaptado a las capacidades de las herramientas por acumulador de 22 V REMS. Compacto. Ligero. Potente. Resistente. Autonomía especialmente prolongada. En caja de cartón.

Denominación	Código	€
22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571 R22	**199,00**
22 V, 4,4 Ah, 95 Wh	571574 R22	**299,00**
22 V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581 R22	**299,00**
22 V, 9,0 Ah, 194 Wh	571583 R22	**399,00**



Volumen de suministro

REMS Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 22 V, para la carga de todos los acumuladores Li-Ion 22 V de REMS. Con 90 W o 290 W, para tiempos de carga más reducidos. En caja de cartón.

Denominación	Código	€
100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**205,00**
100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**442,00**



Volumen de suministro

REMS Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 22 V. Conexión para funcionamiento en red en lugar de acumulador Li-Ion 22 V.

Denominación	Código	€
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A	571567 R220	**442,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A	571578 R220	**553,00**

Otras tensiones sobre demanda.



REMS Tecnología Li-Ion 22 V

Sistema de acumulador 22 V para todas las herramientas por acumulador REMS 22 V

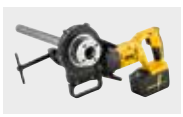
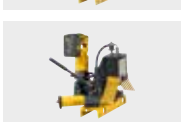
Cómo usar las herramientas por acumulador de 22V REM

		REMS Acumulador Li-Ion 22 V				REMS Conexión 220 – 240 V, 22 V	
							
Denominación	**consulte página**	**2,5 Ah, 54 Wh** 571571 R22	**4,4 Ah, 95 Wh** 571574 R22	**5,0 Ah, 108 Wh** 571581 R22	**9,0 Ah, 194 Wh** 571583 R22	**15 A** 571567 R220	**40 A** 571578 R220
REMS Amigo 22 V, roscadora electroportátil por acumulador	34				●		●
REMS Collum 22 V, máquina ranuradora por acumulador	58				●		●
REMS Cat 22 V VE, sierra de sable universal portátil con acumulador	68		●	●	●		●
REMS Tiger 22 V VE, sierra de sable por acumulador	74				●		●
REMS Cento 22 V, sierra de sable por acumulador	94		●	●	●		●
REMS Helix 22 V VE, taladradora por acumulador	116	●	●	●	●	●	●
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador	119	●	●	●	●	●	●
REMS Hydro-Swing 22 V, curvatubos por acumulador	168	●	●	●	●	●	●
REMS Curvo 22 V, curvatubos por acumulador	176		●	●	●		●
REMS Mini-Press 22 V ACC, prensadora radial por acumulador 22 kN	184	●	●	●	●	●	●
REMS Mini-Press S 22 V ACC, prensadora radial por acumulador 22 kN	186	●	●	●	●	●	●
REMS Akku-Press E 22 V ACC, prensadora radial por acumulador 32 kN	232	●	●	●	●	●	●
REMS Akku-Press 22 V ACC, prensadora radial por acumulador 32 kN	234	●	●	●	●	●	●
REMS Akku-Press 22 V Connected, prensadora radial por acumulador 32 kN	236	●	●	●	●	●	●
REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, prensadora radial por acumulador XL 45 kN	238		●	●	●		●
REMS Ax-Press 30 22 V, prensadora axial por acumulador 30 kN	294	●	●	●	●	●	●
REMS Ax-Press 25 22 V ACC, prensadora axial por acumulador 20 kN	296	●	●	●	●	●	●
REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC, prensadora axial por acumulador 13 kN	296	●	●	●	●	●	●
REMS Ex-Press 22 V ACC, expandidor de tubos por acumulador 20 kN	304	●	●	●	●	●	●
REMS Mini-Cobra S 22 V VE, desatascador de tubos por acumulador	332	●	●	●	●	●	●


REMS 22V 9,0 Ah
REMS 22V 4,4 Ah
REMS 22V 2,5 Ah
REMS 22V 5,0 Ah


6

Roscar
Ranurar

	Terraja manual	28
	Cabezales de roscar S	29
	Roscadoras electroportátiles	30
	Roscadora electroportátil por acumulador	34
	Máquinas roscadoras	38
	Máquinas roscadoras semiautomáticas	48
	Portaniples	52
	Aceite de roscar	53
	Dispositivos ranuradores	54
	Máquina ranuradora	56
	Máquina ranuradora por acumulador	58
	Máquinas ranuradoras	60

REMS eva

Terraja manual con cabezales de cambio rápido

Terraja de calidad comprobada con excelentes propiedades para roscar.

Roscas en tubos	⅛ – 2", 16 – 50 mm
Roscas en barras	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Tipos de roscas consulte pág. 36, 37.

REMS eva – la terraja para el profesional. Inicio de roscado suave y roscado ligero. Maneral de acero con grueso recubrimiento de plástico. Sólo un tipo de cabezales de roscar de cambio rápido. Peines de roscar de calidad, indestructibles.

Ventaja del sistema

Gran área de corte hasta 1¼" y hasta 2" con **una** palanca de trinquete. **Sólo** un tipo de cabezales de roscar compactos, pequeños, de cambio rápido y **sólo** un tipo de peines de roscar. Los mismos cabezales de roscar de cambio rápido se adaptan a todas las terrajas REMS y a las terrajas adecuadas de otros fabricantes. Por lo tanto, almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Maneral de carraca

Especialmente robusto. Maneral de acero, revestido de plástico para tacto agradable. Empuñadura antideslizante para un mejor agarre. Sencillo cambio de sentido de la carraca. Asiento perfecto de los cabezales, se colocan y se quitan de forma sencilla y rápida.

Cabezales de roscar de cambio rápido

Técnica comprobada, la alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia afuera para facilitar un buen desalojo de las virutas y conseguir así unas roscas impecables. Cabezales de roscar S de cambio rápido para roscar tubos en lugares de difícil acceso (pág. 29).

Peines

La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Aceite de roscar

REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de los peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples

Racional con REMS Nippelspanner ⅜ – 2" (pág. 52).



Producto alemán de calidad

Info





Volumen de suministro

REMS eva Set. Terraja manual con cabezales de cambio rápido. Para roscas en tubos ⅛ – 2", 16 – 50 mm, roscas en barras 6 – 30 mm, ¼ – 1". Para roscas a derecha e izquierda. 1 maneral de carraca para todo el campo de roscado. Cabezales de cambio rápido con peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha. Para roscas en tubos para instalaciones eléctricas según EN 60423 M.

Denominación/dimensión	Código	€
REMS eva Set en caja metálica resistente		
R ½ + ¾ + 1	520014	**441,00**
R ½ + ¾ + 1 + 1¼	520015	**523,00**
R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼	520013	**595,00**
R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	520017	**727,00**
R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	520016	**804,00**
M 16 + 20 + 25 + 32 (M × 1,5)	520010	**620,00**
M 20 + 25 + 32 + 40 (M × 1,5)	520009	**664,00**
REMS eva Set en caja de cartón		
R ½ + ¾	520008	**276,00**
R ½ + ¾ + 1	520004	**353,00**
R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼	520003	**507,00**

REMS eva Set está disponible también para roscas a izquierda y roscas NPT.

Accesorios

Denominación	Código	€
Maneral de carraca eva para todo el campo de trabajo	522000	**181,00**
Cabezales de roscar S, consulte pág. 29.		
Cabezales de cambio rápido, peines, cabezales adaptadores para cojinetes, consulte pág. 36 – 37.		
Caja metálica con forma, para REMS eva ⅜ – 2"	526050	**118,00**
Aceite de roscar consulte pág. 53.		
REMS Nippelspanner ⅜ – 2" consulte pág. 52.		
REMS Aquila 3B, estación de trabajo para la mecanización de tubos con bloque de sujeción mediante cadena sobre trípode plegable, consulte pág. 94.		
REMS Aquila WB, bloque de sujeción de tubos mediante cadena para banco de trabajo, consulte pág. 94.		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Cabezales de roscar S REMS de cambio rápido

Para roscar en lugares de difícil acceso, p. ej. tubos empotrados, a ras de pared o en pozos. Ideal para reparación y renovación.

Roscas en tubos ⅜ – 1¼"

Cabezales de roscar S REMS de cambio rápido la solución a los problemas en lugares de difícil acceso.

Cabezales de roscar S de cambio rápido con peines montados de forma especial.

Con guía de tubo adicional, montada sobre la tapa del cabezal, para un centrado perfecto del tubo y un inicio de rosca suave.

Prolongador del maneral de carraca REMS eva, para roscar tubos en lugares profundos.

Los cabezales de roscar S y el prolongador se montan en el maneral de carraca eva y también en otras terrajas apropiadas.



Producto alemán de calidad



Info

Volumen de suministro

Cabezales S Set. Cabezales S de cambio rápido a elegir para rosca cónica a derecha en tubo ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) ó Taper Pipe Thread ASME B1.20.1, prolongador 300 mm. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set R ⅜ + ½ + ¾	520025R	**595,00**
Set R ½ + ¾ + 1	520026R	**609,00**
Set NPT ½ + ¾ + 1	520056R	**609,00**



Accesorios

Denominación	Dimensión	Código	€
Maneral de carraca eva para todo el campo de trabajo		522000	**181,00**
Cabezales S de cambio rápido para rosca cónica a derecha en tubo ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅜	521026	**166,00**
	R ½	521036	**173,00**
	R ¾	521046	**181,00**
	R 1	521056	**189,00**
	R 1¼	521066	**196,00**
Peines consulte pág. 36.			
Prolongador 300 mm		522051	**181,00**
Caja metálica con forma para maneral de carraca eva, 4 cabezales de cambio rápido y prolongador.		526052R	**118,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Amigo

Roscadora electroportátil
con cabezales de cambio rápido

Herramienta eléctrica potente y manejable para roscar con brazo de retención único. Aplicable en todos los lugares sin tornillo de banco. Ideal para reparación, reforma, obra.

Roscas en tubos	⅛ – 1¼", 16 – 40 mm
Roscas en barras	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Tipos de roscas consulte pág. 36, 37.



Producto alemán de calidad

Info

REMS Amigo – la más pequeña, ligera, fuerte y rápida hasta 1¼".

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de cabezal de roscar, pequeño, compacto, de cambio rápido y sólo **un** tipo de peines de roscar para todas las terrajas REMS. Almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Brazo de retención
Brazo robusto de manejo sencillo, para soportar el par de giro en ambos sentidos. Sujeción segura a través de la posición oblicua del husillo, consiguiendo una sujeción por autoesfuerzo. Montaje especialmente sencillo de la roscadora electroportátil sobre el brazo de retención y el tubo.

Construcción
Compacta, robusta, apropiada para la obra. Para usar en cualquier parte de forma inmediata, sin tornillo de banco. Forma delgada para lugares de difícil acceso. La máquina sólo pesa 3,5 kg. De peso equilibrado para manejar con una sola mano. Asiento perfecto de los cabezales de roscar de cambio rápido.

Accionamiento
Engranaje fuerte y compacto, libre de mantenimiento. Motor universal robusto, 1200 W, con gran potencia de arranque y un aumento de potencia del 30% por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Potencia máxima absorbida de hasta 1800 W. Alta velocidad de roscado 35–27 min^{-1}. Con pulsador de seguridad.

Cabezales de roscar de cambio rápido
Técnica comprobada, la alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia afuera para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con REMS Nippelspanner ⅜ – 1¼" (2") (pág. 52).

Volumen de suministro

REMS Amigo Set. Roscadora electroportátil con cabezales de cambio rápido. Para roscas en tubos ⅛ – 1¼", 16 – 40 mm, roscas en barras 6 – 30 mm, ¼ – 1". Para roscas a derecha e izquierda. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento. Motor universal 1~, 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, con gran potencia de arranque, interruptor pulsador de seguridad, aumento de potencia por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Potencia absorbida hasta 1800 W. Giro a derecha e izquierda, protección contra sobrecarga. Brazo de retención para ambos sentidos de giro. Con cabezales REMS eva de cambio rápido para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, para roscas cónicas de tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 NPT derecha o para roscas de tubos de instalaciones eléctricas EN 60423 M. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set R ½ + ¾ + 1	530025R220	**1.100,00**
Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼	530020R220	**1.170,00**
Set NPT ½ + ¾ + 1	530024R220	**1.100,00**
Set NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼	530021R220	**1.170,00**
Set M 20 + 25 + 32 (M × 1,5)	530027R220	**1.100,00**
Set M 16 + 20 + 25 + 32 (M × 1,5)	530022R220	**1.250,00**
Set M 20 + 25 + 32 + 40 (M × 1,5)	530023R220	**1.330,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Cabezales de cambio rápido, peines de roscar, adaptadores para cojinetes, consulte pág. 36 – 37.		
Amigo máquina accionadora	530000R220	**663,00**
Brazo de retención	533000R	**176,00**
REG St ¼ – 2", escariador, consulte pág. 105.	731700	**161,00**
Soporte doble para roscar y serrar para REMS Amigo, REMS Amigo 2 y REMS Tiger	543100	**282,00**
Maneral de carraca eva consulte pág. 28.	522000	**181,00**
Aceite de roscar consulte pág. 53.		
REMS Nippelspanner ⅜ – 2" consulte pág. 52.		
Caja metálica con forma	536000	**149,00**



REMS Amigo 2

Roscadora electroportátil
con cabezales de cambio rápido

Herramienta eléctrica potente y manejable para roscar con brazo de retención único. Aplicable en todos los lugares sin tornillo de banco. Ideal para reparación, reforma, obra.

Roscas en tubos	⅛ – 2", 16 – 50 mm
Roscas en barras	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Tipo de roscas consulte pág. 36, 37.



REMS Amigo 2 – súper fuerte hasta 2".

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de cabezal de roscar, pequeño, compacto, de cambio rápido y sólo **un** tipo de peines de roscar para todas las terrajas REMS. Almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Brazo de retención
Brazo robusto de manejo sencillo, para soportar el par de giro en ambos sentidos. Sujeción segura a través de la posición oblicua del husillo, consiguiendo una sujeción por autoesfuerzo. Montaje especialmente sencillo de la roscadora electroportátil sobre el brazo de retención y el tubo.

Construcción
Compacta, robusta, apropiada para la obra. Para usar en cualquier parte de forma inmediata, sin tornillo de banco. Forma delgada para lugares de difícil acceso. La máquina sólo pesa 6,5 kg. Asiento perfecto de los cabezales de roscar de cambio rápido.

Accionamiento
Engranaje fuerte y compacto libre de mantenimiento. Motor universal robusto, 1700 W, con gran potencia de arranque y un aumento de potencia del 30% por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Alta velocidad de roscado 30–18 min^{-1}. Con pulsador de seguridad.

Cabezales de roscar de cambio rápido
Técnica comprobada, alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia el exterior para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con REMS Nippelspanner ⅜ – 1" (2") (pág. 52).

Producto alemán de calidad

Info





Volumen de suministro

REMS Amigo 2 Set. Roscadora electroportátil con cabezales de roscar de cambio rápido. Para roscas en tubos ⅛ – 2", 16 – 50 mm, roscas en barras 6 – 30 mm, ¼ – 1". Para roscas a derecha e izquierda. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento. Motor universal 1~, 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, de potencia de arranque, pulsador de seguridad, aumento de potencia por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Giro a derecha e izquierda. Brazo de retención para ambos sentidos de giro. Cabezales REMS eva de cambio rápido para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, para roscas cónicas de tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 NPT derecha o para roscas de tubos de instalaciones eléctricas EN 60423 M. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	540020R220	**1.850,00**
Set NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	540021R220	**1.850,00**
Set M 20 + 25 + 32 + 40 + 50 (M × 1,5)	540022R220	**2.020,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Cabezales de cambio rápido, peines de roscar, adaptadores para cojinetes, consulte pág. 36 – 37.		
Amigo 2 máquina accionadora	540000R220	**1.180,00**
Brazo de retención Amigo 2	543000	**243,00**
REG St ¼ – 2", escariador, consulte pág. 105.	731700	**161,00**
Soporte doble para roscar y serrar para REMS Amigo, REMS Amigo 2 y REMS Tiger	543100	**282,00**
Manteral de carraca eva consulte pág. 28.	522000	**181,00**
Aceite de roscar consulte pág. 53.		
REMS Nippelspanner ⅜ – 2" consulte pág. 52.		
Caja metálica con forma	546000	**149,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Amigo 2 Compact

Roscadora electroportátil
con cabezales de cambio rápido

Herramienta eléctrica potente y manejable para roscar con brazo de retención único. Aplicable en todos los lugares sin tornillo de banco. Ideal para reparación, reforma, obra.

Roscas en tubos	⅛ – 2", 16 – 50 mm
Roscas en barras	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Tipo de roscas consulte pág. 36, 37.



REMS Amigo 2 Compact – la más pequeña y ligera hasta 2".

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de cabezal de roscar, pequeño, compacto, de cambio rápido y sólo **un** tipo de peines de roscar para todas las terrajas REMS. Almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Brazo de retención
Brazo robusto de manejo sencillo, para soportar el par de giro en ambos sentidos. Sujeción segura a través de la posición oblicua del husillo, consiguiendo una sujeción por autoesfuerzo. Montaje especialmente sencillo de la roscadora electroportátil sobre el brazo de retención y el tubo.

Construcción
Compacta, robusta, apropiada para la obra. Para usar en cualquier parte de forma inmediata, sin tornillo de banco. Forma delgada para lugares de difícil acceso. La máquina sólo pesa 4,9 kg. Asiento perfecto de los cabezales de roscar de cambio rápido.

Accionamiento
Engranaje sólido, libre de mantenimiento. Motor universal robusto 1200 W, con un aumento de potencia del 30% por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Potencia absorbida hasta 1800 W. Alta velocidad de roscado 30–18 min^{-1}. Con pulsador de seguridad.

Cabezales de roscar de cambio rápido
Técnica comprobada, alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia el exterior para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con REMS Nippelspanner ⅜ – 1" (2") (pág. 52).

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Amigo 2 Compact Set. Roscadora electroportátil con cabezales de roscar de cambio rápido. Para roscas en tubos ⅛ – 2", 16 – 50 mm, roscas en barras 6 – 30 mm, ¼ – 1". Para roscas a derecha e izquierda. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento, Motor universal con gran potencia de arranque 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, pulsador de seguridad, aumento de potencia por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Potencia absorbida hasta 1800 W. Giro a derecha e izquierda. Protección contra sobrecarga. Brazo de retención para ambos sentidos de giro. Cabezales REMS eva de cambio rápido para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, para roscas cónicas de tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 NPT derecha o para roscas de tubos de instalaciones eléctricas EN 60423 M. En caja metálica resistente.



Denominación	Código	€
Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼	540023 R220	**1.700,00**
Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	540024 R220	**1.850,00**
Set NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼	540026 R220	**1.700,00**
Set NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	540027 R220	**1.850,00**
Set M 20 + 25 + 32 + 40 + 50 (M × 1,5)	540025 R220	**2.020,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Cabezales de cambio rápido, peines de roscar, adaptadores para cojinetes, consulte pág. 36 – 37.		
Amigo 2 Compact máquina accionadora	540001 R220	**1.180,00**
Brazo de retención Amigo 2 Compact	543010	**243,00**
REG St ¼ – 2", escariador, consulte pág. 105.	731700	**161,00**
Maneral de carraca eva consulte pág. 28.	522000	**181,00**
Aceite de roscar consulte pág. 53.		
REMS Nippelspanner ⅜ – 2" consulte pág. 52.		
Caja metálica con forma	546000	**149,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Amigo 22 V

Roscadora electroportátil por acumulador
con cabezales de cambio rápido

Herramienta por acumulador potente, portátil y manejable para roscar con brazo de retención único. Aplicable en todos los lugares sin tornillo de banco. Ideal para reparación, reforma, obra. Tecnología Li-Ion 22 V.
Para accionamiento por acumulador o red.

Roscas en tubos	⅛ – 1", 16 – 32 mm
Roscas en barras	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Tipo de roscas consulte pág. 36, 37.



Producto alemán de calidad

Info



REMS Amigo 22 V – portátil, manejable, ligera. Acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, para realizar unas 52 roscas ¾" con una sola carga*.

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de cabezal de roscar, pequeño, compacto, de cambio rápido y sólo **un** tipo de peines de roscar para todas las terrajas REMS. Almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Brazo de retención
Brazo robusto de manejo sencillo, para soportar el par de giro en ambos sentidos. Sujeción segura a través de la posición oblicua del husillo, consiguiendo una sujeción por autoesfuerzo. Montaje especialmente sencillo de la roscadora electroportátil sobre el brazo de retención y el tubo.

Construcción
Compacta, robusta, apropiada para la obra. Para usar en cualquier parte de forma inmediata, sin tornillo de banco. Forma delgada para lugares de difícil acceso. Portátil, manejable, ligera. Peso de la máquina accionadora con el acumulador tan solo de 5,6 kg. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Asiento perfecto de los cabezales de roscar de cambio rápido. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de temperatura (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja.

Accionamiento
Engranaje sólido, libre de mantenimiento. Potente motor por acumulador, de 22 V, con gran reserva de potencia; potencia de 500 W. Alta velocidad de corte 27 – 20 min^{-1}. Con pulsador de seguridad.

Funcionamiento por red o con acumulador
REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 22 V con una capacidad de 9,0 Ah, 194 Wh, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente, capaz de realizar 52 roscas ¾" con una sola carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.

Cabezales de roscar de cambio rápido
Técnica comprobada, alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia el exterior para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con REMS Nippelspanner ⅜ – 1" (2") (pág. 52).

REMS Amigo 22 V

Roscadora electroportátil por acumulador
con cabezales de cambio rápido

Volumen de suministro

REMS Amigo 22 V Set. Roscadora electroportátil por acumulador con cabezales de cambio rápido. Para roscas en tubos ⅛ – 1", 16 – 32 mm, roscas en barras 6 – 30 mm, ¼ – 1". Para roscas a derecha e izquierda. Máquina accionadora con engranaje exento de mantenimiento, potente motor por acumulador de 22 V, 500 W, interruptor pulsador de seguridad. Marcha derecha e izquierda, control de estado con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura, control del estado de carga. Acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V. Brazo de retención para ambos sentidos de giro. Cabezales REMS eva de cambio rápido para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, para roscas cónicas de tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 NPT derecha o para roscas de tubos de instalaciones eléctricas EN 60423 M. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set R ½ + ¾ + 1	530015 R220	**2.010,00**
Set NPT ½ + ¾ + 1	530018 R220	**2.010,00**
Set M 20 + 25 + 32	530016 R220	**2.140,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Cabezales de cambio rápido, peines de roscar, adaptadores para cojinetes, consulte pág. 36 – 37.		
Amigo 22 V máquina accionadora, sin acumulador	530004 R22	**1.240,00**
Brazo de retención Amigo 2 Compact	543010	**243,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh	571583 R22	**399,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571578 R220	**553,00**
REG St ¼ – 2", escariador, consulte pág. 105.	731700	**161,00**
Maneral de carraca eva consulte pág. 28.	522000	**181,00**
Aceite de roscar consulte pág. 53.		
REMS Nippelspanner ⅜ – 2" consulte pág. 52.		
Caja metálica con forma	566030 R	**138,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

Cabezales de roscar REMS de cambio rápido

Técnica comprobada, la alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia el exterior para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛	521000	**217,00**
	R ¼	521010	**189,00**
	R ⅜	521020	**128,00**
	R ½	521030	**133,00**
	R ¾	521040	**139,00**
	R 1	521050	**145,00**
	R 1¼	521060	**151,00**
	R 1½	521070	**177,00**
	R 2	521080	**189,00**
Rosca cónica R a izquierda en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛ LH	521100	**261,00**
	R ¼ LH	521110	**227,00**
	R ⅜ LH	521120	**154,00**
	R ½ LH	521130	**160,00**
	R ¾ LH	521140	**167,00**
	R 1 LH	521150	**174,00**
	R 1¼ LH	521160	**182,00**
	R 1½ LH	521170	**213,00**
	R 2 LH	521180	**227,00**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ⅛	521200	**217,00**
	NPT ¼	521210	**189,00**
	NPT ⅜	521220	**128,00**
	NPT ½	521230	**133,00**
	NPT ¾	521240	**139,00**
	NPT 1	521250	**145,00**
	NPT 1¼	521260	**151,00**
	NPT 1½	521270	**177,00**
	NPT 2	521280	**189,00**
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16 × 1,5	521300	**167,00**
	M 20 × 1,5	521310	**167,00**
	M 25 × 1,5	521320	**174,00**
	M 32 × 1,5	521330	**182,00**
	M 40 × 1,5	521340	**213,00**
	M 50 × 1,5	521350	**227,00**



Rosca de tubo a derecha



Rosca de tubo a izquierda

Info

Producto alemán de calidad

Peines REMS

Accesorio para terrajas REMS

Peines REMS

La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

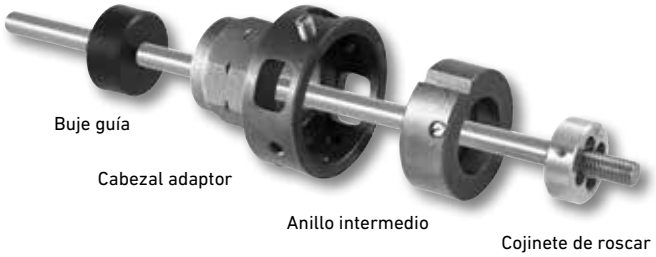
Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛	521002RWS	**98,50**
	R ¼	521012RWS	**93,00**
	R ⅜	521022RWS	**93,00**
	R ½	521032RWS	**93,00**
	R ¾	521042RWS	**101,80**
	R 1	521052RWS	**101,80**
	R 1¼	521062RWS	**101,80**
	R 1½	521072RWS	**101,80**
	R 2	521082RWS	**101,80**
Rosca cónica R a izquierda en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛ LH	521102RWS	**119,00**
	R ¼ LH	521112RWS	**112,00**
	R ⅜ LH	521122RWS	**112,00**
	R ½ LH	521132RWS	**112,00**
	R ¾ LH	521142RWS	**123,00**
	R 1 LH	521152RWS	**123,00**
	R 1¼ LH	521162RWS	**123,00**
	R 1½ LH	521172RWS	**123,00**
	R 2 LH	521182RWS	**122,00**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ⅛	521202RWS	**98,50**
	NPT ¼	521212RWS	**93,00**
	NPT ⅜	521222RWS	**93,00**
	NPT ½	521232RWS	**93,00**
	NPT ¾	521242RWS	**101,80**
	NPT 1	521252RWS	**101,80**
	NPT 1¼	521262RWS	**101,80**
	NPT 1½	521272RWS	**101,80**
	NPT 2	521282RWS	**101,80**
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16 × 1,5	521302RWS	**123,00**
	M 20 × 1,5	521312RWS	**123,00**
	M 25 × 1,5	521322RWS	**123,00**
	M 32 × 1,5	521332RWS	**123,00**
	M 40 × 1,5	521342RWS	**123,00**
	M 50 × 1,5	521352RWS	**123,00**



Producto alemán de calidad

Info

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.





Info

Cabezales adaptadores

Cabezales adaptadores para alojar cojinetes de roscar redondos normalizados. Para todo tipo de roscas. Fijación de los cojinetes en el cabezal adaptador mediante un tornillo.

Denominación	Dimensión	Código	€
Cabezal adaptador para cojinetes	Ø 65 mm	731200	**163,00**
Cabezal adaptador para cojinetes	G 1¼	731250	**170,00**
Cabezal adaptador para cojinetes	Ø 105 mm	541401	**210,00**



Anillos intermedios

Anillos intermedios para los diferentes diámetros exteriores de los cojinetes.

Denominación	Dimensión	di mm	Código	€
Anillos intermedios para cabezal adaptador 731200	M 6–9	20/25	731205	**90,70**
	M 10–11	30	731210	**90,70**
	M 12–14 (Pg 7–9)	38	731220	**90,70**
	M 16–20 (Pg 11–13,5)	45	731230	**90,70**
	M 22–24 (Pg 16)	55	731240	**90,70**
sin anillo intermedio	M 27–30 (Pg 21–29)	65		
Anillos intermedios para cabezal adaptador 541401	Ø 65/105 (Pg 21–29)	65	541404	**139,00**
	Ø 75/105	75	541406	**103,00**
	Ø 90/105 (Pg 36)	90	541410	**103,00**
sin anillo intermedio	Pg 42–48	105		



Bujes guía

Bujes guía para un inicio de roscado suave y centrado.

Denominación	Dimensión	Código	€
Bujes guía para cabezal adaptador 731200	Ø 6	731301	**28,90**
	Ø 8	731302	**28,90**
	Ø 10	731303	**28,90**
	Ø 12	731304	**28,90**
	Ø 14	731305	**28,90**
	Ø 16	731306	**28,90**
	Ø 18	731307	**28,90**
	Ø 20	731308	**28,90**
	Ø 22	731309	**28,90**
	Ø 24	731310	**28,90**
	Ø 27	731311	**28,90**
	Ø 30	731312	**28,90**
	Ø 12,8 (Pg 7)	731320	**28,90**
	Ø 15,5 (Pg 9)	731321	**28,90**
	Ø 18,9 (Pg 11)	731322	**28,90**
	Ø 20,7 (Pg 13,5)	731323	**28,90**
	Ø 22,8 (Pg 16)	731324	**28,90**
	Ø 28,6 (Pg 21)	731325	**28,90**
	Ø 37,3 (Pg 29)	731326	**28,90**
Bujes guía para cabezal adaptador 541401	Ø 28,6 (Pg 21)	541413	**33,30**
	Ø 37,3 (Pg 29)	541414	**33,30**
	Ø 47,3 (Pg 36)	541415	**33,30**
	Ø 54,3 (Pg 42)	541416	**33,30**



Producto alemán de calidad

REMS Tornado

Máquina roscadora

Máquina de reconocido prestigio por su alto rendimiento para roscar, cortar, escariar, roscar niples, ranurar.	
Roscas en tubos	(1/16) 1/8 – 2", 16 – 63 mm
Roscas en barras	(6) 10 – 60 mm, 1/4 – 2"
Tipos de roscas consulte pág. 46.	
Ranurado de tubos con dispositivo ranurador REMS	DN 25 – 200 1 – 8"

REMS Tornado – una clase especial.
Mordazas automáticas. Cabezal de roscar universal automático. Lubrificación-refrigeración automática.

Principio de trabajo
Material giratorio – herramientas fijas.

Construcción
Robusta, apropiada para la obra. De dimensiones y peso reducido, p. ej. REMS Tornado 2000 completo sólo pesa 50 kg. Gran espacio para trabajar y para el depósito de virutas. Soporte de material regulable en altura.

2 versiones:
- Versión portátil sobre 3 patas tubulares, con bandejas de aceite y virutas desmontables.
- Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada. Para montar sobre banco de trabajo, bastidor, bastidor transportable y plegable o bastidor transportable con bandeja para material, disponibles como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento
Enormemente fuerte y rápido, p. ej. una rosca R 2" en sólo 15 s. El engranaje se encuentra en un baño de aceite dentro de una caja de engranajes hermética. Totalmente libre de mantenimiento.

3 motores potentes a elegir:
- Motor universal, 1700 W potencia, protección contra sobrecarga. Velocidad de giro 53 min^{-1}.
- Motor de condensador de polos conmutables, 2100 W potencia, protección contra sobrecarga. 2 velocidades 52 y 26 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**
- Motor trifásico de polos conmutables, 2000 W potencia, protección contra sobrecarga, 2 velocidades 52 y 26 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**

Interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia y 2 posiciones para poder cargar todo el peso del cuerpo durante el trabajo.

Mandril automático
2 mandriles automáticos de agarre rápido con mordazas autocentrantes para un agarre y liberación rápida. Con autoesfuerzo, por lo tanto fuerza máxima en el agarre, evitando así el deslizamiento del tubo. Se pueden suministrar abrazaderas de apriete para sujetar tubos < Ø 1/8" y pernos < Ø 10 mm.

Lubrificación y refrigeración automática
Bomba de aceite comprobada, robusta y con gran caudal. Óptima alimentación multilateral del aceite a través del cabezal para llegar directamente sobre el punto de roscado, lo que asegura unas roscas impecables y larga duración de peines, engranaje y motor.

Cabezal de roscar universal automático
Solamente **un** cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas, con apertura automática del cabezal para la longitud de la rosca cónica. Ajuste rápido y sencillo del diámetro de la rosca. Con una escala bien legible para la elección de la medida a roscar. Cambio rápido y sencillo de los peines, mediante sujeción de los peines en el cabezal.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Cortatubos
Autocentrante. Cuerpo sólido de acero forjado. Empuñadura ergonómica, que facilita el cierre con fuerza del husillo. Cuchilla especialmente endurecida de acero REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Escariador interior
Sólido, de manejo sencillo. Posición variable del escariador. Hoja escariadora especialmente endurecida y diseñada para garantizar un escariado suave y una duración extremadamente larga. Hoja con doble filo, para un mejor desalojo de las virutas, sobre todo en caso de tubos de reducido diámetro.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Desarrollado especialmente para roscar, por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.



Producto alemán de calidad

Info





3 motores potentes a elegir



REMS Tornado

Máquina roscadora

Roscar niples

Racional con el REMS Nippelfix ½ – 2" (4") con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner ⅜ – 2" con sujeción interior manual (pág. 52).

Dispositivo ranurador REMS

Robusto, compacto dispositivo ranurador con avance oleohidráulico para el ranurado en tubos para su sistema de acoplamiento DN 25 – 300, 1 – 12" (pág. 54). Ranurado en tubos con REMS Tornado hasta DN 200, 8".





Versión T

Bastidor transportable con bandeja para material (accesorio)

Volumen de suministro

REMS Tornado. Máquina roscadora para roscas en tubos (1⁄16) ⅛ – 2", 16 – 63 mm, roscas en barras (6) 10 – 60 mm, ¼ – 2". Con engranaje libre de mantenimiento, interruptor de seguridad de pie con pulsador de emergencia, 2 mandriles automáticos, lubrificación y refrigeración automática. Con portaherramientas formado de un cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas; apertura automática del cabezal para la longitud de rosca cónica, peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½ – ¾ y R 1 – 2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, regulación en altura del soporte. 3 motores a elegir. A elegir la versión portátil sobre 3 patas tubulares, con bandeja de aceite y virutas desmontable. Modelo T con bandeja de aceite y virutas integrada y aún más grande, para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
2000	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}. Portátil, 3 patas tubulares.	340200R220	**4.972,00**
2010	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa. Portátil, 3 patas tubulares.	340201R220	**5.112,00**
2020	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa. Portátil, 3 patas tubulares.	340202R380	**5.362,00**
2000 T	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}. Para banco de trabajo, bastidor o carro de transporte.	340206R220	**6.247,00**
2010 T	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa. Para banco de trabajo, bastidor o carro de transporte.	340207R220	**6.387,00**
2020 T	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa. Para banco de trabajo, bastidor o carro de transporte.	340208R380	**6.637,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Versión T

Bastidor transportable y plegable (accesorio)

Accesorios

Denominación	Código	€
Bastidor	344105R	**310,00**
Bastidor transportable con bandeja para material	344100R	**526,00**
Bastidor transportable y plegable	344150R	**753,00**
Peines de roscar consulte pág. 46.		
Cabezal de roscar universal automático 1⁄16 – 2" como cabezal de cambio rápido en lugar de cambiar los peines	341000RR	**830,00**
Cuchilla St ⅛ – 4", s 8	341614R	**16,60**
Aceite de roscar consulte pág. 53.		
Portaniples consulte pág. 52.		
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 115.		
Dispositivo ranurador REMS para el ranurado en tubos, consulte pág. 54.	347000R	**2.400,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Máquina de alto rendimiento, robusta, compacta, para roscar, cortar, escariar, roscar niples, ranurar.	
Roscas en tubos	(1/16) 1/8 – 2", 16 – 63 mm
Roscas en barras	(6) 8 – 60 mm, 1/4 – 2"
Tipos de roscas consulte pág. 46.	
Ranurado de tubos con dispositivo ranurador REMS	DN 25 – 300 1 – 12"

REMS Magnum – la compacta hasta 2".

Principio de trabajo
Material giratorio – herramientas fijas.

Construcción
Robusta, compacta, apropiada para la obra. De dimensiones y peso reducido, p.ej. REMS Magnum 2000 L-T sólo pesa 62 kg. Gran espacio para trabajar y para el depósito de virutas. Bandeja para herramientas.

2 versiones:
- Versión ligera L-T, con bandejas de aceite y virutas desmontable.
- Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada.

Para montar sobre banco de trabajo, bastidor, bastidor transportable y plegable o bastidor transportable con bandeja para material, disponibles como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento
Enormemente fuerte y rápida, p.ej. roscar R 2" en tan sólo 15 s. El engranaje se encuentra en un baño de aceite dentro de una caja de engranajes hermética. Totalmente libre de mantenimiento.

3 motores potentes a elegir:
- Motor universal, 1700 W potencia, protección contra sobrecarga. Velocidad de giro 53 min^{-1}.
- Motor de condensador de polos conmutables, 2100 W potencia, protección contra sobrecarga. 2 velocidades 52 y 26 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**
- Motor trifásico de polos conmutables, 2000 W potencia, protección contra sobrecarga, 2 velocidades 52 y 26 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**

Interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia y 2 posiciones para poder cargar todo el peso del cuerpo durante el trabajo.

Mandril
Mandril golpeador comprobado de sujeción rápida y autoesfuerzo. Sin deslizamiento del tubo. La gran distancia entre el mandril golpeador y el mandril de centrado, garantiza una mejor alineación en tubos largos. El mandril de centrado posterior asegura la correcta alineación del tubo. Se pueden suministrar abrazaderas de apriete para sujetar tubos de < Ø 1/8" y pernos < Ø 8 mm.

Lubrificación y refrigeración automática
Bomba de aceite comprobada, robusta y con gran caudal. Óptima alimentación multilateral del aceite a través del cabezal para llegar directamente sobre el punto de roscado, lo que asegura unas roscas impecables y larga duración de los peines, engranaje y motor.

Cabezal de roscar universal automático
Solamente **un** cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas, con apertura automática del cabezal para la longitud de la rosca cónica. Ajuste rápido y sencillo del diámetro de la rosca. Con una escala bien legible para la elección de la medida a roscar. Cambio rápido y sencillo de los peines, mediante sujeción de los peines en el cabezal.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Cortatubos
Autocentrante. Cuerpo sólido de acero forjado. Empuñadura ergonómica, que facilita el cierre con fuerza del husillo. Cuchilla especialmente endurecida de acero REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Escariador interior
Sólido, de manejo sencillo. Posición variable del escariador. Hoja escariadora especialmente endurecida y diseñada para garantizar un escariado suave y una duración extremadamente larga. Hoja con doble filo, para un mejor desalojo de las virutas, sobre todo en caso de tubos de reducido diámetro.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Desarrollado especialmente para roscar, por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de los peines, herramientas y máquinas.



Producto alemán de calidad

Info



3 motores potentes a elegir



REMS Magnum (hasta 2") Máquina roscadora

Roscar niples
Racional con el REMS Nippelfix ½ – 2" (4") con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner ⅜ – 2" con sujeción interior manual (pág. 52).

Dispositivo ranurador REMS
Robusto, compacto dispositivo ranurador con avance oleohidráulico para el ranurado en tubos para su sistema de acoplamiento DN 25 – 300, 1 – 12" (pág. 54).


Versión L-T

Bastidor (accesorio)


Versión T

Bastidor transportable con bandeja para material (accesorio)

Volumen de suministro

REMS Magnum. Máquina roscadora para roscas en tubos (1/16) ⅛ – 2", 16 – 63 mm, roscas en barras (6) 8 – 60 mm, ¼ – 2". Con engranaje libre de mantenimiento, interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia, comprobado mandril golpeador de sujeción rápida, autoesfuerzo, mandril posterior de centrado, lubricación y refrigeración automática. Portaherramientas formado por un cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas; apertura automática, con automatismo de longitud de rosca para roscas cónicas, peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½ – ¾ y R 1 – 2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, bandeja. 3 motores a elegir. Versión ligera L-T con bandejas de aceite y virutas desmontable. Modelo T con bandeja de aceite y virutas integrada y aún más grande. Para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
2000 L-T	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}.	340226R220	**5.029,00**
2010 L-T	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340227R220	**5.459,00**
2020 L-T	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340228R380	**5.629,00**
2000 T*	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}.	340220R220	**6.220,00**
2010 T*	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340221R220	**6.650,00**
2020 T*	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340222R380	**6.820,00**

Otras tensiones sobre demanda. Versión 2010/2020 para roscas derecha e izquierda. *Versiones T con dispositivo ranurador REMS para ranurar tubos, únicamente hasta DN 200, 8".


Versión L-T

Bastidor transportable y plegable (accesorio)

Accesorios

Denominación	Código	€
Bastidor	344105R	**310,00**
Bastidor transportable con bandeja para material	344100R	**526,00**
Bastidor transportable y plegable	344150R	**753,00**
Peines de roscar consulte pág. 46.		
Cabezal de roscar universal automático 1/16 – 2" como cabezal de cambio rápido en vez de cambiar los peines	341000RR	**830,00**
Válvula de inversión, para cambiar la dirección del flujo de la bomba lubricante y refrigerante para cortar roscas a izquierda con REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 y 4020.	342080RX	**152,70**
Cuchilla St ⅛ – 4", s 8	341614R	**16,60**
Aceite de roscar consulte pág. 53.		
Portaniples consulte pág. 52.		
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 115.		
Dispositivo ranurador REMS para el ranurado en tubos, consulte pág. 54.	347000R	**2.400,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Magnum (hasta 3") Máquina roscadora

Máquina de alto rendimiento, robusta, compacta, para roscar, cortar, escariar, roscar niples, ranurar.	
Roscas en tubos	(1⁄16) ½ – 3", 16 – 63 mm
Roscas en barras	(6) 18 – 60 mm, ½ – 2"
Tipos de roscas consulte pág. 46.	
Ranurado de tubos con dispositivo ranurador REMS	DN 25 – 300 1 – 12"

REMS Magnum – la súper máquina hasta 3".
Roscas perfectas hasta 3" gracias a sus 5 peines.

Principio de trabajo
Material giratorio – herramientas fijas.

Construcción
Robusta, compacta, apropiada para la obra. De dimensiones y peso reducido, p. ej. REMS Magnum 3000 L-T sólo pesa 79 kg. Gran espacio para trabajar y para el depósito de virutas. Bandeja para herramientas.

2 versiones:
– Versión ligera L-T, con bandejas de aceite y virutas desmontable.
– Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada.
Para montar sobre banco de trabajo, bastidor, bastidor transportable y plegable o bastidor transportable con bandeja para material, disponibles como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento
Enormemente fuerte y rápida. El engranaje se encuentra en un baño de aceite dentro de una caja de engranajes hermética. Totalmente libre de mantenimiento.

3 motores potentes a elegir:
– Motor universal, 1700 W potencia, protección contra sobrecarga. Velocidad de giro 23 min^{-1}.
– Motor de condensador de polos conmutables, 2100 W potencia, protección contra sobrecarga. 2 velocidades 20 y 10 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**
– Motor trifásico de polos conmutables, 2000 W potencia, protección contra sobrecarga, 2 velocidades 20 y 10 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**
Interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia y 2 posiciones para poder cargar todo el peso del cuerpo durante el trabajo.

Mandril
Mandril golpeador comprobado de sujeción rápida y autoesfuerzo. Sin deslizamiento del tubo. La gran distancia entre el mandril golpeador y el mandril de centrado, garantiza una mejor alineación en tubos largos. El mandril de centrado posterior asegura la correcta alineación del tubo. Se pueden suministrar abrazaderas de apriete para sujetar tubos de < Ø ½" y pernos < Ø 18 mm.

Lubrificación y refrigeración automática
Bomba de aceite comprobada, robusta y con gran caudal. Óptima alimentación multilateral del aceite a través del cabezal para llegar directamente sobre el punto de roscado, lo que asegura unas roscas impecables y larga duración de los peines, engranaje y motor.

Cabezal de roscar universal automático
Solamente **un** cabezal de roscar universal automático de 1⁄16 – 2" y 2½ – 3" para todo tipo de roscas, también roscas largas, con apertura automática del cabezal para la longitud de rosca cónica. Los 5 peines 2½ – 3" reparten el esfuerzo en el momento del roscado, consiguiendo así unas roscas impecables. Ajuste rápido y sencillo del diámetro de la rosca. Con una escala bien legible para la elección de la medida a roscar. Cambio rápido y sencillo de los peines, mediante sujeción de los peines en el cabezal.

Peines
La calidad reconocida de los peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Cortatubos
Autocentrante. Cuerpo sólido de acero forjado. Empuñadura ergonómica, que facilita el cierre con fuerza del husillo. Cuchilla especialmente endurecida de acero REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Escariador interior
Sólido, de manejo sencillo. Posición variable del escariador. Hoja escariadora especialmente endurecida y diseñada para garantizar un escariado suave y una duración extremadamente larga. Hoja con doble filo, para un mejor desalojo de las virutas, sobre todo en caso de tubos de reducido diámetro.

Portaherramientas
Para 2½ – 3" y para ½ – 2" un juego completo de herramientas con cabezal de roscar universal automático, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, peines.



Producto alemán de calidad

Info



3 motores potentes a elegir



Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Desarrollado especialmente para roscar, por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de los peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con el REMS Nippelfix ½ – 3" (4") con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner ⅜ – 2" con sujeción interior manual (pág. 52).

Dispositivo ranurador REMS
Robusto, compacto dispositivo ranurador con avance oleohidráulico para el ranurado en tubos para su sistema de acoplamiento DN 25 – 300, 1 – 12" (pág. 54).







Volumen de suministro

REMS Magnum. Máquina roscadora para roscas en tubos (1⁄16) ½ – 3", 16 – 63 mm, roscas en barras (6) 18 – 60 mm, ½ – 2". Con engranaje libre de mantenimiento, interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia, comprobado mandril golpeador de sujeción rápida, autoesfuerzo, mandril posterior de centrado, lubricación y refrigeración automática. Con portaherramientas de 1⁄16 – 2" y/o 2½ – 3", compuestos en cada caso de cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas; apertura automática, con automatismo de longitud de rosca para roscas cónicas, peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, bandeja para herramientas. 3 motores a elegir. Versión ligera L-T con bandejas de aceite y virutas desmontable. Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada. Para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material. En caja de cartón.

Denominación	Versión/Equipamiento	Código	€
3000 L-T	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Equipamiento R 2½ – 3	380303R220	**6.010,00**
	Equipamiento R ½ – 3	380309R220	**7.400,00**
3010 L-T	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga.		
	Equipamiento R 2½ – 3	380304R220	**6.320,00**
	Equipamiento R ½ – 3	380310R220	**7.710,00**
3020 L-T	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R 2½ – 3	380305R380	**6.560,00**
	Equipamiento R ½ – 3	380311R380	**7.950,00**
3000 T*	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Equipamiento R 2½ – 3	380306R220	**7.200,00**
	Equipamiento R ½ – 3	380312R220	**8.590,00**
3010 T*	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga.		
	Equipamiento R 2½ – 3	380307R220	**7.510,00**
	Equipamiento R ½ – 3	380313R220	**8.900,00**
3020 T*	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R 2½ – 3	380308R380	**7.750,00**
	Equipamiento R ½ – 3	380314R380	**9.140,00**

Otras tensiones sobre demanda. Versión 3010/3020 para roscas derecha e izquierda. *Versiones T con dispositivo ranurador REMS para ranurar tubos, únicamente hasta DN 200, 8".

Accesorios

Denominación	Código	€
Bastidor	344105R	**310,00**
Bastidor transportable con bandeja para material	344100R	**526,00**
Bastidor transportable y plegable	344150R	**753,00**
Peines de roscar consulte pág. 46.		
Juego de herramientas R ½ – 2" completo con cabezal de roscar universal automático 1⁄16 – 2", peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½ – ¾ y R 1 – 2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión	340100RR	**1.390,00**
Cabezal de roscar universal automático 1⁄16 – 2"	341000RR	**830,00**
Cabezal de roscar universal automático 2½ – 3"	381050R	**1.110,00**
Cabezal de roscar universal automático 2½ – 4"	381000R	**1.950,00**
Válvula de inversión, para cambiar la dirección del flujo de la bomba lubricante y refrigerante para cortar roscas a izquierda con REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 y 4020.	342080RX	**152,70**
Cuchilla St ⅛ – 4", s 8	341614R	**16,60**
Cuchilla St 1 – 4", s 12	381622R	**38,00**
Aceite de roscar consulte pág. 53.		
Portaniples consulte pág. 52.		
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 115.		
Dispositivo ranurador REMS para el ranurado en tubos, consulte pág. 54.	347000R	**2.400,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Magnum (hasta 4") Máquina roscadora

Máquina de alto rendimiento, robusta, compacta, para roscar, cortar, escariar, roscar niples, ranurar.	
Roscas en tubos	(1⁄16) ½ – 4", 16 – 63 mm
Roscas en barras	(6) 18 – 60 mm, ½ – 2"
Tipos de roscas consulte pág. 46.	
Ranurado de tubos con dispositivo ranurador REMS	DN 25 – 300 1 – 12"

REMS Magnum – la súper máquina hasta 4".
Roscas perfectas hasta 4" gracias a sus 6 peines.

Principio de trabajo
Material giratorio – herramientas fijas.

Construcción
Robusta, compacta, apropiada para la obra. De dimensiones y peso reducido, p. ej. REMS Magnum 4000 L-T sólo pesa 81 kg. Gran espacio para trabajar y para el depósito de virutas. Bandeja para herramientas.

2 versiones:
– Versión ligera L-T, con bandejas de aceite y virutas desmontable.
– Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada.
Para montar sobre banco de trabajo, bastidor, bastidor transportable y plegable o bastidor transportable con bandeja para material, disponibles como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento
Enormemente fuerte y rápida. El engranaje se encuentra en un baño de aceite dentro de una caja de engranajes hermética. Totalmente libre de mantenimiento.

3 motores potentes a elegir:
– Motor universal, 1700 W potencia, protección contra sobrecarga. Velocidad de giro 23 min^{-1}.
– Motor de condensador de polos conmutables, 2100 W potencia, protección contra sobrecarga. 2 velocidades 20 y 10 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**
– Motor trifásico de polos conmutables, 2000 W potencia, protección contra sobrecarga, 2 velocidades 20 y 10 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**
Interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia y 2 posiciones para poder cargar todo el peso del cuerpo durante el trabajo.

Mandril
Mandril golpeador comprobado de sujeción rápida y autoesfuerzo. Sin deslizamiento del tubo. La gran distancia entre el mandril golpeador y el mandril de centrado, garantiza una mejor alineación en tubos largos. El mandril de centrado posterior asegura la correcta alineación del tubo. Se pueden suministrar abrazaderas de apriete para sujetar tubos de < Ø ½" y pernos < Ø 18 mm.

Lubrificación y refrigeración automática
Bomba de aceite comprobada, robusta y con gran caudal. Óptima alimentación multilateral del aceite a través del cabezal para llegar directamente sobre el punto de roscado, lo que asegura unas roscas impecables y larga duración de los peines, engranaje y motor.

Cabezal de roscar universal automático
Solamente **un** cabezal de roscar universal automático de 1⁄16 – 2" y 2½ – 4" para todo tipo de roscas, también roscas largas, con apertura automática del cabezal para la longitud de rosca cónica. Los 6 peines 2½ – 4" reparten el esfuerzo en el momento del roscado, consiguiendo así unas roscas impecables. Ajuste rápido y sencillo del diámetro de la rosca. Con una escala bien legible para la elección de la medida a roscar. Cambio rápido y sencillo de los peines, mediante sujeción de los peines en el cabezal.

Peines
La calidad reconocida de los peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Cortatubos
Autocentrante. Cuerpo sólido de acero forjado. Empuñadura ergonómica, que facilita el cierre con fuerza del husillo. Cuchilla especialmente endurecida de acero REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Escariador interior
Sólido, de manejo sencillo. Posición variable del escariador. Hoja escariadora especialmente endurecida y diseñada para garantizar un escariado suave y una duración extremadamente larga. Hoja con doble filo, para un mejor desalojo de las virutas, sobre todo en caso de tubos de reducido diámetro.

Portaherramientas
Para 2½ – 4" y para ½ – 2" un juego completo de herramientas con cabezal de roscar universal automático, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, peines.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Desarrollado especialmente para roscar, por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de los peines, herramientas y máquinas.



Producto alemán de calidad

Info







3 motores potentes a elegir



Roscar niples
Racional con el REMS Nippelfix ½ – 4" con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner ⅜ – 2" con sujeción interior manual (pág. 52).

Dispositivo ranurador REMS
Robusto, compacto dispositivo ranurador con avance oleohidráulico para el ranurado en tubos para su sistema de acoplamiento DN 25 – 300, 1 – 12" (pág. 54).







Volumen de suministro

REMS Magnum. Máquina roscadora para roscas en tubos (1⁄16) ½ – 4", 16 – 63 mm, roscas en barras (6) 18 – 60 mm, ½ – 2". Con engranaje libre de mantenimiento, interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia, comprobado mandril golpeador de sujeción rápida, autoesfuerzo, mandril posterior de centrado, lubricación y refrigeración automática. Con portaherramientas de 1⁄16 – 2" y/o 2½ – 4", compuestos en cada caso de cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas; apertura automática, con automatismo de longitud de rosca para roscas cónicas, peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, bandeja para herramientas. 3 motores a elegir. Versión ligera L-T con bandejas de aceite y virutas desmontable. Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada. Para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material.
En caja de cartón.

Denominación	Versión/Equipamiento	Código	€
4000 L-T	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Equipamiento R ½ – 2	380447R220	**5.760,00**
	Equipamiento R 2½ – 4	380441R220	**6.900,00**
	Equipamiento R ½ – 4	380444R220	**8.290,00**
4010 L-T	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R ½ – 2	380448R220	**6.070,00**
	Equipamiento R 2½ – 4	380442R220	**7.210,00**
	Equipamiento R ½ – 4	380445R220	**8.609,60**
4020 L-T	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R 2½ – 4	380443R380	**7.450,00**
	Equipamiento R ½ – 4	380446R380	**8.840,00**
4000 T*	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Equipamiento R 2½ – 4	380426R220	**8.100,00**
	Equipamiento R ½ – 4	380429R220	**9.490,00**
4010 T*	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R 2½ – 4	380427R220	**8.410,00**
	Equipamiento R ½ – 4	380430R220	**9.800,00**
4020 T*	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R 2½ – 4	380428R380	**8.650,00**
	Equipamiento R ½ – 4	380431R380	**10.040,00**

Otras tensiones sobre demanda. Versión 4010/4020 para roscas derecha e izquierda. *Versiones T con dispositivo ranurador REMS para ranurar tubos, únicamente hasta DN 200, 8".

Accesorios

Denominación	Código	€
Bastidor	344105R	**310,00**
Bastidor transportable con bandeja para material	344100R	**526,00**
Bastidor transportable y plegable	344150R	**753,00**
Peines de roscar consulte pág. 46.		
Juego de herramientas R ½ – 2" completo con cabezal de roscar universal automático 1⁄16 – 2", peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½ – ¾ y R 1 – 2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión	340100RR	**1.390,00**
Cabezal de roscar universal automático 1⁄16 – 2"	341000RR	**830,00**
Cabezal de roscar universal automático 2½ – 4"	381000R	**1.950,00**
Válvula de inversión, para cambiar la dirección del flujo de la bomba lubricante y refrigerante para cortar roscas a izquierda con REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 y 4020.	342080RX	**152,70**
Cuchilla St ⅛ – 4", s 8	341614R	**16,60**
Cuchilla St 1 – 4", s 12	381622R	**38,00**
Aceite de roscar consulte pág. 53.		
Portaniples consulte pág. 52.		
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 115.		
Dispositivo ranurador REMS para el ranurado en tubos, consulte pág. 54.	347000R	**2.400,00**

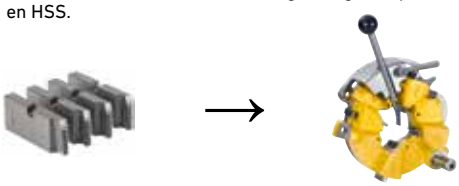


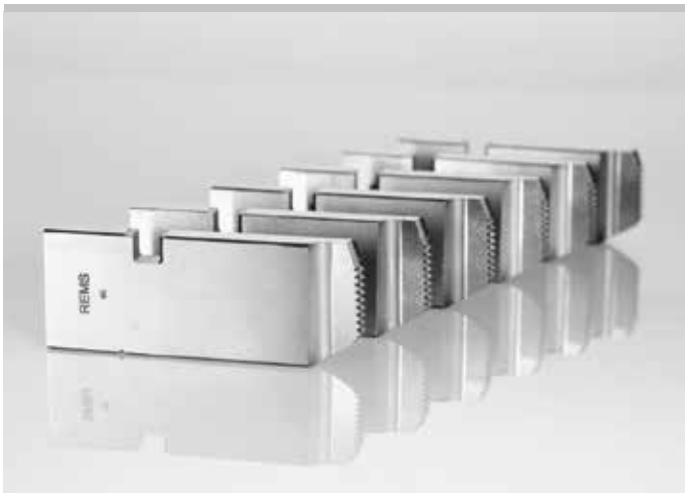
Peines REMS

Accesorio para REMS Tornado, REMS Magnum

Peines REMS, juego

La calidad reconocida de los peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para materiales < 500 N/mm² (MPa) para una duración extremadamente larga. Peines de roscar para otras roscas (por ejemplo, BSW), también para roscas a izquierda, bajo pedido. Peines de roscar HSS para trabajar materiales difícilmente mecanizables ≥ 500 N/mm² (MPa) 50 % de recargo. [1] Algunos peines se suministran solamente en HSS.

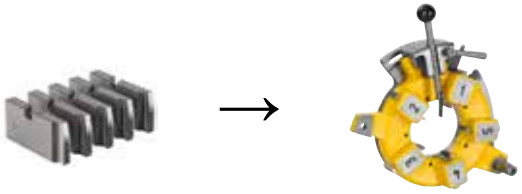




Producto alemán de calidad

Info



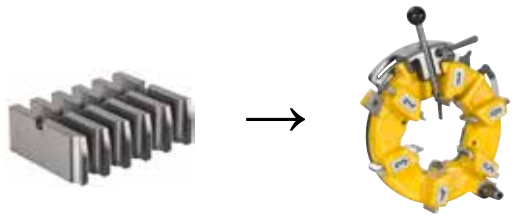


Para cabezal de roscar automático Universal 1/16 – 2"

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16 – 1/8 HSS[1]	341401 RHSS	**525,00**
	R 1/4 – 3/8	341402 RWS	**350,00**
	R 1/2 – 3/4	341403 RWS	**350,00**
	R 1 – 2	341404 RWS	**350,00**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8	341406 RWS	**396,00**
	G 1/4 – 3/8	341407 RWS	**396,00**
	G 1/2 – 3/4	341408 RWS	**396,00**
	G 1 – 2	341409 RWS	**396,00**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/16 – 1/8 HSS[1]	341411 RHSS	**525,00**
	NPT 1/4 – 3/8	341412 RWS	**350,00**
	NPT 1/2 – 3/4	341413 RWS	**350,00**
	NPT 1 – 2	341414 RWS	**350,00**
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 1/8	341416 RWS	**396,00**
	NPSM 1/4 – 3/8	341417 RWS	**396,00**
	NPSM 1/2 – 3/4 HSS[1]	341418 RHSS	**594,00**
	NPSM 1 – 2 HSS[1]	341419 RHSS	**594,00**
Rosca Pg para instalaciones DIN 40430	Pg 7	341466 RWS	**396,00**
	Pg 9	341467 RWS	**396,00**
	Pg 11	341468 RWS	**396,00**
	Pg 13,5	341469 RWS	**396,00**
	Pg 16	341470 RWS	**396,00**
	Pg 21	341471 RWS	**396,00**
	Pg 29	341472 RWS	**396,00**
	Pg 36	341473 RWS	**396,00**
	Pg 42	341474 RWS	**396,00**
	Pg 48	341475 RWS	**396,00**
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16 × 1,5	341493 RWS	**396,00**
	M 20 × 1,5	341494 RWS	**396,00**
	M 25 × 1,5	341495 RWS	**396,00**
	M 32 × 1,5	341496 RWS	**396,00**
	M 40 × 1,5	341497 RWS	**396,00**
	M 50 × 1,5	341498 RWS	**396,00**
	M 63 × 1,5	341499 RWS	**396,00**
Rosca en barras M ISO 261 (DIN 13)	M 6	341426 RWS	**396,00**
	M 8	341427 RWS	**396,00**
	M 10	341428 RWS	**396,00**
	M 12	341429 RWS	**396,00**
	M 14	341430 RWS	**396,00**
	M 16	341431 RWS	**396,00**
	M 18	341432 RWS	**396,00**
	M 20	341433 RWS	**396,00**
	M 22	341434 RWS	**396,00**
	M 24	341435 RWS	**396,00**
	M 27	341436 RWS	**396,00**
	M 30	341437 RWS	**396,00**
	M 33	341438 RWS	**427,00**
	M 36	341439 RWS	**427,00**
	M 39	341440 RWS	**427,00**
	M 42	341441 RWS	**427,00**
	M 45	341442 RWS	**427,00**
	M 48	341443 RWS	**427,00**
	M 52	341444 RWS	**427,00**
	M 56 HSS[1]	341445 RHSS	**640,50**
	M 60 HSS[1]	341446 RHSS	**640,50**
Rosca en barras UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20 HSS[1]	341476 RHSS	**598,50**
	UNC 5/16 – 18	341477 RWS	**399,00**
	UNC 3/8 – 16 HSS[1]	341478 RHSS	**598,50**
	UNC 7/16 – 14	341479 RWS	**399,00**
	UNC 1/2 – 13 HSS[1]	341480 RHSS	**598,50**
	UNC 9/16 – 12	341481 RWS	**399,00**
	UNC 5/8 – 11 HSS[1]	341482 RHSS	**525,00**
	UNC 3/4 – 10 HSS[1]	341483 RHSS	**525,00**
	UNC 7/8 – 9 HSS[1]	341484 RHSS	**525,00**
	UNC 1 – 8 HSS[1]	341485 RHSS	**525,00**
	UNC 1 1/8 – 7	341486 RWS	**350,00**
	UNC 1 1/4 – 7 HSS[1]	341487 RHSS	**525,00**
	UNC 1 3/8 – 6	341488 RWS	**427,00**
	UNC 1 1/2 – 6 HSS[1]	341489 RHSS	**640,50**
	UNC 1 3/4 – 5	341490 RWS	**350,00**
	UNC 2 – 4,5	341491 RWS	**350,00**

Para cabezal de roscar automático Universal 2 1/2 – 3"

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 2 1/2 – 3	381430 RWS	**612,00**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 2 1/2 – 3 HSS[1]	381431 RHSS	**972,00**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2 1/2 – 3 HSS[1]	381432 RHSS	**918,00**



Para cabezal de roscar automático Universal 2 1/2 – 4"

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 2 1/2 – 4	381401 RWS	**735,00**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 2 1/2 – 4 HSS[1]	381405 RHSS	**1.167,00**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2 1/2 – 4 HSS[1]	381410 RHSS	**1.103,00**
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 2 1/2 – 4 HSS[1]	381415 RHSS	**1.167,00**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.


REMS
Unimat 75

REMS Unimat 75

Máquina roscadora

Máquina roscadora semiautomática de alto rendimiento, para el roscado racional de roscas en barras y tubos.		
Roscas en barras		6 – 72 mm ¼ – 2¾"
Roscas en tubos		1/16 – 2½", 16 – 63 mm
Clase de tolerancia según ISO 261 (DIN 13)		"medio" (6 g)
Longitud de rosca	≤ Ø 30 mm	infinito
	≤ Ø 72 mm	≤ 200 mm
Biselar	Campo	7 – 62 mm
	Ø biselado	≥ 7 mm
	Bisel máximo	7 mm
	Ángulo de bisel	45°
Refrentar	Campo	7 – 62 mm
	Ø refrentado	≥ 7 mm
Tipos de roscas consulte pág. 50.		



Producto alemán de calidad

REMS Unimat 75 – alta rentabilidad. Sistema de peines tangenciales tipo Strehler. Amplio campo de roscado. Para realizar trabajos rápidos, empleando el tiempo mínimo en preparar la máquina. Para producción individual y en serie. Máquina con bajo coste horario. De manejo sencillo. Descarga el trabajo de tornos caros y mano de obra especializada.

Principio de trabajo
Material fijo – cabezal de roscar giratorio.

Construcción
Construcción compacta y robusta para un trabajo continuo. Cabezal con peines tangenciales tipo Strehler, reafilables y montados dentro de un sistema de sujeción autocentrante. Tras un suave inicio del roscado empujando la palanca a través de la cremallera de transmisión, el cabezal avanzará automáticamente (sin rosca guía). La bancada de la máquina está soldada, es estable, con un gran depósito de aceite y cajón de virutas extraible.

Accionamiento
Engranaje planetario indestructible con piñón satélite hueco para roscas largas hasta Ø 30 mm. Motor trifásico de polos conmutables, 2000/2300 W potencia, protección contra sobrecarga, interruptor para la selección del sentido de giro, para roscas de derecha o izquierda, especialmente diseñado para roscar. Alta velocidad de trabajo, 2 velocidades 70 y 35 min^{-1}.

Dispositivo de fijación
Tornillo de fijación universal, robusto, a prueba de torsión y autocentrante para todo el campo de fijación, con mordazas especialmente dentadas y endurecidas. A elegir entre fijación manual u oleohidráulica/neumática accionada a través de un interruptor de pie (presión de trabajo 6 bar).

Mordazas especiales
Para el agarre de materiales pulidos, tornillos con pivote, tornillos hexagonales, niples, etc. (accesorio).

Lubrificación y refrigeración automática
Bomba de aceite comprobada, robusta y con gran caudal de aceite, asegura unas roscas impecables y larga duración de los peines, engranaje y motor

Cabezal de roscar universal automático
Solamente **un** cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas. Reglaje fino del diámetro de rosca mediante un husillo con escala. El cabezal cierra y abre automáticamente al alcanzar la longitud de rosca previamente ajustada. Las roscas se podrán efectuar en una sola pasada. Con copiador mecánico para roscas cónicas. Trabajar aún más racional con cabezales de roscar universales automáticos de cambio rápido en lugar de cambiar los peines.

Peines
La calidad reconocida de los peines tangenciales tipo Strehler de REMS, reafilables y con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. Los peines tipo WS Strehler, son de acero resistente y duro, especialmente endurecido para materiales < 500 N/mm^2 (MPa). Los peines HSS tipo Strehler, para materiales de difícil arranque de viruta ≥ 500 N/mm^2 (MPa). Los peines se alojan en un sistema especial de portapeines. El conjunto de peines y portapeines forman un juego de roscar.

Roscados en barras de acero corrugado
Peines especiales tipo Strehler M con rectificado previo, para roscas en barras de acero corrugado de una sola pasada. Accionamiento mediante REMS Unimat 75 con tornillo de fijación oleohidráulico/neumático, para una alta presión de fijación.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para con-

Ejemplos de mecanizado



Info



seguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples

Racional con las mordazas especiales de 1/16 – 1¼" o con el REMS Nippelfix ½ – 2½" con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner ⅜ – 2" con sujeción interior manual (pág. 52).



Volumen de suministro

REMS Unimat 75 Basic. Máquina roscadora semiautomática para roscas en barras 6 – 72 mm, ¼ – 2¾", roscas en tubos 1/16 – 2½", 16 – 63 mm. Máquina sobre bancada. Motor trifásico de polos conmutables, con eje hueco, 400 V, 50 Hz, 2000/2300 W, giro derecha e izquierda. Velocidad 70 y 35 min^{-1}. Tornillo de fijación universal autocentrador en todo el rango de fijación, a elegir entre accionamiento manual u oleohidráulico/neumático. Lubrificación y refrigeración automática. Cabezal de roscar universal de apertura y cierre automático para todo tipo de roscas. Pantalla de protección con bloqueo eléctrico. Calibre de ajuste. Llave de trabajo. En caja para transporte.

Denominación	Versión	Código	€
REMS Unimat 75 Basic mS	Tornillo de fijación manual	750003R380	**23.400,00**
REMS Unimat 75 Basic pS	Tornillo de fijación oleohidráulico/neumático	750004R380	**27.480,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

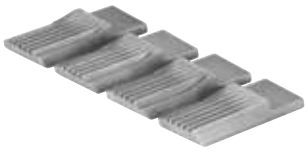
Denominación	Código	€
Peines tipo Strehler y portapeines, peines tipo Strehler, consulte pág. 50.		
Cabezal de roscar universal automático, sin llave de cierre, sin peines, sin portapeines	751000	**1.450,00**
Llaves de cierre para cierre y apertura de los peines		
R para roscas cónicas en tubos a derecha	751040R90	**189,00**
R-L para roscas cónicas en tubos a izquierda	751050R90	**189,00**
G para roscas cilíndricas en tubos a derecha	751060R90	**189,00**
G-L para roscas cilíndricas en tubos a izquierda	751070R90	**189,00**
M para todas las roscas en barras a derecha	751080R90	**189,00**
M-L para todas las roscas en barras a izquierda	751090R90	**189,00**
Cabezal de biselado/refrentado 45°, Ø 7–62 mm, con mordazas de biselado/refrentado 45°, Ø 7–62 mm, HSS, con soporte	751100	**3.548,00**
Cabezal de biselado/refrentado 45°, Ø 7–62 mm, sin llave de cierre	751102	**1.510,00**
Peines de biselar y refrentar 45°, Ø 7 – 46 mm, HSS, con portapeines	751096	**1.019,00**
Peines de biselar y refrentar 45°, Ø 40 – 62 mm, HSS, con portapeines	751098	**1.019,00**
Peines de biselar y refrentar 45°, Ø 7 – 62 mm, paquete de 4 unidades, HSS	751097	**588,60**
Mordazas especiales, pareja, para el agarre de materiales pulidos, tornillos con pivote, tornillos hexagonales, etc. La separación mínima entre la zona a roscar y el tornillo será de 15 mm, Ø 6–42 mm	753240	**1.540,00**
Aceite de roscar consulte pág. 53.		
Portaniples consulte pág. 52.		
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 115.		





Producto alemán de calidad

Info



Producto alemán de calidad

Peines tipo Strehler y portapeines (juego de roscar)

La calidad reconocida de los peines tangenciales tipo Strehler de REMS, reafilables y con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. Los peines tipo WS Strehler, son de acero resistente y duro, especialmente endurecido, para materiales < 500 N/mm² (MPa). Los peines HSS tipo Strehler, para materiales de difícil arranque de viruta ≥ 500 N/mm² (MPa). Los peines se alojan en un sistema especial de portapeines. El conjunto de peines y portapeines forman un juego de roscar.

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16 – 1/8 R 1/4 – 3/8 R 1/2 – 3/4 R 1 – 2 R 2 1/2	759250 RWS 759251 RWS 759252 RWS 759253 RWS 759254 RWS	**872,00** **872,00** **872,00** **872,00** **872,00**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8 G 1/4 – 3/8 HSS[1)] G 1/2 – 3/4 HSS[1)] G 1 – 2 HSS[1)] G 2 1/2 HSS[1)]	759255 RWS 759256 RHSS 759257 RHSS 759258 RHSS 759259 RHSS	**872,00** **1.071,50** **1.071,50** **1.071,50** **1.071,50**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 – 1/8 NPT 1/4 – 3/8 HSS[1)] NPT 1/2 – 3/4 HSS[1)] NPT 1 – 2 HSS[1)] NPT 2 1/2 HSS[1)]	759360 RWS 759361 RHSS 759362 RHSS 759363 RHSS 759364 RHSS	**872,00** **1.071,50** **1.071,50** **1.071,50** **1.071,50**
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 – 1/8 NPSM 1/4 – 3/8 NPSM 1/2 – 3/4 HSS[1)] NPSM 1 – 2 HSS[1)]	759365 RWS 759366 RWS 759367 RHSS 759368 RHSS	**872,00** **872,00** **1.071,50** **1.071,50**
Rosca Pg para instalaciones eléctricas DIN 40430	Pg 7 Pg 9 – 16 Pg 21 – 48	759260 RWS 759261 RWS 759262 RWS	**872,00** **872,00** **872,00**
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16 – 20 × 1,5 M 25 – 32 × 1,5 M 40 – 50 × 1,5 M 63 × 1,5 HSS[1)]	759263 RWS 759264 RWS 759265 RWS 759330 RHSS	**872,00** **872,00** **872,00** **1.071,50**
Rosca M para barra de acero corrugado ISO 261 (DIN 13)	M 14 – 16 HSS M 18 – 22 HSS M 24 – 27 HSS M 30 – 33 HSS M 36 – 39 HSS M 42 – 45 HSS	759274 RHSSZ 759275 RHSSZ 759276 RHSSZ 759277 RHSSZ 759278 RHSSZ 759279 RHSSZ	**1.071,50** **1.071,50** **1.071,50** **1.071,50** **1.201,00** **1.201,00**
Rosca en barras M ISO 261 (DIN 13)	M 6 HSS[1)] M 8 M 10 M 12 M 14 – 16 M 18 – 22 M 24 – 27 M 30 – 33 M 36 – 39 M 42 – 45 M 48 – 52 HSS[1)] M 56 – 60 HSS[1)] M 64 – 72 HSS[1)]	759270 RHSS 759271 RWS 759272 RWS 759273 RWS 759274 RWS 759275 RWS 759276 RWS 759277 RWS 759278 RWS 759279 RWS 759280 RHSS 759281 RHSS 759282 RHSS	**1.071,50** **872,00** **872,00** **872,00** **872,00** **872,00** **872,00** **872,00** **963,00** **963,00** **1.201,00** **1.201,00** **1.201,00**
Rosca en barras UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20 UNC 5/16 – 18 UNC 3/8 – 16 UNC 7/16 – 14 UNC 1/2 – 13 UNC 9/16 – 12 UNC 5/8 – 11 UNC 3/4 – 10 UNC 7/8 – 9 UNC 1 – 8 HSS[1)] UNC 1 1/8 – 1 1/4 – 7 UNC 1 3/8 – 1 1/2 – 6 UNC 1 3/4 – 5 UNC 2 – 2 1/4 – 4,5 UNC 2 1/2 – 2 3/4 – 4	759370 RWS 759371 RWS 759372 RWS 759373 RWS 759374 RWS 759375 RWS 759376 RWS 759377 RWS 759378 RWS 759379 RHSS 759380 RWS 759381 RWS 759382 RWS 759383 RWS 759384 RWS	**872,00** **872,00** **872,00** **872,00** **872,00** **872,00** **872,00** **872,00** **872,00** **1.071,50** **872,00** **963,00** **963,00** **963,00** **963,00**

Juegos de roscar para otras roscas (p. ej. roscas de bicicleta, roscas finas, BSW) y juegos de roscar con peines de roscar tipo Strehler de HSS para materiales difícilmente mecanizables por encima de 500 N/mm² (MPa) previa consulta. Juegos de roscar con peines de roscar tipo Strehler de HSS 50% de recargo sobre los peines de roscar tipo Strehler. 1) Algunos peines sólo están disponibles en HSS. Juegos de roscar para roscas a izquierda, tienen un 50% de aumento sobre el precio de los juegos de roscar.

Peines tipo Strehler, juego

La calidad reconocida de los peines tangenciales tipo Strehler de REMS, reafilables y con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. Los peines tipo WS Strehler, son de acero resistente y duro, especialmente endurecido, para materiales < 500 N/mm² (MPa). Los peines HSS tipo Strehler para materiales de difícil arranque de viruta ≥ 500 N/mm² (MPa).

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16 – 1/8 R 1/4 – 3/8 R 1/2 – 3/4 R 1 – 2 1/2	751501 RWS 751502 RWS 751503 RWS 751504 RWS	**399,00** **399,00** **399,00** **399,00**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8 HSS[1)] G 1/4 – 3/8 G 1/2 – 3/4 HSS[1)] G 1 – 2 1/2 HSS[1)]	751505 RHSS 751506 RHSS 751507 RHSS 751508 RHSS	**598,50** **598,50** **598,50** **598,50**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 – 1/8 NPT 1/4 – 3/8 HSS[1)] NPT 1/2 – 3/4 HSS[1)] NPT 1 – 2 HSS[1)] NPT 2 1/2 HSS[1)]	751544 RWS 751545 RHSS 751546 RHSS 751547 RHSS 751548 RHSS	**399,00** **598,50** **598,50** **598,50** **598,50**
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 – 1/8 NPSM 1/4 – 3/8 NPSM 1/2 – 3/4 HSS[1)] NPSM 1 – 2	751549 RWS 751550 RWS 751551 RHSS 751552 RWS	**399,00** **399,00** **598,50** **399,00**
Rosca Pg para instalaciones eléctricas DIN 40430	Pg 7 Pg 9 – 16 Pg 21 – 48	751509 RWS 751510 RWS 751511 RWS	**399,00** **399,00** **399,00**
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16 – 63 × 1,5 (M 10)	751518 RWS	**399,00**
Rosca M para barra de acero corrugado ISO 261 (DIN 13)	M 14 – 16 HSS M 18 – 22 HSS M 24 – 27 HSS M 30 – 33 HSS M 36 – 39 HSS M 42 – 45 HSS	751520 RHSSZ 751521 RHSSZ 751522 RHSSZ 751523 RHSSZ 751524 RHSSZ 751525 RHSSZ	**598,50** **598,50** **598,50** **598,50** **714,00** **714,00**
Rosca en barras M ISO 261 (DIN 13)	M 6 M 8 M 10 (M 16 – 63 × 1,5) M 12 M 14 – 16 M 18 – 22 M 24 – 27 M 30 – 33 M 36 – 39 M 42 – 45 M 48 – 52 M 56 – 60 M 64 – 72	751516 RHSS 751517 RWS 751518 RWS 751519 RWS 751520 RWS 751521 RWS 751522 RWS 751523 RWS 751524 RWS 751525 RWS 751526 RWS 751527 RWS 751528 RWS	**598,50** **399,00** **399,00** **399,00** **399,00** **399,00** **399,00** **399,00** **476,00** **476,00** **476,00** **476,00** **476,00**
Rosca en barras UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20 UNC 5/16 – 18 UNC 3/8 – 16 UNC 7/16 – 14 UNC 1/2 – 13 UNC 9/16 – 12 UNC 5/8 – 11 UNC 3/4 – 10 UNC 7/8 – 9 UNC 1 – 8 HSS[1)] UNC 1 1/8 – 1 1/4 – 7 UNC 1 3/8 – 1 1/2 – 6 UNC 1 3/4 – 5 UNC 2 – 2 1/4 – 4,5 UNC 2 1/2 – 2 3/4 – 4	751557 RWS 751558 RWS 751559 RWS 751560 RWS 751561 RWS 751562 RWS 751563 RWS 751564 RWS 751565 RWS 751566 RHSSZ 751567 RWS 751568 RWS 751569 RWS 751570 RWS 751571 RWS	**399,00** **399,00** **399,00** **399,00** **399,00** **399,00** **399,00** **399,00** **399,00** **598,50** **399,00** **476,00** **476,00** **476,00** **476,00**

Peines de roscar tipo Strehler para otras roscas (p. ej. roscas de bicicleta, roscas finas, BSW) peines de roscar tipo Strehler de HSS para materiales difícilmente mecanizables por encima de 500 N/mm² (MPa) previa consulta. Peines de roscar tipo Strehler de 50% de recargo. 1) Algunos peines sólo están disponibles en HSS. Peines tipo Strehler para roscas a izquierda, tienen un 50% de aumento sobre el precio.

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Tablas de roscas

Roscas cónicas en tubos

Rosca Whitworth en tubo
ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)
Rosca cónica exterior 1:16
Ángulo de flanco 55°

Diámetro **R BSPT**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
1/16	7,723	28
1/8	9,728	28
1/4	13,157	19
3/8	16,662	19
1/2	20,955	14
3/4	26,441	14
1	33,249	11
1 1/4	41,910	11
1 1/2	47,803	11
2	59,614	11
2 1/2	75,184	11
3	87,884	11
4	113,030	11

Standard Taper Pipe Thread
NPT, ASME B 1.20.1
Rosca cónica exterior 1:16
Ángulo de flanco 60°

Diámetro **NPT**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
1/16	7,938	27
1/8	10,287	27
1/4	13,716	18
3/8	17,145	18
1/2	21,336	14
3/4	26,670	14
1	33,401	11,5
1 1/4	42,164	11,5
1 1/2	48,260	11,5
2	60,325	11,5
2 1/2	73,025	8
3	88,900	8
3 1/2	101,600	8
4	114,300	8

Roscas cilíndricas en tubos

Rosca Whitworth en tubo
ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)
Rosca cilíndrica exterior
Ángulo de flanco 55°

Diámetro **G BSPP**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
1/16	7,723	28
1/8	9,728	28
1/4	13,157	19
3/8	16,662	19
1/2	20,955	14
3/4	26,441	14
1	33,249	11
1 1/4	41,910	11
1 1/2	47,803	11
2	59,614	11
2 1/2	75,184	11
3	87,884	11
3 1/2	100,330	11
4	113,030	11

Straight Pipe Thread for Fixtures
NPSM, ASME B 1.20.1
Rosca cilíndrica exterior
Ángulo de flanco 60°

Diámetro **NPSM**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
1/8	10,083	27
1/4	13,360	18
3/8	16,815	18
1/2	20,904	14
3/4	26,264	14
1	32,842	11,5
1 1/4	41,605	11,5
1 1/2	47,676	11,5
2	59,715	11,5
2 1/2	72,161	8
3	88,062	8
3 1/2	100,787	8
4	113,436	8

Rosca métrica en barras

Rosca métrica
ISO 261 (DIN 13)
Rosca exterior
Ángulo de flanco 60°

Diámetro **M**	Ø exterior de la rosca mm	Paso mm
6	5,974	1
8	7,972	1,25
10	9,968	1,5
12	11,966	1,75
14	13,962	2
16	15,962	2
18	17,958	2,5
20	19,958	2,5
22	21,958	2,5
24	23,952	3
27	26,952	3
30	29,947	3,5
33	32,947	3,5
36	35,940	4
39	38,940	4
42	41,937	4,5
45	44,937	4,5
48	47,929	5
52	51,929	5
56	55,925	5,5
60	59,925	5,5
64	63,920	6
68	67,920	6
72	71,920	6

Rosca americana y rosca Whitworth en barras

Unified Inch Screw Thread
UNC, ASME B 1.1
Rosca exterior
Ángulo de flanco 60°

Diámetro **UNC**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
1/4	6,322	20
5/16	7,907	18
3/8	9,491	16
7/16	11,076	14
1/2	12,661	13
9/16	14,246	12
5/8	15,834	11
3/4	19,004	10
7/8	22,176	9
1	25,349	8
1 1/8	28,519	7
1 1/4	31,694	7
1 3/8	34,864	6
1 1/2	38,039	6
1 3/4	44,381	5
2	50,726	4,5
2 1/4	57,076	4,5
2 1/2	63,421	4
2 3/4	69,768	4

British Standard Parallel Screw Thread of Whitworth Form B.S.W.
BS 84 (antiguo): Rosca exterior
Ángulo de flanco 55°

Diámetro **BSW**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
1/4	6,350	20
5/16	7,937	18
3/8	9,525	16
7/16	11,112	14
1/2	12,700	12
5/8	15,875	11
3/4	19,050	10
7/8	22,225	9
1	25,400	8
1 1/8	28,575	7
1 1/4	31,750	7
1 1/2	38,100	6
1 3/4	44,450	5
2	50,800	4,5
2 1/4	57,150	4
2 1/2	63,500	4
2 3/4	69,850	3,5

Rosca en tubos para instalaciones eléctricas

Rosca eléctrica
DIN 40 430
Rosca cilíndrica exterior
Ángulo de flanco 80°

Diámetro **Pg**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
7	12,5	20
9	15,2	18
11	18,6	18
13,5	20,4	18
16	22,5	18
21	28,3	16
29	37	16
36	47	16
42	54	16
48	59,3	16

Rosca en tubos para instalaciones eléctricas
EN 60423
Rosca cilíndrica exterior
Ángulo de flanco 60°

Diámetro **M**	Ø exterior de la rosca mm	Paso mm
16	15,968	1,5
20	19,968	1,5
25	24,968	1,5
32	31,968	1,5
40	39,968	1,5
50	49,968	1,5
63	62,968	1,5

Diámetro exterior de la rosca respectivamente la medida mayor, en caso de roscas cónicas, medido en el plano de referencia.

REMS Nippelspanner

Accesorios para todo tipo de máquinas roscadoras y terrajas manuales

Portaniples manual para la sujeción interior de trozos cortos de tubo. Utilización universal.

Puntas roscadas y manguitos con roscas normalizadas y roscas especiales ⅜ – 2"



REMS Nippelspanner – para la elaboración propia de niples. Cualquier longitud. En cualquier parte.

Universal para todo tipo de máquinas roscadoras y terrajas manuales. Para cabezales de roscar con o sin apertura. Un accesorio útil para REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Amigo 22V, REMS eva y otros fabricantes.

Herramienta ideal que ahorra tiempo y dinero, aprovechando los restos de tubo.

Sujeción y centrado de los trozos de tubo mediante la expansión de segmentos de acero flexible y especialmente endurecidos. Sujeción interior, por lo tanto no es necesario roscar en el trozo de tubo para sujetarlo.

Producto alemán de calidad

Info





Volumen de suministro

REMS Nippelspanner. Portaniples manual para la sujeción interior de trozos cortos de tubo.

Denominación	Dimensión	Código	€
REMS Nippelspanner	⅜"	110000R	**136,00**
	½"	110100R	**157,00**
	¾"	110200R	**179,00**
	1"	110300R	**245,00**
	1¼"	110400R	**291,00**
	1½"	110500R	**346,00**
	2"	110600R	**423,00**

Volumen de suministro

REMS Nippelspanner Set. Portaniples manuales para la sujeción interior de trozos cortos de tubo. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set ½ + ¾ + 1 + 1¼"	110620R	**812,00**
Set ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"	110621R	**1.480,00**

REMS Nippelfix

Accesorios para todas las máquinas con cabezal de roscar de apertura

Portaniples automático para la sujeción interior de trozos cortos de tubo.

Puntas roscadas y manguitos con roscas normalizadas y roscas especiales ½ – 4"



REMS Nippelfix – para la elaboración propia de niples, hasta 4". En cualquier parte. Sujeción interior automática. Muy rápido y sencillo.

Para todas las máquinas con cabezal de roscar de apertura, máquinas con material giratorio, máquinas con cabezal giratorio, dispositivos de roscar.

Herramienta ideal que ahorra tiempo y dinero, aprovechando los restos de tubo.

Sujeción y centrado automático del trozo de tubo. Sin herramientas. Liberación automática una vez realizada la rosca. Posibilidad de producción de niples sin necesidad de liberar el Nippelfix de las mordazas.

Sujeción interior, por lo tanto no es necesario roscar el trozo de tubo para sujetarlo.

Patillas especialmente templadas y afiladas, para una sujeción rápida y segura.

Producto alemán de calidad

Info





Volumen de suministro

REMS Nippelfix. Portaniples automático para la sujeción interior de trozos cortos de tubo.

Denominación	Dimensión	Código	€
REMS Nippelfix	½"	111000R	**115,00**
	¾"	111100R	**137,00**
	1"	111200R	**176,00**
	1¼"	111300R	**215,00**
	1½"	111400R	**247,00**
	2"	111500R	**290,00**
	2½"	111700R	**399,00**
	3"	111800R	**515,00**
	4"	111900R	**553,00**

Volumen de suministro

REMS Noppelfix Set. Portaniples automáticos para sujeción interior de trozos cortos de tubo. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set ½ + ¾ + 1 + 1¼"	111620R	**711,00**
Set ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"	111621R	**1.180,00**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Spezial

Aceite de roscar

Aceite de roscar de alto grado basado en aceite mineral. Para todos los materiales.

Para tubería de agua potable se deberá tener en cuenta la norma especificada en cada país. Los aceites de roscar basados en aceite mineral no están autorizados para conducciones de agua potable en diversos países, como p.ej. AUT, CHE, DEU, DNK, FRA.

REMS Spezial – aceite de roscar de alto grado basado en aceite mineral, evacuación mediante agua. Con gran poder lubricante y refrigerante.

Especialmente desarrollado para roscar. Con gran poder lubricante y refrigerante. Imprescindible para conseguir unas roscas impecables y una mayor duración tanto de peines, como de herramientas y máquinas.

Evacuación mediante agua, aprobado por los peritos.

También apropiado para su uso como refrigerante para serrar metales.

REMS Spezial Spray sin CFC, por lo tanto no daña la capa de ozono.

REMS Spezial botella con pulverizador, sin gas impulsor. Rellenable.



Info

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS Spezial. Aceite de roscar de alto grado basado en aceite mineral.

Denominación	Envase	Código	€
REMS Spezial	Bidón de 5 l	140100R	**79,70**
	Bidón de 10 l	140101R	**159,40**
	Barril de 50 l	140103R	**773,00**
	Spray 600 ml	140105R	**25,00**
	botella con pulverizador 500 ml	140106R	**27,50**

REMS Sanitol

Aceite de roscar

Aceite de roscar sintético libre de minerales. Especial para tuberías de agua potable. Para todo tipo de materiales.

REMS Sanitol – sin aceites minerales, sin etanol. Totalmente disoluble en agua. Con gran poder lubricante y refrigerante.

Especialmente desarrollado para tuberías de agua potable, pero extraordinariamente apropiado para el roscado universal. Con gran poder lubricante y refrigerante. Imprescindible para conseguir unas roscas impecables y una mayor duración tanto de peines, como de herramientas y de máquinas.

Totalmente disoluble en agua. Sin aceites minerales, sin etanol. Debido a ello el agua potable no resulta afectada negativamente en su aspecto, en su olor o en su sabor.

Teñido en rojo para el control de lavado. Óptima protección contra la corrosión.

Viscosidad con –10°C: ≤ 250 mPa s (cP). Bombeable hasta –28°C.

También apropiado para su uso como refrigerante para serrar.

REMS Sanitol Spray sin CFC, por lo tanto no daña la capa de ozono.

REMS Sanitol botella con pulverizador sin gas impulsor. Rellenable.



Info

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS Sanitol. Aceite de roscar sintético libre de aceite mineral, especialmente desarollado para tuberías de agua potable y para aplicación universal.

Denominación	Envase	Código	€
REMS Sanitol	Bidón de 5 l	140110R	**185,00**
	Barril de 50 l	140113R	**1.758,00**
	Spray 600 ml	140115R	**36,00**
	botella con pulverizador 500 ml	140116R	**39,60**

DW-0201DP0693 W1.303 7808-649

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS dispositivo ranurador

Robusto, compacto dispositivo ranurador con avance oleohidráulico para el ranurado en tubos para sistemas de unión ranurada.

Tubos de acero	DN 25–300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
Tubos de acero inoxidable, cobre, aluminio, PVC	

REMS dispositivo ranurador – compacto – universal. Avance del rodillo de presión con cilindro de apriete oleohidráulico.

Construcción

Compacto, preparado para la obra. Robusta carcasa metálica para soportar grandes esfuerzos. Manejable, fácilmente transportable, sólo 26 kg. Cilindro de apriete oleohidráulico para que el avance del rodillo de presión sea aún con más fuerza. Estructura de presión con bomba hidráulica manual. Tope de profundidad de ranura con ajuste de precisión, para limitar la profundidad de la ranura. Galga de ajuste integrada en la carcasa para el ajuste previo de la profundidad de ranura.

Rodillos de ranurar

Los comprobados REMS rodillos de ranurar con óptimo afinado coeficiente diametral tanto del rodillo de presión, del rodillo de contrapresión y del agarre moleteado en cruz, que garantizan un giro del tubo seguro y un ranurado preciso. Rodillos fabricados en acero especial especialmente endurecidos para una duración extremadamente larga. 3 juegos de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para todo el campo de trabajo DN 25 – 300, 1 – 12", fácilmente sustituibles. Rodillos Cu (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para tubos de cobre 54–159 mm. Rodillos de ranurar de acero inoxidable (rodillo de presión de acero inoxidable, rodillo de contrapresión de acero especialmente templado y de alta tenacidad, niquelado) para tubos de acero inoxidable 1 – 1½", 2 – 6" y 8 – 12". Rodillos en tubos de acero inoxidable, tubos de aluminio, tubos de PVC, sobre demanda.

Accionamiento

Sólo **un** dispositivo ranurador para REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Tornado y REMS Magnum. Montaje rápido y sencillo. Pivote de transmisión con 3 cantos para un agarre seguro y una óptima transmisión de fuerza. Dispositivos ranuradores para máquinas roscadoras de otros fabricantes, que ajusten en la distancia entre las barras, el diámetro de las barras y el husillo del eje de las diversas máquinas accionadoras, sobre demanda.

Dispositivo de cambio rápido

Dispositivo de cambio rápido para accionar el ranurador REMS con máquinas roscadoras REMS Magnum sin tener que desmontar el juego de herramientas y la manguera de goma para material de roscar; disponible como accesorio. Para pasar de roscar a ranurar en un abrir y cerrar de ojos, logrando un trabajo flexible y eficaz.











Producto alemán de calidad

Info

REMS dispositivo ranurador

Volumen de suministro

REMS dispositivo ranurador. Dispositivo ranurador para el ranurado en tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas DN 25–300, 1–12". Dispositivo ranurador, bomba hidráulica manual, galga de ajuste integrada, graduable para el ajuste previo de la profundidad de ranura, 1 juego de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillos de contrapresión) 2 – 6", llave de pivote hexagonal. Para REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Amigo 22V, REMS Tornado y REMS Magnum o para máquinas roscadoras de otros fabricantes. En caja de cartón.

Denominación	valido para	Código	€
REMS dispositivo ranurador	REMS Amigo/Amigo 2 Compact/Amigo 22V[1)] REMS Amigo 2[1)] REMS Tornado[2)] REMS Magnum[2) 3)]	347000R	**2.400,00**
Dispositivo ranurador R 300	Ridgid 300	347001R	**2.400,00**

[1)] Equipo de montaje Amigo/Amigo 2 (código 347007) necesario. Utilizable para dispositivos ranuradores fabricados a partir de 2014.
[2)] Para modelos T, utilizable únicamente para ranurar hasta DN 200, 8".
[3)] Para versiones T con dispositivo de cambio rápido también hasta DN 300, 12".
Dispositivos ranuradores para otros fabricantes sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Rodillos 1 – 1½", pareja, para tubos de acero	347030	**332,00**
Rodillos INOX 1 – 1½", pareja, para tubos de acero inoxidable	347053	**797,00**
Rodillos 2 – 6", pareja, para tubos de acero	347035	**332,00**
Rodillos INOX 2 – 6", pareja, para tubos de acero inoxidable	347046	**897,00**
Rodillos 8 – 12", pareja, para tubos de acero	347040	**542,00**
Rodillos INOX 8 – 12", pareja, para tubos de acero inoxidable	347047	**907,00**
Rodillos Cu 54 – 159, pareja, para tubos de cobre	347034	**332,00**
Dispositivo de cambio rápido, para el accionamiento del dispositivo ranurador REMS con máquinas roscadoras REMS Magnum sin desmontar el juego de herramientas y la manguera de plástico para el material de roscar. Para pasar de roscar a ranurar en un abrir y cerrar de ojos, logrando un trabajo flexible y eficaz.	347115R	**266,00**
Kit de conversión Amigo/Amigo 2, para accionar el dispositivo ranurador REMS a través de REMS Amigo, Amigo 2, Amigo 2 Compact, Amigo 22V.	347007R	**164,00**
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 115.		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Collum

Máquina ranuradora

Potente máquina ranuradora, para ranurar rápidamente y de forma eficiente tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas.

Tubos de acero	DN 25–300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
Tubos de acero inoxidable, cobre, aluminio, PVC	

REMS Collum – ranurar eléctricamente hasta 12". Rápida y eficiente. Avance del rodillo de presión con cilindro de apriete oleohidráulico.

Construcción

Construcción robusta, compacta y apta para obras. Medidas compactas, peso reducido, dispositivo ranurador con máquina accionadora sólo 31 kg. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento

Potente y rápido, p. ej. ranurar tubos de acero de 6" con REMS Collum en tan sólo 52 s. Robusto y compacto mecanismo libre de mantenimiento. Robusto y potente motor universal de 1200 W (REMS Collum y REMS Collum 2 Compact) o motor universal de 1700 W (REMS Collum 2) para uso intensivo en grandes dimensiones. Interruptor pulsador de seguridad. Interruptor de pie con acoplamiento como accesorio para un trabajo ergonómico.

Dispositivo ranurador

Compacto, preparado para la obra. Robusta carcasa metálica para soportar grandes esfuerzos. Manejable, fácilmente transportable, sólo 26 kg. Cilindro de apriete oleohidráulico para que el avance del rodillo de presión sea aún con más fuerza. Estructura de presión con bomba hidráulica manual. Tope de profundidad de ranura con ajuste de precisión, para limitar la profundidad de la ranura. Galga de ajuste integrada en la carcasa para el ajuste previo de la profundidad de ranura.

Rodillos de ranurar

Los comprobados REMS rodillos de ranurar con óptimo afinado coeficiente diametral tanto del rodillo de presión, del rodillo de contrapresión y del agarre moleteado en cruz, que garantizan un giro del tubo seguro y un ranurado preciso. Rodillos fabricados en acero especial, especialmente endurecidos para una duración extremadamente larga. 3 juegos de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para todo el campo de trabajo DN 25 – 300, 1 – 12", fácilmente sustituibles. Rodillos Cu (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para tubos de cobre 54–159 mm. Rodillos de ranurar de acero inoxidable (rodillo de presión de acero inoxidable, rodillo de contrapresión de acero especialmente templado y de alta tenacidad, niquelado) para tubos de acero inoxidable 1 – 1½", 2 – 6" y 8 – 12". Rodillos en tubos de acero inoxidable, tubos de aluminio, tubos de PVC, sobre demanda.

Soportes de material

Soportes de gran estabilidad REMS Herkules XL 12", para ranurar en tubos hasta 12" (página 115).



Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Collum. Máquina ranuradora para el ranurado en tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas DN 25 – 300, 1 – 12". Dispositivo ranurador, bomba hidráulica manual, galga de ajuste integrada, graduable para el ajuste previo de la profundidad de ranura, 1 juego de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillos de contrapresión) 2 – 6", llave de pivote hexagonal. 3 máquinas accionadoras a elegir, con mecanismo libre de mantenimiento, potente motor universal, interruptor pulsador de seguridad. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
Collum	Motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W, protección contra sobrecarga. 29 min^{-1}	347006R220	**2.950,00**
Collum 2	Motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1700 W. 28 min^{-1}	347008R220	**3.270,00**
Collum 2 Compact	Motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W, protección contra sobrecarga. 26 min^{-1}	347009R220	**3.270,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Bastidor transportable (accesorio)

Herkules 3B (accesorio)

Accesorios

Denominación	Código	€
Bastidor	849315R	**232,00**
Bastidor transportable	849310R	**376,00**
Interruptor de pie con acoplamiento	347010R220	**266,00**
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 115.		
Rodillos y otros accesorios, consulte pág. 54.		



REMS Collum 22 V

Máquina ranuradora por acumulador

Potente, portátil máquina ranuradora por acumulador para ranurar de forma rápida y eficiente tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Tubos de acero	DN 25 – 300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
Tubos de acero inoxidable, cobre, aluminio, PVC	



REMS Collum 22 V – ranurar eléctricamente hasta 12". Portátil, manejable, ligera. Avance del rodillo de presión con cilindro de apriete oleohidráulico. Acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, para aprox. 23 ranuras DN 100/4" con una sola carga del acumulador*.

Construcción

Compacta, robusta, preparada para la obra, portátil. Medidas compactas, peso reducido, dispositivo ranurador por acumulador con máquina accionadora sólo 34 kg. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de temperatura (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento

Rápida y potente: ranuras de 4" en tubos de acero en tan solo 77 s. Engranaje sólido, libre de mantenimiento. Potente motor por acumulador 22 V, con una gran reserva de potencia; potencia de 500 W, para un uso intensivo en caso de grandes dimensiones. Alta velocidad de ranurado 27 – 20 min^{-1}. Pulsador de seguridad.

Funcionamiento por red o con acumulador

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 22 V con una capacidad de 9,0 Ah, 194 Wh, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente, aprox. 23 ranuras DN 100/4" con una sola carga del acumulador*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.

Dispositivo ranurador

Compacto, preparado para la obra. Robusta carcasa metálica para soportar grandes esfuerzos. Manejable, fácilmente transportable, sólo 26 kg. Cilindro de apriete oleohidráulico para que el avance del rodillo de presión sea aún con más fuerza. Estructura de presión con bomba hidráulica manual. Tope de profundidad de ranura con ajuste de precisión, para limitar la profundidad de la ranura. Galga de ajuste integrada en la carcasa para el ajuste previo de la profundidad de ranura.

Rodillos de ranurar

Los comprobados REMS rodillos de ranurar con óptimo afinado coeficiente diametral tanto del rodillo de presión, del rodillo de contrapresión y del agarre moleteado en cruz, que garantizan un giro del tubo seguro y un ranurado preciso. Rodillos fabricados en acero especial, especialmente endurecidos para una duración extremadamente larga. 3 juegos de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para todo el campo de trabajo DN 25 – 300, 1 – 12", fácilmente sustituibles. Rodillos Cu (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para tubos de cobre 54–159 mm. Rodillos de ranurar de acero inoxidable (rodillo de presión de acero inoxidable, rodillo de contrapresión de acero especialmente templado y de alta tenacidad, niquelado) para tubos de acero inoxidable 1 – 1½", 2 – 6" y 8 – 12". Rodillos en tubos de acero inoxidable, tubos de aluminio, tubos de PVC, sobre demanda.

Soportes de material

Soportes de gran estabilidad REMS Herkules XL 12", para ranurar en tubos hasta 12" (página 115).

Producto alemán de calidad

Info



REMS Collum 22 V

Máquina ranuradora por acumulador



Bastidor transportable (accesorio)

Herkules 3B (accesorio)



Bastidor (accesorio)

Herkules XL 12" (accesorio)

Volumen de suministro

REMS Collum 22 V. Máquina ranuradora por acumulador, para ranurar tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías DN 25 – 300, 1 – 12". Dispositivo ranurador, bomba hidráulica manual, galga de ajuste integrada, graduable para el ajuste previo de la profundidad de ranura, 1 juego de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillos de contrapresión) 2 – 6", llave de pivote hexagonal. Máquina accionadora con engranaje exento de mantenimiento, potente motor por acumulador de 22 V, 500 W, interruptor pulsador de seguridad. Marcha derecha e izquierda, control de estado con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura, control del estado de carga. Apoyo universal. Acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	347005 R220	**3.990,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Amigo 22 V máquina accionadora, sin acumulador	530004 R22	**1.240,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh	571583 R22	**399,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571578 R220	**553,00**
Bastidor	849315 R	**232,00**
Bastidor transportable	849310 R	**376,00**
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 115.		
Rodillos y otros accesorios, consulte pág. 54.		
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

REMS Magnum RG

Máquina ranuradora

Robusta, compacta máquina ranuradora de gran potencia con dispositivo ranurador para el ranurado en tubos para sistemas de unión ranurada.	
Tubos de acero	DN 25–300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
Tubos de acero inoxidable, cobre, aluminio, PVC.	
Rosca en tubos 1/16 – 2", 16 – 63 mm, rosca en barras 6 – 60 mm, ¼ – 2", con equipo de montaje.	

REMS Magnum RG – la compacta hasta 12". Gran potencia y velocidad. Avance del rodillo de presión con cilindro de apriete oleohidráulico.

Construcción
Robusta, compacta, preparada para la obra. De medidas y peso reducidos, p.ej. REMS Magnum 2000 RG-T sólo 68 kg. Bandeja para herramientas. Para montar sobre banco de trabajo, bastidor, bastidor transportable y plegable o bastidor transportable con bandeja para material, disponibles como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento
Gran potencia y velocidad, p. ej. ranurar tubos de acero de 6" con REMS Magnum 2010 RG-T en tan sólo 40 s. Engranaje estanco bañado en aceite, totalmente libre de mantenimiento. 3 motores potentes a elegir (ver REMS Magnum pág. 40). Interruptor de seguridad de pie con pulsador de emergencia y 2 posiciones para poder cargar todo el peso del cuerpo durante el trabajo.

Dispositivo ranurador
Compacto, preparado para la obra. Robusta carcasa metálica para soportar grandes esfuerzos. Manejable, fácilmente transportable, sólo 26 kg. Cilindro de apriete oleohidráulico para que el avance del rodillo de presión sea aún con más fuerza. Estructura de presión con bomba hidráulica manual. Tope de profundidad de ranura con ajuste de precisión, para limitar la profundidad de la ranura. Galga de ajuste integrada en la carcasa para el ajuste previo de la profundidad de ranura.

Rodillos de ranurar
Los comprobados REMS rodillos de ranurar con óptimo afinado coeficiente diametral tanto del rodillo de presión, del rodillo de contrapresión y del agarre moleteado en cruz, que garantizan un giro del tubo seguro y un ranurado preciso. Rodillos fabricados en acero especial especialmente endurecidos para una duración extremadamente larga. 3 juegos de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para todo el campo de trabajo DN 25 – 300, 1 – 12", fácilmente sustituibles. Rodillos Cu (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para tubos de cobre 54–159 mm. Rodillos de ranurar de acero inoxidable (rodillo de presión de acero inoxidable, rodillo de contrapresión de acero especialmente templado y de alta tenacidad, niquelado) para tubos de acero inoxidable 1 – 1½", 2 – 6" y 8 – 12". Rodillos en tubos de acero inoxidable, tubos de aluminio, tubos de PVC, sobre demanda.

Equipo de montaje para roscar
Juego de herramientas ¼ – 2" completo con cabezal de roscar universal automático, peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1 (DIN 2999, BSPT) R ½ – ¾ y R 1 – 2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión. Bomba para una lubrificación/refrigeración automática, bandeja de aceite, bandeja de virutas.

Dispositivo de cambio rápido
Dispositivo de cambio rápido para accionar el ranurador REMS con máquinas roscadoras REMS Magnum sin tener que desmontar el juego de herramientas y la manguera de goma para material de roscar; disponible como accesorio. Para pasar de roscar a ranurar en un abrir y cerrar de ojos, logrando un trabajo flexible y eficaz.

Soportes de material
Soportes de gran estabilidad REMS Herkules XL 12", para ranurar en tubos hasta 12" (página 115).



Producto alemán de calidad

Info





Bastidor (accesorio)

REMS Magnum RG

Máquina ranuradora



Bastidor transportable con bandeja para material (accesorio)

Herkules 3B (accesorio)



Bastidor transportable y plegable (accesorio)

Volumen de suministro

REMS Magnum RG. Máquina ranuradora para el ranurado en tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas DN 25–300, 1–12". Con engranaje libre de mantenimiento, interruptor de seguridad de pie con pulsador de emergencia, comprobado mandril golpeador de sujeción rápida y autoesfuerzo, mandril centrador, depósito para herramientas. 3 motores a elegir. Dispositivo ranurador, bomba hidráulica manual, galga de ajuste integrada para el ajuste previo de la profundidad de ranura. 1 juego de rodillos (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) 2–6", llave de pivote hexagonal. Para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
2000 RG-T	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}.	340230R220	**6.040,00**
2010 RG-T	Motor de condensador de polos conmutables 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340231R220	**6.410,00**
2020 RG-T	Motor de polos conmutables 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340232R380	**6.710,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Bastidor	344105R	**310,00**
Bastidor transportable con bandeja para material	344100R	**526,00**
Bastidor transportable y plegable	344150R	**753,00**

REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 115.

Rodillos y otros accesorios, consulte pág. 54.

Equipo de montaje Magnum RG-T sobre L-T para roscar	340110RR	**1.540,00**
Dispositivo de cambio rápido, para el accionamiento del dispositivo ranurador REMS con máquinas roscadoras REMS Magnum sin desmontar el juego de herramientas y la manguera de plástico para el material de roscar. Para pasar de roscar a ranurar en un abrir y cerrar de ojos, logrando un trabajo flexible y eficaz.	347115R	**266,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.



Serrar

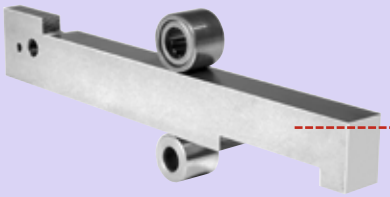
	Sierras de sable universal electroportátil	66
	Sierra de sable universal portátil con acumulador	68
	Sierras de sable electroportátil para tubos	70
	Sierra neumática de sable para tubos	72
	Sierra de sable por acumulador para tubos	74
	Hojas de sierra para sierras de sable	76
	Sierra circular para tubos	78
	Sierra circular universal para metal	79

Sierras de sable REMS

Señal aclaratoria

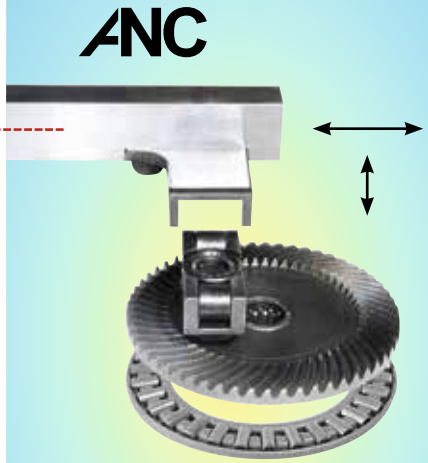


Agresivo movimiento orbital gracias al movimiento de corte vertical de la hoja de sierra para un avance rápido y potente, un excelente desalojo de las virutas y una larga duración de las hojas de sierra.
El movimiento orbital fijado alojado en rodamientos de aguja garantiza un serrado potente durante mucho tiempo, incluso bajo esfuerzos extremos, p. ej. al serrar tubos de acero. Los mecanismos conectables adicionalmente, con su correspondiente variedad de piezas y reducida estabilidad de sistema, no son capaces de hacer frente a la elevada presión de avance y el movimiento sometido a grandes cargas del corte potente de un tubo de acero, especialmente al utilizar una guía multiplicadora de potencia.



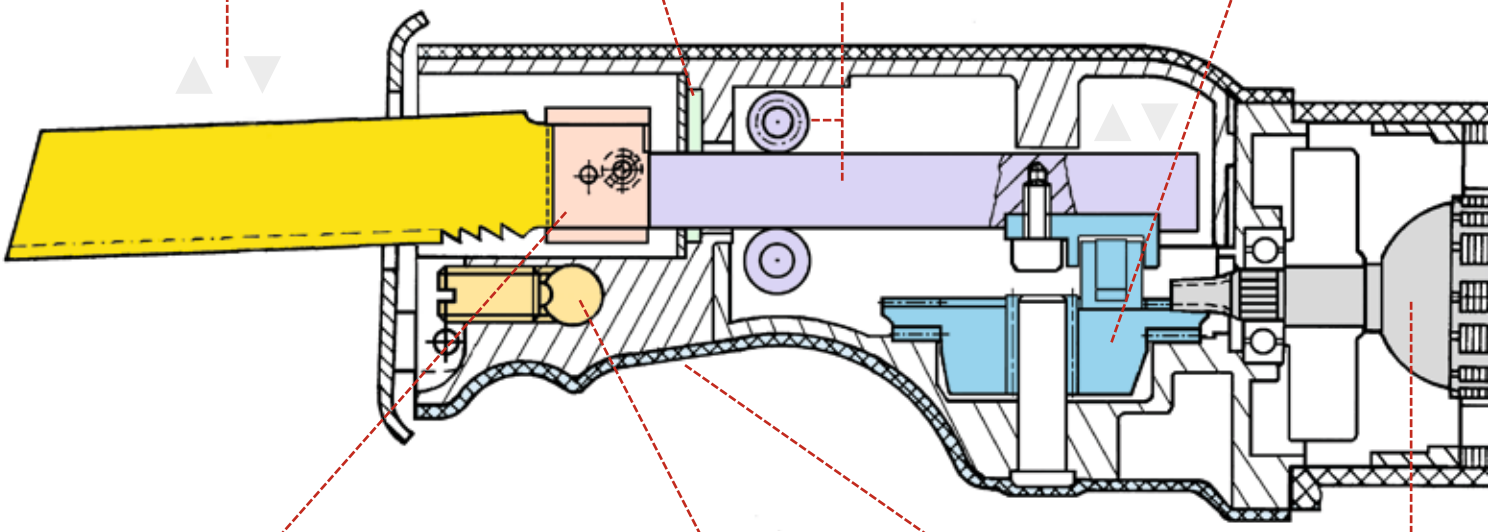
Biela rectangular estable en acero especial macizo, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido de serrado, para un corte recto sin torsión incluso en aplicaciones duras con una presión de serrado muy elevada, p. ej. al utilizar una guía multiplicadora de potencia. Para una duración extremadamente larga.

ANC



Accionamiento oscilante muy robusto, con protección contra polvo y agua , libre de mantenimiento, para generar simultáneamente el movimiento de serrado y orbital de la biela y de la hoja de sierra. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados **(ANC)**, reduciendo fricción, calentamiento y desgaste. Por ello tiene una larga duración, incluso bajo esfuerzos elevados debido a un serrado extremo.

Una junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo.





Orificio de sujeción universal para todo tipo de hojas de sierra – con una o doble patilla – sin cambiar ni modificar el mandril de sujeción.



Soporte guía para aumentar en un 400 % la fuerza de serrado para un serrado rápido y sin esfuerzo. También para ahorrar esfuerzos en el desmontaje.

V/bar

Motores de accionamiento de 230 V, 110 V, 48 V, 22 V, 6 bar

Empuñadura frontal ergonómica con revestimiento antideslizante, para un avance poderoso en el serrado a mano.

VE

Vario-Electrónico
Control electrónico continuo del número de carreras de la máquina accionadora para poder empezar a serrar con cuidado y para seleccionar el número de carreras durante el serrado en función del material. El número de carreras se controla de forma continua ejerciendo presión variable sobre el interruptor pulsador de 0 hasta 2800 min^{-1} (REMS Puma VE), 0 hasta 2400 min^{-1} (REMS Cat VE, REMS Tiger VE) o 0 hasta 1900 min^{-1} (REMS Cat 22 V VE, REMS Tiger 22 V VE) (interruptor acelerador).

n ideal

Número de carreras ideal
Ajustado conscientemente de forma fija. Por este motivo, la velocidad de corte es forzosamente óptima, cuidando al máximo el motor y el engranaje, y procurando una duración máxima de las hojas de sierra.

Mediante un gran número de ensayos de serrar con tubos de acero se ha determinado el número de carreras ideal de 2400 min^{-1} que, junto con el agresivo movimiento orbital fijado, la guía y la REMS hoja de sierra especial permite unas prestaciones óptimas.



Guía multiplicadora de fuerza
400 % más de potencia de serrado, para serrar de forma ultrarrápida y menor esfuerzo, tubos y perfiles; p. ej. tubos de acero de 2" en sólo 8 s. Para montaje y desmontaje. El soporte de guía con palanca multiplica por 5 la transmisión de fuerza, permitiendo así un serrado en ángulo recto sin esfuerzo y con gran rapidez en cualquier lugar de la obra, incluso a mano alzada sin bloque de sujeción. Manejo idóneo, sencillo y rapidísimo, con una única empuñadura para tensar y serrar. Sin cadena de giro libre. Sin peligro de aplastamiento por sobrepasar la inclinación. Para un óptimo serrado con guía, está disponible con mango recto.



Guía de cadena de 6" con transmisión de potencia
400 % más de potencia de serrado, para serrar tubos de Ø ⅛ – 6" y otros perfiles; p. ej. tubos de acero de 2" en sólo 8 s, con menor esfuerzo y gran rapidez. Para montaje y desmontaje. El soporte guía con palanca multiplica por 5 la fuerza transmitida, lo que permite serrar en ángulo recto sin esfuerzo y con gran rapidez en cualquier lugar de la obra, incluso en lugares especialmente estrechos. Cadena tensora con eslabones robustos, fácil de tensar gracias al cierre rápido y al husillo roscado. Para una avance óptimo con guía, una empuñadura recta tiene muchas ventajas.

SR/ INOX

Control de la velocidad
Regulación electrónica contínua del número de carreras de la máquina accionadora para seleccionar el número de carreras en función del material. Idóneo para serrar tubos de acero inoxidable y tubos de fundición, así como para serrar calderas, depósitos, bañeras, etc. El número de carreras se puede ajustar en la rueda de ajuste de 700 a 2200 min^{-1} de manera contínua. La electrónica de regulación tacométrica de la velocidad mantiene el número de carreras preseleccionado constante incluso bajo carga y comprende tacogenerador, electrónica de regulación, arranque con limitador de corriente para un arranque suave, control térmico del devanado de campo del motor mediante resistencia PTC (Positive Temperature Coefficient) y protección anti-bloqueo para engranaje y motor.

kg

Peso
Alto rendimiento de serrado y peso reducido gracias a una tecnología innovadora y experimentada, y al ajuste perfecto de todos los componentes. Para un serrado sin esfuerzo ni cansancio, y un manejo muy sencillo.

W

Potencia
La potencia indicada en cada caso es la potencia absorbida. Gracias a su excelente tecnología y calidad, los motores de accionamiento de las REMS sierras de sable cuentan con una muy elevada eficacia de un 65 % aproximadamente. El usuario dispone, por tanto, de potencias útiles muy altas, que se pueden aprovechar de forma ventajosa especialmente para serrar materiales de difícil arranque de virutas, p.ej. tubos de acero. No obstante, las elevadas potencias útiles sólo se pueden aprovechar del todo, si el serrado se efectúa con multiplicación de la fuerza, p.ej. con la REMS guía.

V/bar

Motores de accionamiento
En función del modelo, se utilizan motores universales para tensiones de red de 230 V, 110 V, 48 V, motores por acumulador de 22 V o motores neumáticos para una presión de servicio de 6 bar. Todos los motores de accionamiento tienen una fuerza de arrastre muy elevada, satisfacen los más altos requisitos de calidad y disponen de grandes reservas de potencia, para una larga duración.



Alojamiento de hoja de sierra con sistema de cambio rápido
Alojamiento práctico de hoja de sierra con sistema de cargador rápido para sustituir rápidamente la hoja de sierra sin herramientas. Para alojar hojas de sierra de una patilla.



Soporte de apoyo regulable de forma continua
Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Soporte de apoyo regulable 40 mm de forma continua en sentido longitudinal para un mejor aprovechamiento de hojas de sierra parcialmente desgastadas y para ajustar la profundidad de serrado de la hoja en el material.



Sistema anti vibración
Sistema especial de accionamiento con compensación de masa y superficies de agarre absorbedoras de vibraciones. Para serrar con pocas vibraciones y sin cansancio.



Posibilidad de inserción de hoja de sierra girada 180°
Hoja de sierra insertable con el dentado hacia abajo o girada 180° hacia arriba, para realizar cortes en zonas angostas y de difícil acceso.

REMS Cat VE

Sierra de sable universal electroportátil

Robusta, potente y manejable herramienta eléctrica para serrar a mano. Sólo 3,0 kg.

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

Especialmente adecuado para tubos de acero

REMS Cat VE – lo sierra todo en todas partes.
Extremadamente versátil y muy potente.
Robusta y manejable.

Aplicación universal
Para emplear en cualquier situación a mano, por encima de la cabeza, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente. Especialmente adecuado para serrar tubos de metal, para tronzar calderas, depósitos, bañeras. Para equipos de emergencia y rescate. También para serrado por inmersión.

Construcción
Robusta, apropiada para la obra. Manejable y de forma delgada. Súper ligera, sólo 3,0 kg. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado. Mango de pala. Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo. Potente motor universal con gran reserva de potencia, 1050 W. Interruptor pulsador de seguridad.

Sólida biela rectangular
De acero especial macizo y endurecido, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido del serrado, para un corte recto sin torsiones incluso en aplicaciones duras. Para una vida útil extremadamente larga. Biela en caja de accionamiento cerrada, para trabajar con mayor seguridad.

Accionamiento oscilante con ANC
Libre de mantenimiento, para generar simultáneamente el movimiento de serrado y orbital de la biela y de la hoja de sierra. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC) reduce fricción, calentamiento y desgaste. Por ello tiene una larga duración, incluso bajo esfuerzos elevados debido a un serrado extremo.

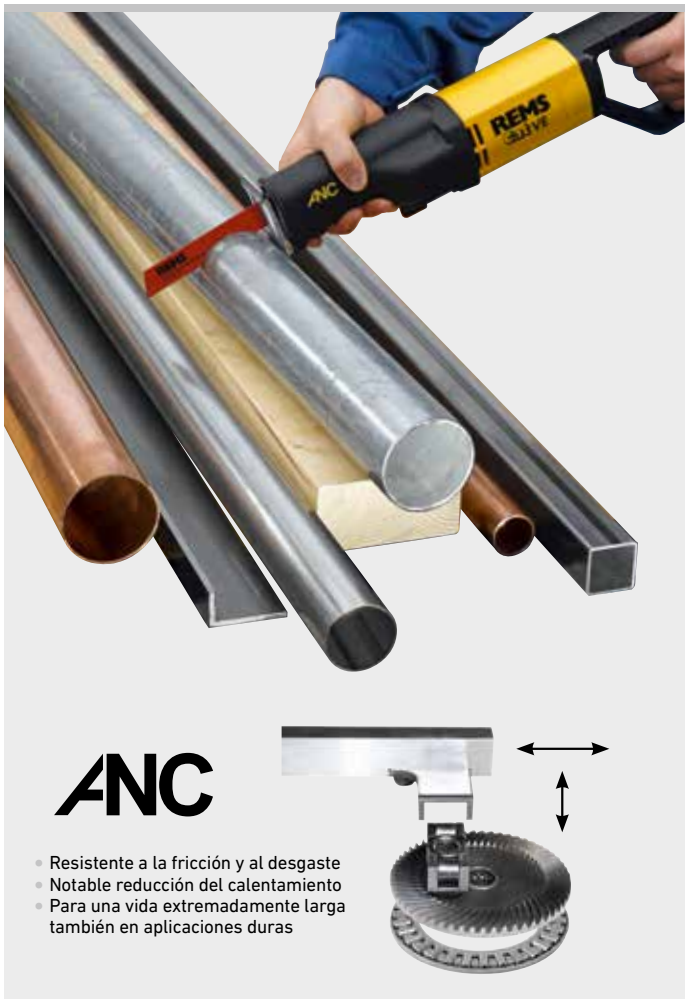
Agresivo movimiento orbital
Agresivo movimiento orbital gracias al movimiento de corte vertical de la hoja de sierra para un avance rápido y potente, un excelente desalojo de las virutas y una larga duración de las hojas de sierra. El movimiento orbital fijo, alojado en rodamientos de aguja garantiza un serrado potente durante mucho tiempo, incluso bajo esfuerzos extremos, p. ej. al serrar tubos de acero.

Vario-Electrónico
Control electrónico continuo del número de carreras para poder empezar a serrar con cuidado y para seleccionar el número de carreras adecuado durante el serrado en función del material. El número de carreras es controlado de forma progresiva por medio de la presión variable sobre el pulsador de seguridad de 0 hasta 2400 min^{-1} (interruptor acelerador).

Orificio de sujeción universal
Para la sujeción de todo tipo de hojas de sierra – con una o doble patilla – sin cambiar ni modificar el mandril de sujeción.

REMS hoja de sierra universal
Una única hoja de sierra universal REMS (pág. 76) para todos los trabajos de serrado en lugar de múltiples hojas de sierra diferentes. Condoble patilla, para serrar con una mano y serrar con soporte-guía.

REMS hojas de sierra
Surtido completo de hojas de sierra REMS para serrar diversos materiales a mano (pág. 77).



ANC

- Resistente a la fricción y al desgaste
- Notable reducción del calentamiento
- Para una vida extremadamente larga también en aplicaciones duras





Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Cat VE Set. Sierra de sable universal electroportátil con vario-electrónico (VE) para serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras (interruptor acelerador) 0 – 2400 min^{-1}. Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. 1 hoja de sierra universal REMS 150-1,8/2,5. En caja metálica.

	Código	€
	560040R220	**629,00**

Otras tensiones sobre demanda.





Accesorios

Denominación	Código	€
Cat VE máquina accionadora	560004R220	**579,00**
Hojas de sierra, consulte pág. 76 – 77.		
Caja metálica	566051R	**88,20**





REMS Cat 22 V VE

Sierra de sable universal portátil con acumulador

Herramienta por acumulador potente, portátil y manejable, permite el serrado universal con una sola mano. Sólo 3,1 kg. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

Especialmente adecuado para tubos de acero

REMS Cat 22 V VE – lo sierra todo en todas partes. Portátil, manejable, ligera. Acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 75 cortes de tubos de acero de 1" con cada carga*.

Aplicación universal
Para emplear en cualquier situación a mano, por encima de la cabeza, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente, especialmente para metal, p.ej.: serrar tubos metálicos, calderas, depósitos, bañeras, etc., recortar cercos de ventanas, trabajos de rescates y catástrofes. También para serrado por inmersión

Construcción
Robusta, apropiada para la obra. Portátil, manejable, ligera. Peso de la máquina accionadora con acumulador de tan solo 3,1 kg. Diseño estilizado. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado en el serrado a mano. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo. Potente motor por acumulador 22 V con gran reserva de potencia, potencia útil 500 W. Interruptor pulsador de seguridad. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura del motor (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja.

Sólida biela rectangular
De acero especial macizo y endurecido, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido del serrado, para un corte recto sin torsiones incluso en aplicaciones duras. Para una vida útil extremadamente larga.

Accionamiento oscilante con ANC
Accionamiento oscilante muy robusto, con protección contra polvo y agua, libre de mantenimiento, para generar simultáneamente el movimiento de serrado y orbital de la biela y de la hoja de sierra. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC) reduce fricción, calentamiento y desgaste. Por ello tiene una larga duración, incluso bajo esfuerzos elevados debido a un serrado extremo.

Vario-Electrónico
Control electrónico continuo del número de carreras para poder empezar a serrar con cuidado y para seleccionar el número de carreras adecuado durante el serrado en función del material. El número de carreras es controlado de forma progresiva por medio de la presión variable sobre el pulsador de seguridad de 0 hasta 1900 min^{-1} (interruptor acelerador).

Agresivo movimiento orbital
Agresivo movimiento orbital gracias al movimiento de corte vertical de la hoja de sierra para un avance rápido y potente, un excelente desalojo de las virutas y una larga duración de las hojas de sierra. El movimiento orbital fijado, alojado en rodamientos de aguja garantiza un serrado potente durante mucho tiempo, incluso bajo esfuerzos extremos, p. ej. al serrar tubos de acero.

Funcionamiento por red o con acumulador
REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20–25. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 22 V con una capacidad de 4,4, 5,0 o 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 66 cortes de tubos de acero de 1"; 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 75 cortes de tubos de acero de 1"; 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 140 cortes de tubos de acero de 1" con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100–240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220–240 V, 22 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.

Orificio de sujeción universal
Para la sujeción de todo tipo de hojas de sierra – con una o doble patilla – sin cambiar ni modificar el mandril de sujeción.

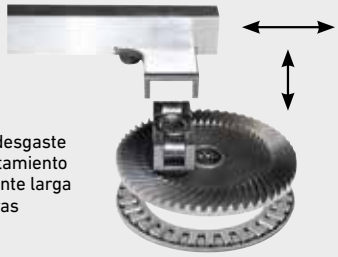
REMS hoja de sierra universal
Una única hoja de sierra universal REMS (pág. 76) para todos los trabajos de serrado en lugar de múltiples hojas de sierra diferentes. Con doble patilla, para serrar con una mano y serrar con soporte-guía.

REMS hojas de sierra
Surtido completo de hojas de sierra REMS para serrar diversos materiales a mano (pág. 77).



ANC

- Resistente a la fricción y al desgaste
- Notable reducción del calentamiento
- Para una vida extremadamente larga también en aplicaciones duras



Producto alemán de calidad





Info

Volumen de suministro

REMS Cat 22 V VE. Sierra de sable universal por acumulador con vario-electrónico (VE) para serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor por acumulador 22 V, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 0 – 1900 min^{-1} (interruptor acelerador). Control del estado de la máquina con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura y control del estado de carga. Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. 1 REMS hoja de sierra universal 150-1,8/2,5. En caja metálica resistente.

Denominación	Versión	Código	€
Set\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	560054 R22	**865,00**
Set	Con acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	560052 R220	**1.300,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Hojas de sierra, consulte pág. 76 – 77.		
Cat 22 V VE máquina accionadora, sin acumulador	560010 R22	**752,00**
Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571591 R220	**803,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581 R22	**299,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571578 R220	**553,00**
Caja metálica con forma	566030 R	**138,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

Potente, robusta y manejable herramienta eléctrica con soporte-guía transmisor de fuerza, para serrar en ángulo recto de forma rápida y sencilla en cualquier lugar, sin tornillo de banco. También para el serrado universal a mano. Sólo 3,0 kg.

Ideal para tubos de acero y otros materiales

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

Para materiales difícilmente mecanizables por desprendimiento de virutas, p. ej. tubos de acero inoxidables, tubos de fundición duros, utilizar REMS Tiger SR con regulación electrónica del número de carreras.

REMS Tiger – la sierra del instalador.
Serrar sin esfuerzo, súper rápida, en ángulo recto.
Robusta y manejable.

Guía multiplicadora de fuerza
400 % más de potencia de serrado, para serrar de forma ultrarrápida y menor esfuerzo, tubos y perfiles; p. ej. tubos de acero de 2" en sólo 8 s. Para montaje y desmontaje. El soporte de guía con palanca multiplica por 5 la transmisión de fuerza, permitiendo así un serrado en ángulo recto sin esfuerzo y con gran rapidez en cualquier lugar de la obra, incluso a mano alzada sin bloque de sujeción. Manejo idóneo, sencillo y rapidísimo, con una única empuñadura para tensar y serrar. Sin cadena de giro libre. Sin peligro de aplastamiento por sobrepasar la inclinación. Para un óptimo serrado con guía, está disponible con mango recto.

Guía de cadena de 6" con transmisión de potencia
400 % más de potencia de serrado para serrar tubos de Ø ⅛ – 6" y otros perfiles; p. ej. tubos de acero de 2" en sólo 8 s, con menor esfuerzo y gran rapidez. Para montaje y desmontaje. El soporte guía con palanca multiplica por 5 la fuerza transmitida, lo que permite serrar en ángulo recto sin esfuerzo y con gran rapidez en cualquier lugar de la obra, incluso en lugares especialmente estrechos. Cadena tensora con eslabones robustos, fácil de tensar gracias al cierre rápido y al husillo roscado. Para un óptimo serrado con guía está disponible un mango recto.

Serrar en ángulo recto
Corte en ángulo recto mediante la guía patentada y REMS hoja de sierra especial. Imprescindible en la instalación de tuberías.

REMS hoja de sierra especial
REMS hoja de sierra especial (pág. 76), extra gruesa, antiflexión y antitorsión, con portasierra de doble cara, imprescindible para serrar en ángulo recto y para el desmontaje rápido de tubos de acero con soporte-guía transmisor de fuerza.

REMS hoja de sierra universal
Una única hoja de sierra universal REMS (pág. 76) para todos los trabajos de serrado en lugar de múltiples hojas de sierra diferentes. Con doble patilla, para serrar a mano y serrar con soporte-guía.

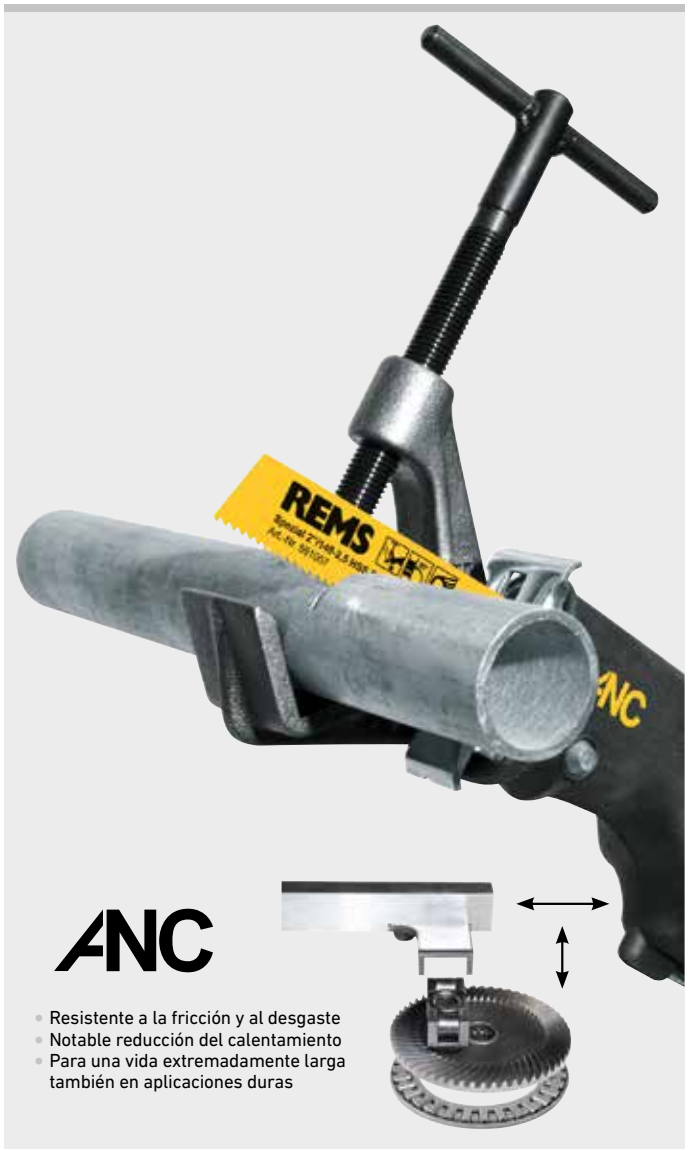
REMS hojas de sierra
Surtido completo de hojas de sierra REMS para serrar diversos materiales a mano (pág. 77).

Orificio de sujeción universal
Para la sujeción de todo tipo de hojas de sierra – con una o doble patilla – sin cambiar ni modificar el mandril de sujeción.

Construcción
Robusta, apropiada para la obra. Manejable y de forma delgada. Súper ligera, sólo 3,0 kg. Para montar en cualquier lugar. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado en el serrado a mano. A elegir entre el mango de pala, con ventaja para el serrado a mano o el mango recto, desarrollado para el serrado con guía. Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo. Potente motor universal con gran reserva de potencia, 1050 W ó 1400 W (REMS Tiger SR). Interruptor pulsador de seguridad. A elegir entre, máquina accionadora con número de carreras ideal fijado, variador electrónico del número de carreras (vario electrónico) o regulador electrónico del número de carreras (Speed-Regulation). Protector de sobrecargas (REMS Tiger) protege motor, engranaje y hoja de sierra. La unidad electrónica reguladora de la velocidad (REMS Tiger SR) mantiene el número de carreras preseleccionado constante, incluso bajo esfuerzo y comprende el generador tacométrico, la unidad electrónica reguladora, el limitador de la corriente de arranque, la protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura de la bobina del inductor del motor con resistencia PTC (Positive Temperature Coefficient) y protección antibloqueo para el conjunto de mecanismos y el motor.

Sólida biela rectangular
De acero especial macizo y endurecido, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido del serrado, para un corte recto sin torsiones incluso en aplicaciones duras. Para una vida útil extremadamente larga.

Accionamiento oscilante con ANC
Consulte página 68.



- Resistente a la fricción y al desgaste
- Notable reducción del calentamiento
- Para una vida extremadamente larga también en aplicaciones duras

Producto alemán de calidad







Agresivo movimiento orbital
Consulte página 68.

Número de carreras ideal (REMS Tiger)
Ajustado conscientemente de forma fija. Por este motivo, la velocidad de corte es forzosamente óptima, cuidando al máximo el motor y el engranaje, y procurando una duración máxima de las hojas de sierra. Mediante un gran número de ensayos de serrar con tubos de acero se ha determinado el número de carreras ideal de 2400 min^{-1} que, junto con el agresivo movimiento orbital fijado, la guía y la REMS hoja de sierra especial permite unas prestaciones óptimas.

Vario-Electrónico (REMS Tiger VE)
Control electrónico continuo del número de carreras para poder empezar a serrar con cuidado y para seleccionar el número de carreras adecuado durante el serrado en función del material. También para serrado por inmersión. El número de carreras se puede controlar de forma continua mediante presión variable del interruptor pulsador de seguridad desde 0 hasta 2400 min^{-1} (interruptor acelerador).

Speed-Regulation (REMS Tiger SR)
Regulación electrónica contínua del número de carreras de la máquina accionadora para seleccionar el número de carreras en función del material. Idóneo para serrar tubos de acero inoxidable y tubos de fundición, así como para serrar calderas, depósitos, bañeras, etc. También para serrado por inmersión. El número de carreras se puede ajustar en la rueda de ajuste de 700 a 2200 min^{-1} de manera contínua.





Producto alemán de calidad



Volumen de suministro
REMS Tiger Set. Sierra de sable electroportátil para tubos para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 2400 min^{-1} (interruptor acelerador). Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560020R220	**767,00**

Otras tensiones sobre demanda, también 48 V.



Info

Volumen de suministro
REMS Tiger VE Set. Sierra de sable electroportátil para tubos con vario-electrónico (VE) para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 0 – 2400 min^{-1} (interruptor acelerador). Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560027R220	**788,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Info

Volumen de suministro
REMS Tiger SR Set. Sierra de sable electroportátil para tubos con Speed-Regulation (SR) para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 0 – 2200 min^{-1} (interruptor acelerador). Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560026R220	**860,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Info

Accesorios

Denominación	Código	€
Tiger máquina accionadora	560000R220	**659,00**
Tiger VE máquina accionadora	560008R220	**680,00**
Tiger SR máquina accionadora	560001R220	**752,00**
Hojas de sierra, consulte pág. 76 – 77.		
Guia 2", para tubos Ø ⅛ – 2"	563000R	**176,00**
Guia 4", para tubos Ø 2½ – 4"	563100R	**243,00**
Guia 6", para tubos Ø 5 – 6"	563200R	**276,00**
Guía de cadena de 6", para tubos Ø ⅛ – 6" y otros perfiles	563203R	**220,00**
Soporte doble Dispositivo de sujeción y apoyo para REMS Tiger y REMS Amigo, REMS Amigo 2	543100	**282,00**
Casquillo de protección para guía 2", 4" ó 6" REMS, para la sujeción de materiales de pared fina	563008R	**21,60**
Caja metálica	566051R	**88,20**



REMS Tiger pneumatic

Sierra neumática de sable para tubos

Potente, robusta y manejable herramienta neumática con soporte-guía transmisor de fuerza, para serrar en ángulo recto de forma rápida y sencilla en cualquier lugar, sin tornillo de banco. También para el serrado universal a mano. Ideal para trabajar en ambientes peligrosos, p. ej. ambientes húmedos.

Ideal para tubos de acero y otros materiales

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

Para materiales difícilmente mecanizables por desprendimiento de virutas, p. ej. tubos de acero inoxidables, tubos de fundición duros, utilizar REMS Tiger SR con regulación electrónica del número de carreras.



REMS Tiger pneumatic para serrar en ambientes peligrosos.

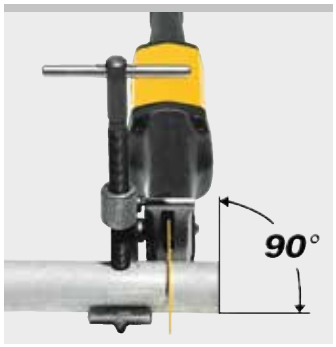
Serrar sin esfuerzo, súper rápido, en ángulo recto. Soporte-guía transmisor de fuerza para aumentar en un 400% la fuerza de serrado. Sólida biela rectangular.

Accionamiento orbital con ANC. Agresivo movimiento orbital para un empuje de serrado rápido y larga duración de las hojas de sierra. Orificio de sujeción universal.

Construcción

Robusta, apropiada para la obra. Manejable y de forma delgada. Súper ligera, sólo 3,8 kg. Para montar en cualquier lugar. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado en el serrado a mano. Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo. Potente motor de aire comprimido con gran reserva de potencia, 1000 W. Regulación del número de carreras (interruptor acelerador) 0 a 1700 min^{-1}. Presión de trabajo 6 bar, consumo de aire ≤ 1,6 m^3/min. Interruptor pulsador de seguridad con bloqueo de reconexión.

Para más detalles ver REMS Tiger, pág. 70 – 71.





Producto alemán de calidad

Info







Volumen de suministro

REMS Tiger pneumatic Set. Sierra de sable neumática para tubos para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor de aire comprimido 1000 W, presión de trabajo 6 bar, interruptor pulsador de seguridad con bloqueo de reconexión. Regulación del número de carreras (interruptor acelerador) 0 a 1700 min^{-1}. Manguera de entrada de aire. Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia hasta 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560022	**2.301,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Hojas de sierra, consulte pág. 76 – 77.		
Tiger pneumatic máquina accionadora	560002R	**1.977,00**
Guia 2", para tubos Ø ⅛ – 2"	563000R	**176,00**
Guia 4", para tubos Ø 2½ – 4"	563100R	**243,00**
Guia 6", para tubos Ø 5 – 6"	563200R	**276,00**
Guía de cadena de 6", para tubos Ø ⅛ – 6" y otros perfiles	563203R	**220,00**
Soporte doble Dispositivo de sujeción y apoyo para REMS Tiger y REMS Amigo, REMS Amigo 2	543100	**282,00**
Casquillo de protección para guía 2", 4" ó 6" REMS, para la sujeción de materiales de pared fina	563008R	**21,60**
Caja metálica	566051R	**88,20**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.


REMS
Spezial 2"/140-3,2 HSS-Bi Made in Germany
Art.-Nr. 561001
ANC
REMS
REMS 22V 9,0

REMS Tiger 22 V VE

Sierra de sable por acumulador

Herramienta por acumulador potente, portátil y manejable con soporte-guía transmisor de fuerza, para serrar en ángulo recto, de forma rápida y sin dificultad, en cualquier lugar de la obra, sin tornillo de banco. También para el serrado universal a mano. Sólo 3,4 kg. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Ideal para tubos de acero y otros materiales

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.



REMS Tiger 22 V VE – la sierra del instalador. Serrar sin esfuerzo, súper rápida, en ángulo recto. Portátil, manejable, ligera. Acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, para realizar, con una misma carga del acumulador*, unos 80 cortes de tubos de acero de 1" con soporte de guía, o bien unos 140 cortes sin soporte de guía.

Guía multiplicadora de fuerza

400 % más de potencia de serrado, para serrar de forma ultrarrápida y menor esfuerzo, tubos y perfiles; p. ej. tubos de acero de 2" en sólo 8 s. Para montaje y desmontaje. El soporte de guía con palanca multiplica por 5 la transmisión de fuerza, permitiendo así un serrado en ángulo recto sin esfuerzo y con gran rapidez en cualquier lugar de la obra, incluso a mano alzada sin bloque de sujeción. Manejo idóneo, sencillo y rapidísimo, con una única empuñadura para tensar y serrar. Sin cadena de giro libre. Sin peligro de aplastamiento por sobrepasar la inclinación. Para un óptimo serrado con guía, está disponible con mango recto.

Serrar en ángulo recto

Corte en ángulo recto mediante la guía patentada y REMS hoja de sierra especial. Imprescindible en la instalación de tuberías.

REMS hoja de sierra especial

REMS hoja de sierra especial (pág. 76), extra gruesa, antiflexión y antitorsión, con portasierra de doble cara, imprescindible para serrar en ángulo recto y para el desmontaje rápido de tubos de acero con soporte-guía transmisor de fuerza.

REMS hoja de sierra universal

Una única hoja de sierra universal REMS (pág. 76) para todos los trabajos de serrado en lugar de múltiples hojas de sierra diferentes. Con doble patilla, para serrar a mano y serrar con soporte-guía.

REMS hojas de sierra

Surtido completo de hojas de sierra REMS para serrar diversos materiales a mano (pág. 77).

Construcción

Robusta, apropiada para la obra. Portátil, manejable, ligera. Peso de la máquina accionadora con acumulador de tan solo 3,4 kg. Diseño estilizado. Para montar en cualquier lugar. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado en el serrado a mano. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo. Potente motor por acumulador 22 V con gran reserva de potencia, potencia útil 500 W. Interruptor pulsador de seguridad. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura del motor (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja.

Sólida biela rectangular

De acero especial macizo y endurecido, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido del serrado, para un corte recto sin torsiones incluso en aplicaciones duras. Para una vida útil extremadamente larga. Biela en caja de accionamiento cerrada, para trabajar con mayor seguridad.

Accionamiento oscilante con ANC

Accionamiento oscilante muy robusto, con protección contra polvo y agua, libre de mantenimiento, para generar simultáneamente el movimiento de serrado y orbital de la biela y de la hoja de sierra. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC) reduce fricción, calentamiento y desgaste. Por ello tiene una larga duración, incluso bajo esfuerzos elevados debido a un serrado extremo.

Vario-Electrónico

Control electrónico continuo del número de carreras para poder empezar a serrar con cuidado y para seleccionar el número de carreras adecuado durante el serrado en función del material. El número de carreras es controlado de forma progresiva por medio de la presión variable sobre el pulsador de seguridad de 0 hasta 1900 min^{-1} (interruptor acelerador).

Producto alemán de calidad



Info

REMS Tiger 22 V VE

Sierra de sable por acumulador

Agresivo movimiento orbital

Agresivo movimiento orbital gracias al movimiento de corte vertical de la hoja de sierra para un avance rápido y potente, un excelente desalojo de las virutas y una larga duración de las hojas de sierra. El movimiento orbital fijado, alojado en rodamientos de aguja garantiza un serrado potente durante mucho tiempo, incluso bajo esfuerzos extremos, p. ej. al serrar tubos de acero.

Funcionamiento por red o con acumulador

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20–25. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 22 V con una capacidad de 9,0 Ah, 194 Wh, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente, con una misma carga del acumulador* se realizan unos 80 cortes de tubos de acero de 1" con soporte de guía, o unos 140 cortes sin soporte de guía. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.

Orificio de sujeción universal

Para la sujeción de todo tipo de hojas de sierra – con una o doble patilla – sin cambiar ni modificar el mandril de sujeción.





Volumen de suministro

REMS Tiger 22 V VE. Sierra de sable por acumulador con vario-electrónico (VE) para serrar tubos con rapidez y sin esfuerzos, en ángulo recto mediante soporte de guía, con una sola mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje exento de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor por acumulador 22 V, 500 W; interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras, de 0 a 1900 min^{-1} (interruptor acelerador). Control del estado de la máquina con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura y control del estado de carga. Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

Denominación	Versión	Código	€
Set\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	560055 R22	**906,00**
Set	Con acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	560053 R220	**1.430,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tiger 22 V VE máquina accionadora, sin acumulador	560011 R22	**855,00**
Hojas de sierra, consulte pág. 76 – 77.		
Guia 2", para tubos Ø ⅛ – 2"	563000 R	**176,00**
Power-Pack 22 V 9,0 Ah + 9,0 Ah + 90 W, 388 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571592 R220	**1.003,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh	571583 R22	**399,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571578 R220	**553,00**
Caja metálica con forma	566030 R	**138,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

REMS hojas de sierra especial

Accesorio para REMS Tiger/VE/SR, Tiger pneumatic, Tiger 22 V VE y otros fabricantes

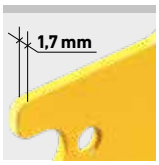
Hoja de sierra especial para serrar en ángulo recto y para el desmontaje rápido de tubos de acero con soporte guía, multiplicador de fuerza.

Tubos de acero













REMS hojas de sierra especial – para serrado en ángulo recto con soporte-guía transmisor de fuerza, para un incremento de la fuerza de serrado de un 400 %.

Especialmente desarrollada para REMS Tiger.

Absolutamente indispensable para conseguir un corte rápido y en ángulo recto con guía. Esto permite una presión de avance múltiple gracias a un quíntuple efecto de palanca transmisora de fuerza, para un incremento de la fuerza de serrado en un 400 %. Por está razón, no conviene emplear hojas de sierra corrientes.

Hoja de sierra especial REMS es extra gruesa y resistente a las flexiones y torsiones. Con doble patilla especialmente ancha, que aseguran un asiento exacto y un corte estable.

Dentado grueso ondulado para un corte rápido. De aún más larga duración.

Producto alemán de calidad

REMS hojas de sierra especial ➔ REMS Tiger, etc.	Ø pulgada/ Longitud mm	Paso mm	Material*	Dentado	Color			Código	€
REMS hoja de sierra especial 2"/140-2,5 tubos de acero ≤ 2"	2"/140	2,5	HSS-Bi		amari-llo	5		561007 R05	**66,30**
REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2 tubos de acero ≤ 2"	2"/140	3,2	HSS-Bi		amari-llo	5		561001 R05	**61,90**
REMS hoja de sierra especial 4"/200-3,2 tubos de acero ≤ 4"	4"/200	3,2	HSS-Bi		amari-llo	5		561002 R05	**82,10**
REMS hoja de sierra especial 6"/260-3,2 tubos de acero ≤ 6"	6"/260	3,2	HSS-Bi		amari-llo	5		561008 R05	**107,00**

Para materiales de difícil arranque de viruta, como p. ej. tubos de acero inoxidable, tubos de fundición, etc. recomendamos hoja de sierra universal REMS por su paso fino de dientes, junto con REMS Tiger SR con regulador electrónico del número de carreras (pág. 71).

REMS hojas de sierra universal

Accesorio para REMS Cat VE, Tiger/VE/SR/22V, Cat 22 V VE y otros fabricantes

Hoja de sierra universal para el serrado a mano y para cortar con el multiplicador de fuerza, soporte guía. En vez de emplear muchas hojas de sierra diferentes.

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

Altamente flexible, ideal también para serrado a ras de pared.













REMS hojas de sierra universal – para todos los trabajos de serrado.

Solamente una hoja de sierra universal en lugar de muchas hojas de sierra diferentes. Altamente flexible, también para serrar a ras de pared. Con doble patilla especialmente ancha, que asegura un asiento exacto y un corte estable. También para serrar con soporte guía, multiplicador de fuerza. Las hojas de sierra con portasierra unilateral no son aptas para serrar con soporte-guía debido a la alta presión de avance y acaban por partirse por el punto de fijación. Distribución de dientes cambiante (dentado combinado), para un corte rápido y tranquilo, templado especialmente alto en la zona de los dientes. Dentado triscado. Para un corte rápido y suave. Larga duración.

Producto alemán de calidad

REMS hojas de sierra universal ➔ REMS Tiger, REMS Cat, etc.	Longitud mm	Paso mm	Material*	Dentado	Color			Código	€
REMS hoja de sierra universal 100-1,8/2,5 para todo tipo de trabajos de serrado	100	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5		561006 R05	**42,70**
REMS hoja de sierra universal 150-1,8/2,5 para todo tipo de trabajos de serrado	150	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5		561005 R05	**61,00**
REMS hoja de sierra universal 200-1,8/2,5 para todo tipo de trabajos de serrado	200	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5		561003 R05	**80,70**
REMS hoja de sierra universal 300-1,8/2,5 para todo tipo de trabajos de serrado	300	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5		561004 R05	**120,00**

También para madera con puntas, palets. Para materiales de difícil arranque de viruta, p. ej. tubos de acero inoxidable, tubos de fundición, recomendamos regular la velocidad, p. ej a través de REMS Tiger SR con regulador electrónico del número de carreras (pág. 71).

P.V.P. indicativos, IVA no incluido. * HSS-Bi: acero rápido bimetal WS: acero para herramientas HM: metal duro

REMS hojas de sierra

Accesorio para todas las sierras de sable REMS y otros fabricantes

Hojas de sierra para serrado a mano, para diversos materiales.

Distribución cambiante de dientes (dentado combinado) para un corte rápido y tranquilo, también para serrar materiales compuestos (madera/metal). Hojas de sierra flexibles, también para serrado a ras de pared.

- Dentado ondulado para un corte tranquilo con pequeña distribución de dientes.
- Dentado triscado para corte agresivo con gran distribución de dientes.
- Dentado recto para hojas de sierra con dientes especialmente anchos de metal duro.
- Granulado de metal duro para materiales difícilmente mecanizables por desprendimiento de virutas.

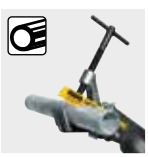
Producto alemán de calidad

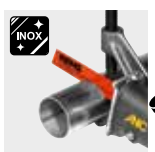
REMS hojas de sierra para metal ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc.	Longitud mm	Paso mm	Material*	Dentado	Color		Código	€
REMS hoja de sierra 150-1 chapa, metal, también acero inoxidable, ≥ 1,2 mm	150	1	HSS-Bi flexible		rojo	5	561105R05	**27,50**
REMS hoja de sierra 200-1 chapa, metal, también acero inoxidable, ≥ 1,2 mm	200	1	HSS-Bi flexible		rojo	5	561106R05	**36,10**
REMS hoja de sierra 90-1,4, hoja curva metal, también acero inoxidable, ≥ 1,5 mm	90	1,4	HSS-Bi		rojo	5	561107R05	**25,60**
REMS hoja de sierra 150-1,4 metal, también acero inoxidable, ≥ 1,5 mm	150	1,4	HSS-Bi flexible		rojo	5	561104R05	**28,80**
REMS hoja de sierra 200-1,4 metal, también acero inoxidable, ≥ 1,5 mm	200	1,4	HSS-Bi flexible		rojo	5	561108R05	**36,30**
REMS hoja de sierra 100-1,8 metal, también acero inoxidable, ≥ 2 mm	100	1,8	HSS-Bi flexible		rojo	5	561101R05	**24,60**
REMS hoja de sierra 150-1,8 metal, también acero inoxidable, ≥ 2 mm	150	1,8	HSS-Bi flexible		rojo	5	561103R05	**28,80**
REMS hoja de sierra 200-1,8 metal, también acero inoxidable, ≥ 2 mm	200	1,8	HSS-Bi flexible		rojo	5	561102R05	**36,10**
REMS hoja de sierra 200-2,5 metal, también acero inoxidable, ≥ 3 mm	200	2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5	561109R05	**36,10**
REMS hoja de sierra 280-2,5 metal, también acero inoxidable, ≥ 3 mm	280	2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5	561112R05	**45,60**

Producto alemán de calidad

REMS hoja de sierra para madera y metal ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc.	Longitud mm	Paso mm	Material*	Dentado	Color		Código	€
REMS hoja de sierra 210-1,8/2,5 punta redonda, no se engancha palets, madera, madera con clavos, metal ≥ **2,5** mm	210	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		negro	5	561113R05	**37,10**
REMS hoja de sierra 150-2,5 madera, madera con clavos, palets, metal ≥ 3 mm	150	2,5	HSS-Bi flexible		negro	5	561110R05	**27,50**
REMS hoja de sierra 225-2,5, extra gruesa, para trabajos de desmontaje; madera, madera con clavos, palets, metal ≥ 3 mm	225	2,5	HSS-Bi		negro	3	561114R03	**35,30**
REMS hoja de sierra 300-2,5, extra gruesa, para trabajos de desmontaje; madera, madera con clavos, palets, metal ≥ 3 mm	300	2,5	HSS-Bi		negro	3	561116R03	**47,10**
REMS hoja de sierra 300-4,2 madera	300	4,2	WS		negro	5	561111R05	**33,60**
REMS hoja de sierra 225-3,2/5,0 madera, madera con clavos	225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi flexible		negro	5	561117R05	**41,90**
REMS hoja de sierra 290-5,0/6,35 madera ver	290	Combo 5,0/6,35	WS		negro	5	561118R05	**45,60**
REMS hoja de sierra 150-6,35 madera	150	6,35	WS		negro	5	561119R05	**19,50**

REMS hoja de sierra para diversas aplicaciones ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc.	Longitud mm	Paso mm	Material*	Dentado	Color		Código	€
REMS hoja de sierra 150-4,2 hormigón con celdillas, placas de yeso	150	4,2	WS		blanco	5	561115R05	**24,10**
REMS hoja de sierra 225-8,5 hormigón aligerado, madera dura	225	8,5	HM		blanco	1	561120R01	**62,40**
REMS hoja de sierra 300-8,5 hormigón aligerado, madera dura	300	8,5	HM		blanco	1	561121R01	**74,90**
REMS hoja de sierra 400-8,5 hormigón aligerado, madera dura	400	8,5	HM		blanco	1	561122R01	**109,00**
REMS hoja de sierra 235-12 hormigón con celdillas, piedra pómez, ladrillo	235	12	HM		blanco	1	561123R01	**86,90**
REMS hoja de sierra 300-12 hormigón con celdillas, piedra pómez, ladrillo	300	12	HM		blanco	1	561124R01	**100,60**
REMS hoja de sierra 300-12, hoja extra alta hormigón con celdillas, piedra pómez, ladrillo	300	12	HM		blanco	1	561125R01	**120,00**
REMS hoja de sierra 200 hierro fundido y otros	200		HM-G		blanco	2	561126R02	**36,00**











P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

* HSS-Bi: acero rápido bimetal WS: acero para herramientas HM: metal duro HM-G: metal duro – granulado

REMS Turbo Cu-INOX

Sierra circular para tubos

Sierra circular para tubos compacta, portátil, para serrar tubos prácticamente sin rebaba, en ángulo recto y rápidamente. Para tubos de acero inoxidable, tubos de acero al carbono, tubos de cobre de sistemas de prensar, etc. También para cortar perfiles de pared delgada para instalaciones a ras de pared.

Tubos de acero inoxidable, acero al carbono, cobre y otros materiales.	≤ Ø 76 mm
REMS hoja de sierra	Ø 225 mm







REMS Turbo Cu-INOX – prácticamente sin rebaba, ángulo recto, rápida. Serrar prácticamente sin rebaba por doble tornillo de fijación. Gran potencia, p. ej. Ø 22 mm en sólo 4 s. Fácilmente transportable.

Ideal para sistemas de accesorios de prensar

Para cumplir con las exigencias:
Serrar en seco, por lo tanto sin dañar la junta tórica mediante lubricantes.
Prácticamente sin rebaba por doble tornillo de fijación.
Velocidad óptima de corte que mantiene la calidad del tubo por exceso de calor.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. De dimensiones reducidas. Manejable, portátil, solamente 17 kg. Serrado sencillo, gracias al efecto apropiado de palanca. Cambio rápido de la hoja de sierra. Serrar a medida. Marca de corte en tapa de protección del disco de corte. Conexión para el accionamiento del escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Tornillo de fijación universal doble

Tornillo de fijación universal doble robusto y de suave avance para serrar prácticamente sin rebaba. Ambos lados del tubo quedan fuertemente sujetos durante el corte. Sujeción sencilla y segura también para tubos de pared fina por mordazas inferiores inclinadas verticalmente. Un sólo husillo de sujeción estable para ambas mordazas de sujeción, con una palanca sobredimensionada para una sujeción nivelada, suave y segura del material.

Accionamiento

Engranaje robusto y preciso que descansa sobre rodamientos y cojinetes de aguja, libre de mantenimiento. Motor universal comprobado, 500 W. De gran potencia, p. ej. tubo de acero inoxidable de Ø 22 mm en sólo 4 s. Velocidad ideal de giro 60 min^{-1} para velocidad de corte óptima y serrado suave.

Hojas de sierra REMS

Máxima calidad alemana. La hoja de sierra REMS HSS 225 × 2 × 32 mm con 220 dientes para metal ha sido adaptada al rendimiento de REMS Turbo Cu-INOX para serrar tubos de acero inoxidable. Especialmente dentada, templada y afilada. Para un serrado sencillo y rápido. De gran duración. Como accesorio la hoja de sierra REMS HSS-E (con cobalto) 225 × 2 × 32 mm y 220 dientes para aun mayor durabilidad. Especialmente dentada, templada y afilada.

Escariador exterior/interior de tubos

Escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E para tubos de Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛", para accionamiento eléctrico con la sierra circular universal para tubos REMS Turbo Cu-INOX y otros, consulte pág. 107.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Turbo Cu-INOX Basic. Sierra circular para tubos con tornillo de fijación universal doble para serrar prácticamente sin rebaba, en ángulo recto, rápidamente. Para tubos de acero inoxidable, tubos de acero al carbono, tubos de cobre de sistemas de prensar, etc. También para cortar perfiles de pared delgada para instalaciones a ras de pared. Para hoja de sierra REMS Ø 225 mm. Con engranaje libre de mantenimiento. Comprobado motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Interruptor pulsador de seguridad. Tapa de protección de la hoja de sierra. Velocidad de giro 60 min^{-1}. Llave anular. Llave hexagonal. Sin hoja de sierra. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	849006R220	**1.370,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Hoja de sierra HSS, para metal, especialmente para tubos de acero inoxidable, dentado fino, 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes	849703R	**237,00**
Hoja de sierra HSS-E (aleación de cobalto) especialmente para tubos de acero inoxidable, dentado fino, 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes. Muy larga duración	849706R	**331,00**
REMS REG 10 – 54 E. Escariador exterior/interior de tubos, consulte pág. 107.		
Bastidor	849315R	**232,00**
Bastidor transportable	849310R	**376,00**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 114.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 115.		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Turbo K

Sierra circular universal para metal
con dispositivo automático de refrigeración

Sierra circular universal para metal, compacta, portátil, de aplicación universal.

	○	□	▭	▙	●	■	▬
90°	78	55	70 × 50	50 × 50	40	40	50 × 30
45°	60	55	60 × 40	50 × 50	40	40	50 × 30

Hoja de sierra REMS Ø 225 mm

REMS Turbo K – la más fuerte de su clase.
Potentísima, p. ej. tubo de acero de 2" en tan sólo 5 s.
Fácilmente transportable.

Construcción
Compacta, robusta, apropiada para la obra. De dimensiones reducidas. Manejable, portátil, solamente 22 kg. Refrigeración automática. Serrado sencillo, gracias al efecto apropiado de palanca. Cambio rápido de la hoja de sierra. Trabajos a medida. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Tornillo de fijación universal
Tornillo de fijación universal robusto y de suave avance. Con palanca sobredimensionada para una mejor sujeción con mínimo esfuerzo. Suministrado con adaptador para tubos de pared fina. Ajuste rápido del ángulo de inglete mediante una escala bien legible. Tope longitudinal sencillo y robusto.

Accionamiento
Engranaje robusto y preciso que descansa sobre rodamientos y cojinetes de aguja. Libre de mantenimiento. Motor universal 1~ comprobado, 1200 W. De potente y rápido avance, p. ej. tubo de acero de 2" en sólo 5 s. Velocidad de giro ideal 115 min^{-1} para un corte rápido y suave.

Hoja de sierra REMS
Máxima calidad alemana. Hoja de sierra universal REMS HSS 225 × 2 × 32 mm, 120 dientes para metal, ha sido adaptada al rendimiento de REMS Turbo K. Especialmente dentada, templada y afilada. Para un serrado sencillo y rápido. Para serrar tubos de acero inoxidable se adapta la hoja de sierra REMS HSS 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes. Con un dentado fino, especialmente templado y afilado. Para un rendimiento aún más grande se adapta la hoja de sierra REMS HSS-E (aleación de cobalto) 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes. Con un dentado fino, especialmente templado y afilado.

Aceite lubricante y refrigerante
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Con alto rendimiento lubricante y refrigerante. Imprescindible para conseguir un corte limpio, un alto rendimiento de la hoja de sierra y alargar la vida de la máquina.







Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Turbo K Basic. Sierra circular universal para metal, con dispositivo automático de lubrificación y refrigeración. Para cortes rectos y cortes de inglete hasta 45°. Para hoja de sierra REMS Ø 225 mm. Con engranaje libre de mantenimiento. Comprobado motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, con gran potencia de arranque. Interruptor pulsador de seguridad, tapa de protección de la hoja de sierra, tope longitudinal, adaptador para tubos de pared fina. Velocidad de giro 115 min^{-1}. Llave anular. Llave hexagonal. 1 carga de aceite refrigerante REMS Spezial. Sin hoja de sierra. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	849007R220	**1.720,00**

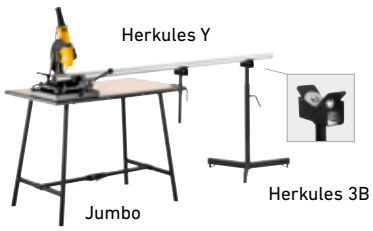
Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Hoja de sierra universal HSS, 225 × 2 × 32 mm, 120 dientes	849700R	**205,00**
Hoja de sierra HSS, para metal, dentado fino, 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes	849703R	**237,00**
Hoja de sierra HSS-E (aleación de cobalto) dentado fino, 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes. Muy larga duración.	849706R	**331,00**
Reductor electrónico de velocidad para serrar materiales de difícil arranque de viruta, p. ej. tubos de acero inoxidable, tubos de fundición duros.	849503R220	**415,00**
Aceite de refrigeración consulte pág. 53.		
Bastidor	849315R	**232,00**
Bastidor transportable	849310R	**376,00**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 114.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 115.		





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.


Made in Germany
REMS

Cortar
Biselar
Escariar
Calibrar

	Cortatubos	82
	Cuchillas	89
	Cortatubos eléctricos Cortatubos por acumulador	90
	Máquinas cortatubos	92
	Tijeras para tubos	98
	Herramientas para cortar y biselar	102
	Escariadores	105
	Herramienta de calibrado y escariado exterior e interior de tubos	108

REMS RAS St

Herramientas robustas de calidad para cortar tubos.
Para altas exigencias y larga duración.

Tubos de acero Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm

REMS RAS St – cortatubos de alta calidad.

Cuerpo sólido de acero forjado.

Husillo sólido, la guía larga del husillo y los rodillos endurecidos, aseguran una conducción precisa sobre el tubo y larga duración.

Empuñadura ergonómica y ancha que facilita un ajuste de presión sencillo. El alojamiento ancho y preciso de la cuchilla sobre un eje endurecido, garantiza un corte recto.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

Solamente 1 cuchilla para tubos Ø ⅛ – 4" (10 – 115 mm), espesor de pared s ≤ 8 mm, idónea para ambos cortatubos. Cuchilla para tubos Ø 1 – 4" hasta espesor de pared s ≤ 12,5 mm como accesorio.



Productos alemanes de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS RAS St. Cortatubos para tubos de acero. Con cuchilla. En caja de cartón.

Denominación	Tubos Ø pulg./mm	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
St ⅛ – 2"	⅛ – 2" 0 – 60	8	113000R	**243,00**
St 1¼ – 4"	1¼ – 4" 30 – 115	8	113100R	**442,00**



Accesorios

Denominación	s ≤ mm	Código	€
Cuchilla St ⅛ – 4", s 8 para REMS RAS St ⅛ – 2" y St 1¼ – 4"	8	341614R	**16,60**
Cuchilla St 1 – 4", s 12 para REMS RAS St 1¼ – 4"	12,5	381622R	**38,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS RAS Cu-INOX

Herramientas de calidad de alto rendimiento.
Para cortar tubos. Especialmente apropiado
para cortar tubos de acero inoxidable.

Para tubos de cobre, tubos de acero inoxidable
de pared fina, tubos de acero de pared fina,
tubos de aluminio y de latón Ø 3 – 120 mm
Ø ⅛ – 4"







REMS RAS Cu-INOX – para posiciones de difícil acceso.

Pequeño, manejable, especialmente para lugares de difícil acceso.

Construcción sólida y rodillos endurecidos, para una conducción exacta sobre el tubo y larga duración.

Gran cabezal giratorio para cierre y corte sencillo.

El alojamiento ancho y preciso de la cuchilla sobre un eje endurecido, garantiza un corte recto.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Cambio rápido de cuchilla sin herramientas mediante eje de cuchilla con encaje de bola. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

REMS RAS Cu-INOX 3 – 28 S Mini con cuchilla con rodamientos de aguja y rodillos de contrapresión con rodamientos de aguja para un corte especialmente sencillo.

Volumen de suministro

REMS RAS Cu-INOX. Cortatubos para tubos de cobre, tubos de acero inoxidable de pared fina, acero de pared fina, aluminio, tubos de latón. Con cuchilla. En blíster.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cu-INOX 3 – 16	3 – 16 ⅛ – ⅝"	4	113200R	**30,50**
Cu-INOX 3 – 25	3 – 25 ⅛ – 1"	4	113230R	**36,90**
Cu-INOX 3 – 28 Mini	3 – 28 ⅛ – 1⅛"	4	113240R	**42,20**
Cu-INOX 3 – 28 S Mini con rodamientos de aguja	3 – 28 ⅛ – 1⅛"	4	113241R	**59,40**

Info











REMS RAS Cu-INOX – los compactos con guía telescópica.

Con guía telescópica, para un ajuste rápido y sencillo.

Construcción compacta para el trabajo duro.

Guía telescópica sólida y larga, con 4 rodillos especialmente endurecidos, para asegurar un guiado exacto sobre el tubo. Su avance suave permite un corte en ángulo recto sencillo y preciso.

Puño giratorio ergonómico de metal para el trabajo sencillo y una larga duración.

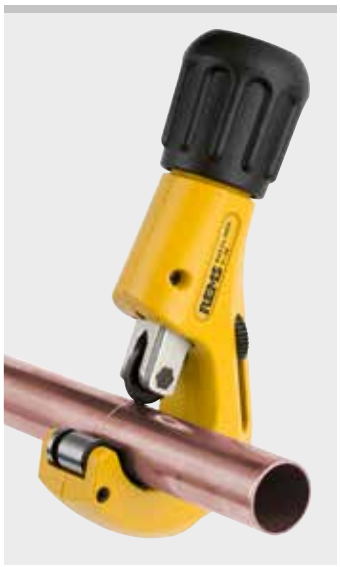
Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Cambio rápido de cuchilla sin herramientas mediante eje de cuchilla con encaje de bola. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

REMS RAS Cu-INOX 3 – 35 S con cuchilla con rodamientos de aguja y rodillos de contrapresión con rodamientos de aguja para cortar con gran facilidad.

Escariador retráctil integrado, alojamiento giratorio, se adapta al borde de la pieza de trabajo a escariar.

Hoja escariadora universal especialmente endurecida y especialmente afilada que garantiza una eliminación fácil de rebabas y una vida util larga.

Cambio de hoja escariadora rápido y fácil.







Volumen de suministro

REMS RAS Cu-INOX. Cortatubos para tubos de cobre, tubos de acero inoxidable de pared fina, tubos de pared fina de acero, aluminio, latón, con escariador de rebabas integrado. Con cuchilla. En blíster.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cu-INOX 3 – 35	3 – 35 ⅛ – 1⅜"	4	113350R	**64,80**
Cu-INOX 3 – 35 S con rodamientos de aguja	3 – 35 ⅛ – 1⅜"	4	113351R	**84,80**
Cu-INOX 3 – 42	3 – 42 ⅛ – 1¾"	4	113330R	**81,70**





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS RAS Cu-INOX

REMS RAS Cu-INOX – cortatubos de alta calidad.

Construcción sólida y robusta. Para el trabajo duro.

Husillo especialmente sólido, guía larga del husillo y rodillos endurecidos, para asegurar un guiado exacto sobre el tubo. Su avance suave permite un corte en ángulo recto sencillo y preciso.

Puño giratorio ergonómico de metal para el trabajo sencillo y una larga duración.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

REMS RAS Cu-INOX 8–64 S y REMS RAS Cu-INOX 8–42 S con cuchilla con rodamientos de aguja y rodillos de contrapresión con rodamientos de aguja para cortar con gran facilidad. Ajuste rápido de la cuchilla en ambos sentidos.

Solamente 1 cuchilla para todo el campo de trabajo Ø 3–120 mm.



Info

















Productos alemanes de calidad

Volumen de suministro

REMS RAS Cu-INOX. Cortatubos para tubos de cobre, tubos de acero inoxidable de pared fina, acero de pared fina, aluminio, tubos de latón. Con cuchilla. En blíster / en cartón.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cu-INOX 3–28	3–28 ⅛–1⅛"	4	113300R	**36,00**
Cu-INOX 6–42	6–42 ¼–1⅝"	4	113380R	**170,00**
Cu-INOX 8–42 S con rodamientos de aguja, con mecanismo de ajuste rápido	8–42 ⅜–1⅝"	4	113385R	**175,00**
Cu-INOX 6–64	6–64 ¼–2½"	4	113400R	**199,00**
Cu-INOX 8–64 S con rodamientos de aguja, con mecanismo de ajuste rápido	8–64 ⅜–2½"	4	113401R	**221,00**
Cu-INOX 64–120	64–120 2½–4"	4	113500R	**288,00**

Accesorios

Denominación	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cuchilla Cu-INOX 3–120, s 4	4	113210R	**12,90**
Cuchilla Cu-INOX 3–120 S, s 4, con rodamientos de aguja	4	113213R	**22,60**
Hoja universal escariadora, afilada		113360	**8,50**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS RAS Cu

Herramientas de calidad de alto rendimiento.
Para cortar tubos.

Tubos de cobre	Ø 3 – 64 mm Ø ⅛ – 2½"



REMS RAS Cu – para posiciones de difícil acceso.

Pequeño, manejable, especialmente para lugares de difícil acceso.

Construcción sólida y rodillos endurecidos, para una conducción exacta sobre el tubo y larga duración.

Gran cabezal giratorio para cierre y corte sencillo.

El alojamiento ancho y preciso de la cuchilla sobre un eje endurecido, garantiza un corte recto.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Cambio rápido de cuchilla sin herramientas mediante eje de cuchilla con encaje de bola. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

Info



Volumen de suministro

REMS RAS Cu. Cortatubos para tubos de cobre. Con cuchilla. En blíster.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cu 3 – 16	3 – 16 ⅛ – ⅝"	3	113250R	**30,50**
Cu 3 – 25	3 – 25 ⅛ – 1"	3	113255R	**36,90**
Cu 3 – 28	3 – 28 ⅛ – 1⅛"	3	113260R	**42,20**

REMS RAS Cu – los compactos con guía telescópica.

Guía telescópica, para un ajuste rápido y sencillo en ambos sentidos.

Construcción compacta para el trabajo duro.

Guía telescópica sólida y larga, con 4 rodillos especialmente endurecidos, para asegurar un guiado exacto sobre el tubo. Su avance suave permite un corte en ángulo recto sencillo y preciso.

Puño giratorio ergonómico de metal para el trabajo sencillo y una larga duración.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Cambio rápido de cuchilla sin herramientas mediante eje de cuchilla con encaje de bola.

Escariador retráctil integrado, alojamiento giratorio, se adapta al borde de la pieza de trabajo a escariar.

Hoja escariadora universal especialmente endurecida y especialmente afilada que garantiza una eliminación fácil de rebabas y una vida util larga.

Cambio de hoja escariadora rápido y fácil.







Info



Volumen de suministro

REMS RAS Cu. Cortatubos para tubos de cobre, con escariador de rebabas integrado. Con cuchilla. En blíster.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cu 3 – 35	3 – 35 ⅛ – 1⅜"	3	113340R	**61,70**
Cu 3 – 42	3 – 42 ⅛ – 1¾"	3	113320R	**74,20**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS RAS Cu

Cortatubos

REMS RAS Cu – cortatubos de alta calidad. Con mecanismo de ajuste rápido.

Construcción sólida y ergonómica en forma de U.

Husillo especialmente sólido, guía larga del husillo y rodillos endurecidos, para asegurar un guiado exacto sobre el tubo. Su avance suave permite un corte en ángulo recto sencillo y preciso.

Puño giratorio ergonómico de metal para el trabajo sencillo y una larga duración.

Ajuste rápido de carraca en ambos sentidos.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración.

Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

Solamente 1 cuchilla para todo el campo de trabajo Ø 3–120 mm.







Productos alemanes de calidad

Info

International Design Award



Volumen de suministro

REMS RAS Cu. Cortatubos para tubos de cobre. Con cuchilla. En blíster / en cartón.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cu 8–42 con ajuste rápido	8–42 ⅜–1⅝"	3	113370R	**166,00**
Cu 8–64 con ajuste rápido	8–64 ⅜–2½"	3	113410R	**199,00**

Accesorios

Denominación	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cuchilla Cu 3–120, s 3	3	113225R	**12,90**
Hoja universal escariadora, afilada		113360	**8,50**





REMS RAS P

Cortatubos

REMS RAS P – los compactos con guía telescópica.

Con guía telescópica, para un ajuste rápido y sencillo.

Construcción compacta para el trabajo duro.

Guía telescópica sólida y larga, con 4 rodillos especialmente endurecidos, para asegurar un guiado exacto sobre el tubo. Su avance suave permite un corte en ángulo recto sencillo y preciso.

Puño giratorio ergonómico de metal para el trabajo sencillo y una larga duración.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Cambio rápido de cuchilla sin herramientas mediante eje de cuchilla con encaje de bola. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

Escariador retráctil integrado, alojamiento giratorio, se adapta al borde de la pieza de trabajo a escariar.

Hoja escariadora universal especialmente endurecida y especialmente afilada que garantiza una eliminación fácil de rebabas y una vida util larga.

Cambio de hoja escariadora rápido y fácil.







Volumen de suministro

REMS RAS P. Cortatubos para tubos de plástico y tubos multicapa, con escariador de rebabas integrado. Con cuchilla. En blíster.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
P 10–32 T	10–32 ½–1⅜"	4,5	290001R	**61,70**
P 10–40 T	10–40 ½–1⅝"	4,5	290002R	**74,20**

Info





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Cortatubos de calidad de alto rendimiento
para cortar tubos. Con ajuste rápido.

Tubos de plástico, tubos compuestos — Ø 10 – 315 mm
Ø ½ – 12"

REMS RAS P – cortatubos de alta calidad. Con mecanismo de ajuste rápido.

Construcción sólida y ergonómica en forma de U.

Husillo especialmente sólido, guía larga del husillo y rodillos endurecidos, para asegurar un guiado exacto sobre el tubo. Su avance suave permite un corte en ángulo recto sencillo y preciso.

Puño giratorio ergonómico de metal para el trabajo sencillo y una larga duración.

Ajuste rápido de carraca en ambos sentidos.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración.

Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

Cuchillas para diferentes espesores de pared (s).

REMS RAS P 50 – 125 con escariador de tubos integrado, giratorio, se adapta al borde de la pieza a escariar. La cuchilla universal de escariado especialmente endurecida y afilada garantiza un escariado fácil y una muy larga duración. Cambio de cuchilla rápido y sencillo. Rodillo guía adicional, ajustable, para cortar tubos de Ø 110 mm o Ø 125 mm. Cambio rápido de la cuchilla, sin herramientas, gracias al eje de cuchilla con encaje de bola.







*Productos alemanes de calidad

Info

International Design Award



P 50 – 110, s11
P 50 – 110, s16
P 50 – 110, s19





Volumen de suministro

REMS RAS P. Cortatubos para tubos de plástico y tubos multicapa. Con cuchilla. En blíster / en cartón.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
P 10 – 40* con ajuste rápido	10 – 40 ½ – 1⅝"	7	290050R	**164,00**
P 10 – 63* con ajuste rápido	10 – 63 ½ – 2"	7	290000R	**210,00**
P 50 – 110*, s11 con ajuste rápido	50 – 110 2 – 4"	11	290100R	**251,00**
P 50 – 110*, s16 con ajuste rápido	50 – 110 2 – 4"	16	290100R-S16	**256,00**
P 50 – 110*, s19 con ajuste rápido	50 – 90 2 – 3"	19	290100R-S19	**274,00**
P 50 – 125, s16 con ajuste rápido	50 – 125 2 – 5"	16	290500R-S16	**259,00**
P 110 – 160* con ajuste rápido	110 – 160 4 – 6"	16	290200R	**308,00**

REMS RAS P – cortar hasta Ø 315 mm, s ≤ 19 mm.

Para cortar tubos grandes de manera rápida y económica. Ajuste rápido. Centrado separado del tubo para realizar un corte en ángulo recto.

Construcción sólida, estribo en forma de doble T.

Cuchillas para diferentes espesores de pared (s).

Volumen de suministro

REMS RAS P. Cortatubos para tubos de plástico y tubos multicapa. Con cuchilla y cuchilla de repuesto. En caja metálica resistente.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
P 180 – 315 con ajuste rápido	180 – 315 7 – 12"	16	290300	**1.840,00**

Accesorios

Denominación	s ≤ mm	Código	€
Cuchilla P 10 – 40, s 4,5 para REMS RAS P 10 – 32 T, 10 – 40 T	4,5	290023R	**20,80**
Cuchilla P 10–63, s 7 para REMS RAS P 10 – 40, 10 – 63	7	290016R	**20,80**
Cuchilla P 50–315, s 11 para REMS RAS P 50 – 110, 50 – 125, 110 – 160, 180 – 315	11	290116R	**25,30**
Cuchilla P 50–315, s 16 para REMS RAS P 50 – 110, 50 – 125, 110 – 160, 180 – 315	16	290216R	**30,20**
Cuchilla P 50–315, s 19 para REMS RAS P 50 – 110, 50 – 125, 110 – 160, 180 – 315	19	290316R	**48,60**

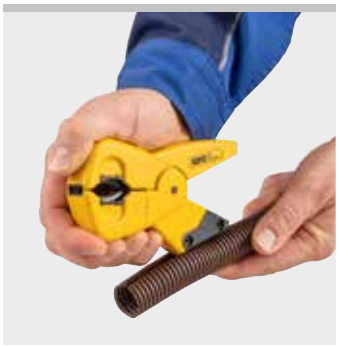


REMS RAS P/SW 45/L

Cortatubos/ranurador

Robusta herramienta de alta calidad con dos sistemas de corte para cortar y ranurar tubos corrugados de plástico.	
Cortar	Ø ≤ 45 mm Ø ≤ 1¾"
Ranurar (corte longitudinal)	ID ≥ Ø 14 mm





Info

REMS RAS P/SW 45/L – Cortar y ranurar tubos corrugados de plástico.

Resistente diseño de magnesio, especialmente ligero.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial para cortar y ranurar. Producto alemán de calidad.

Cuchilla de cuatro filos, en forma de cuña, con ángulo de corte de 90°, 4 giros posibles a 90° para una vida útil 4 veces mayor. Corte en ángulo recto y sin rebabas, mediante apoyo del tubo a ambos lados con guía de eje.

Presión de contacto automática durante el corte.

La herramienta tiene limitada la profundidad de corte para evitar dañar el tubo por dentro.





Volumen de suministro

REMS RAS P/SW 45/L. Cortatubos/ranurador para tubos corrugados de plástico. Con 3 cuchillas. En blíster.

	Tubos Ø mm/pulg.	Código	€
	≤ 45 mm / ≤ 1¾"	113480R	**60,80**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla P/SW 45/L, paquete de 3 unidades, para REMS RAS P/SW 45/L	113481R	**30,35**



REMS RAS W INOX

Cortatubos

Herramienta de alta calidad para cortar tubos.	
Mangueras corrugadas de metal (tubos corrugados) de acero inoxidable, también con revestimiento	DN 10 – 32 (40) ⅜ – 1½" (2")



p.ej.
Armaflex,
BANIDES,
Boagaz,
Chuchu Decayeux,
Clesse,
Eurotis,
FlexiPipe,
Gastite,
Gurtner

REMS RAS W INOX 10 – 32/40 S – Cortatubos de calidad específico para el corte de mangueras corrugadas de metal (tubos corrugados) de acero inoxidable.

Construcción compacta para el trabajo duro.

Colocación sencilla, cortes en ángulo recto, sencillo y preciso.

Sólido husillo telescópico, guía larga de husillo, disco de corte con rodamientos de aguja y 2 rodillos de contrapresión especialmente templados, con rodamientos de aguja. Con 3 rodillos guía a cada lado fabricados con plástico de alta densidad, dispuestos en triángulo para un guiado recto de la manguera corrugada de metal (tubos corrugados) durante el proceso de corte.

Empuñadura giratoria ergonómica.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

Productos alemanes de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS RAS W INOX 10 – 32/40 S. Cortatubos para mangueras corrugadas de metal (tubos corrugaos) de acero inoxidable, también con revestimiento. Rodillos de contrapresión con rodamientos de agujas. Con disco de corte, con rodamientos de agujas. En blíster.

	Tubos	Código	€
	DN 10 – 32 (40) / ⅜ – 1½" (2")	113450R	**232,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla W INOX 10 – 32/40 S, con rodamientos de aguja	113461R	**12,70**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Cuchillas REMS

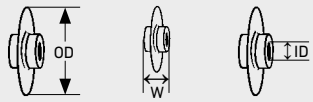
Accesorio para REMS cortatubos y otros fabricantes

Las cuchillas de corte, especialmente endurecidas y fabricadas con el comprobado y resistente acero de peines de roscar REMS, garantizan una larga vida útil. Productos alemanes de calidad.

Las cuchillas de corte REMS se adaptan también a cortatubos compatibles de otros fabricantes; consulte la tabla de dimensiones.

Cuchilla REMS	Material	Espesor de pared	Apropiada para	Campo de trabajo Ø	Código	€
St ⅛ – 4", s 8	Tubos de acero	s ≤ 8 mm	REMS RAS St ⅛ – 2"	⅛ – 2"	341614 R	**16,60**
			REMS RAS St 1¼ – 4"	1¼ – 4"		
St 1 – 4", s 12	Tubos de acero	s ≤ 12,5 mm	REMS RAS St 1¼ – 4"	1¼ – 4"	381622 R	**38,00**
Cu-INOX 3 – 120, s 4	Tubos de cobre, tubos de acero inoxidable	s ≤ 4 mm	REMS RAS Cu-INOX 3 – 16	3 – 16 mm	113210 R	**12,90**
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 25	3 – 25 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 28	3 – 28 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 35	3 – 35 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 42	3 – 42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6 – 42	6 – 42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6 – 64	6 – 64 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 64 – 120	64 – 120 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 35	3 – 35 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 42	3 – 42 mm		
Cu-INOX 3 – 120 S, s 4, con rodamientos de aguja	Tubos de cobre, tubos de acero inoxidable	s ≤ 4 mm	REMS RAS Cu-INOX 3 – 28 S	3 – 28 mm	113213 R	**22,60**
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 35 S	3 – 35 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 8 – 42 S	8 – 42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 8 – 64 S	8 – 64 mm		
Cu-INOX b 3, s 4	Tubos de cobre, tubos de acero inoxidable	s ≤ 4 mm	Consulte la tabla "Dimensiones de las cuchillas de corte REMS"		113220 R	**12,90**
Cu 3 – 120, s 3	Tubos de cobre	s ≤ 3 mm	REMS RAS Cu-INOX 3 – 16	3 – 16 mm	113225 R	**12,90**
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 25	3 – 25 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 28	3 – 28 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 35	3 – 35 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 42	3 – 42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6 – 42	6 – 42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6 – 64	6 – 64 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 64 – 120	64 – 120 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 16	3 – 16 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 25	3 – 25 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 28	3 – 28 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 35	3 – 35 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 42	3 – 42 mm		
			REMS RAS Cu 8 – 42	8 – 42 mm		
			REMS RAS Cu 8 – 64	8 – 64 mm		
P 10 – 40, s 4,5	Tubos de plástico, tubos compuestos	s ≤ 4,5 mm	REMS RAS P 10 – 32 T	10 – 32 mm	290023 R	**20,80**
			REMS RAS P 10 – 40 T	10 – 40 mm		
P 10 – 63, s 7	Tubos de plástico, tubos compuestos	s ≤ 7 mm	REMS RAS P 10 – 40	10 – 40 mm	290016 R	**20,80**
			REMS RAS P 10 – 63	10 – 63 mm		
P 50 – 315, s 11	Tubos de plástico, tubos compuestos	s ≤ 11 mm	REMS RAS P 50 – 110	50 – 110 mm	290116 R	**25,30**
			REMS RAS P 50 – 125	50 – 125 mm		
			REMS RAS P 110 – 160	110 – 160 mm		
			REMS RAS P 180 – 315	180 – 315 mm		
P 50 – 315, s 16	Tubos de plástico, tubos compuestos	s ≤ 16 mm	REMS RAS P 50 – 110	50 – 110 mm	290216 R	**30,20**
			REMS RAS P 50 – 125	50 – 125 mm		
			REMS RAS P 110 – 160	110 – 160 mm		
			REMS RAS P 180 – 315	180 – 315 mm		
P 50 – 315, s 19	Tubos de plástico, tubos compuestos	s ≤ 19 mm	REMS RAS P 50 – 110	50 – 110 mm	290316 R	**48,60**
			REMS RAS P 50 – 125	50 – 125 mm		
			REMS RAS P 110 – 160	110 – 160 mm		
			REMS RAS P 180 – 315	180 – 315 mm		
W INOX 10-32/40 S, con rodamientos de aguja	Mangueras corrugadas de metal (tubos corrugados) de acero inoxidable		REMS RAS W INOX 10-32/40 S	DN 10 – 32 (40)	113461 R	**12,70**

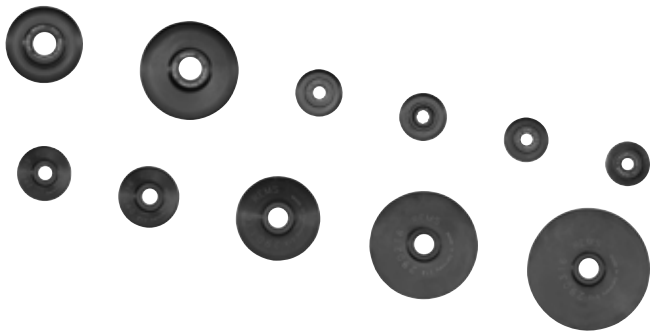
Dimensiones de las cuchillas de corte REMS



Cuchilla REMS	Código	OD mm	W mm	ID mm
St ⅛ – 4", s 8	341614 R	32,30	18,94	9,04
St 1 – 4", s 12	381622 R	41,30	18,94	9,04
Cu-INOX 3 – 120, s 4	113210 R	19,70	4,93	5,00
Cu-INOX 3 – 120 S, s 4	113213 R	19,70	4,93	8,01
Cu-INOX b 3, s 4	113220 R	18,70	3,07	4,80
Cu 3 – 120, s 3	113225 R	18,70	4,93	5,00
P 10 – 40, s 4,5	290023 R	20,50	4,93	5,00
P 10 – 63, s 7	290016 R	25,20	5,97	6,00
P 50 – 315, s 11	290116 R	35,30	10,95	8,00
P 50 – 315, s 16	290216 R	45,30	10,95	8,00
P 50 – 315, s 19	290316 R	51,30	10,95	8,00
W INOX 10-32/40 S	113461 R	26,60	4,93	8,01

Productos alemanes de calidad

Info



Herramienta eléctrica potente, de fácil manejo, para cortar tubos. Para instalación e industria.	
Tubos del sistema de prensado de:	
Acero inoxidable, acero	Ø 12 – 28 mm
Cobre	Ø 10 – 35 mm
Tubos compuestos	Ø 10 – 40 mm

REMS Nano – Cortar hasta Ø 40 mm. Súper ligera. Rápida. En ángulo recto. Sin arranque de virutas. Sin rebaba exterior. Seco.

Ideal para sistemas de Pressfitting

Ángulo recto, conforme con las prescripciones
Sin virutas, ninguna viruta en la instalación
Sin rebaba externa, para no dañar las juntas tóricas
En seco, para no dañar las juntas tóricas con lubricantes
Rápido, sin perjuicio en la composición del tubo por sobrecalentamiento.

Construcción

Cortatubos portátil, eléctrico, para el corte rápido, en ángulo recto sin rebaba exterior. De fácil manejo y ligero, sólo 1,9 kg. También para fijarlo en el banco de trabajo o en el tornillo del torno. Construcción de aluminio estable, sin torsión, para un corte en ángulo recto. Corte fácil del tubo mediante una cuchilla de corte especialmente endurecida. Cuchilla de corte. Avance que ahorra energía mediante la palanca de avance de forma ergonómica. Cuchilla de corte protegida ante el contacto con los rodillos de contrapresión por la limitación del movimiento de aproximación.

Soporte del tubo

3 robustos rodillos de contrapresión de acero de precisión templado, especialmente dispuestos, para girar con poca fricción y guiar de forma segura los tubos a cortar en todo el campo de trabajo de Ø 10 – 40 mm y para optimizar el punto de ataque de la cuchilla en el tubo a cortar **(patente EP 2 077 175)**. No requiere ajustes.

Accionamiento

Engranaje apoyado en rodamiento de bolas y de agujas preciso, resistente, sin mantenimiento. Motor de corriente contínua probado 230 V, 130 W. Fuerza de arrastre, p. ej. tubo de cobre Ø 22 mm en sólo 3 s. Número de revoluciones ideal de 130 min^{-1} para una velocidad de corte óptima de los tubos. Interruptor pulsador de seguridad.

REMS Cuchillas de corte especiales

Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS Nano y la composición de los materiales a cortar junto con las diferentes geometrías de corte para el corte rápido sin rebaba exterior. Cuchillas de corte especialmente endurecidas, del comprobado acero de peines de roscar REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.







Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Nano Basic-Pack. Cortatubos eléctrico para el corte rápido, en ángulo recto, de tubos Ø 10–40 mm, sin rebaba exterior. Para tubos del sistema de prensado de acero inoxidable, acero C, Ø 12–28 mm, cobre Ø 10–35 mm. Tubos de unión de Ø 10–40 mm. Con engranaje sin mantenimiento, motor de corriente contínua probado 230 V, 50–60 Hz, 130 W. N° de revoluciones 130 min^{-1}. Rodillos de contrapresión de acero de precisión endurecido. Interruptor pulsador de seguridad. Llave de boca SW 8. Sin cuchilla de corte. En bolsa de transporte.

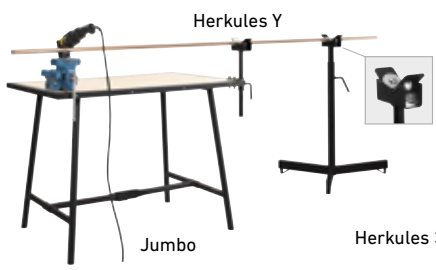
	Código	€
	844010R220	**561,00**



Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla de corte Cu-INOX para tudos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de pressfitting	844050R	**40,80**
Cuchilla de corte V para tubos revestidos	844051R	**40,80**
Bolsa de transporte	574436R	**41,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma para REMS Nano/Nano 12 V, cargador rápido, acumulador, REMS REG 8 – 35, 2 cuchillas REMS, metro.	844045R	**149,00**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 114.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 115.		





REMS Nano 12 V

Cortatubos por acumulador

Herramienta por acumulador potente, portátil y manejable para cortar tubos. Para instalación e industria.	
Tubos del sistema de prensado de:	
Acero inoxidable, acero	Ø 12 – 28 mm
Cobre	Ø 10 – 35 mm
Tubos compuestos	Ø 10 – 40 mm

REMS Nano 12 V – Cortar hasta Ø 40 mm. Portátil, manejable y ligerísima. Rápida. En ángulo recto. Sin arranque de virutas. Sin rebaba exterior. En seco.

Ideal para sistemas de Pressfitting

Ángulo recto, conforme con las prescripciones
Sin virutas, ninguna viruta en la instalación
Sin rebaba externa, para no dañar las juntas tóricas
En seco, para no dañar las juntas tóricas con lubricantes
Rápido, sin perjuicio en la composición del tubo por sobrecalentamiento.

Construcción

Cortatubos portátil, por acumulador, para el corte rápido, en ángulo recto sin rebaba exterior. De fácil manejo y ligero, sólo 2,1 kg. También para fijarlo en el banco de trabajo o en el tornillo del torno. Construcción de aluminio estable, sin torsión, para un corte en ángulo recto. Corte fácil del tubo mediante una cuchilla de corte especialmente endurecida. Cuchilla de corte. Avance que ahorra energía mediante la palanca de avance de forma ergonómica. Cuchilla de corte protegida ante el contacto con los rodillos de contrapresión por la limitación del movimiento de aproximación.

Soporte del tubo

3 robustos rodillos de contrapresión de acero de precisión templado, especialmente dispuestos, para girar con poca fricción y guiar de forma segura los tubos a cortar en todo el campo de trabajo de Ø 10 – 40 mm y para optimizar el punto de ataque de la cuchilla en el tubo a cortar **(patente EP 2 077 175)**. No requiere ajustes.

Accionamiento

Robusto engranaje de precisión con rodamiento de bolas y agujas, libre de mantenimiento. Potente motor por acumulador de 12 V, con gran reserva de potencia, potencia 270 W. Súper rápido, p.ej. tubo de cobre de Ø 22 mm en tan sólo 3 s. Número ideal de revoluciones 130 min^{-1} para una velocidad óptima de corte de tubos. Interruptor pulsador de seguridad.

Tecnología Li-Ion

Acumulador Li-Ion 12 V, con 2,5 Ah, 27 Wh de capacidad. Ligero y potente. Alta densidad de energía para numerosos cortes. Protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga mediante monitorización de temperatura (NTC). Cargador rápido 220 – 240 V, 65 W, 10,8 – 18 V, para tiempos de carga cortos. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador.

REMS Cuchillas de corte especiales

Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS Nano 12 V y la composición de los materiales a cortar junto con las diferentes geometrías de corte para el corte rápido sin rebaba exterior. Cuchillas de corte especialmente endurecidas, del comprobado acero de peines de roscar REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Patente EP 2 077 175







Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

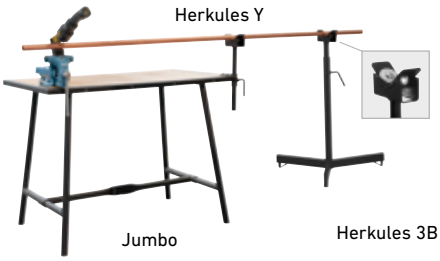
REMS Nano 12 V Basic-Pack. Cortatubos por acumulador para el corte rápido, en ángulo recto, de tubos Ø 10–40 mm, sin rebaba exterior. Para tubos del sistema de prensado de acero inoxidable, acero C, Ø 12–28 mm, cobre Ø 10–35 mm. Tubos de unión de Ø 10–40 mm. Con engranaje libre de mantenimiento, potente motor por acumulador 12 V, 270 W. Número de revoluciones 130 min^{-1}. Interruptor pulsador de seguridad. Acumulador Li-Ion 12 V, 2,5 Ah, 27 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V. Rodillos de contrapresión de acero de precisión templado. Llave de boca SW 8. Sin cuchilla de corte. En maletín.

	Código	€
	844011 R220	**741,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla de corte Cu-INOX para tudos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de pressfitting	844050 R	**40,80**
Cuchilla de corte V para tubos revestidos	844051 R	**40,80**
Acumulador Li-Ion 12 V, 2,5 Ah, 27 Wh	844510 R12	**149,00**
Cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V	571560 R220	**166,00**
Bolsa de transporte	574436 R	**41,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma para REMS Nano/Nano 12 V, cargador rápido, acumulador, REMS REG 8 – 35, 2 cuchillas REMS, metro.	844045 R	**149,00**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 114.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 115.		





REMS Cento

Máquina cortatubos

Máquina portátil, compacta y ligera. Universal, para cortar y escariar tubos.	
Tubos de acero inoxidable, acero y cobre de los sistemas de Pressfitting	Ø 8 – 108 mm
Tubos de acero EN 10255 (DIN 2440)	DN 6 – 100 Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm
Tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50 – 100
Tubos de plástico SDR 11 espesor de pared s ≤ 10 mm	Ø 10 – 110 mm Ø ⅛ – 4"
Tubos revestidos	Ø 10 – 110 mm
REMS Cento RF Set Tubos de desagüe / tubos bajantes de acero inoxidable soldados (EN 1124)	Ø 40 – 110 mm

REMS Cento – cortar y escariar hasta Ø 115 mm.
Súper rápido. En ángulo recto. Sin viruta.
Sin rebaba externa. En seco.

Universal para una gran variedad de tubos.

Ideal para sistemas de Pressfitting

Ángulo recto, conforme con las prescripciones
Sin virutas, ninguna viruta en la instalación
Sin rebaba externa, para no dañar las juntas tóricas
En seco, sin dañar la junta tórica con lubricantes refrigerantes.
Rápido, sin perjuicio en la composición del tubo por sobrecalentamiento.

Construcción

Máquina cortatubos compacta y transportable para cortes rápidos, en ángulo recto, sin rebaba exterior. Manejable y ligera, sólo 16,8 kg. Construcción de fundición, estable y libre de torsiones para un corte en ángulo recto. Cuchilla de corte con accionamiento y empuje recto para corte rápido **(patente EP 1 782 904)**. Cortes sencillos de tubo a través de cuchillas especialmente diseñadas. Avance sin esfuerzo a través de la comprobada palanca de avance y el husillo trapezoidal con cojinetes de aguja. Protección de la cuchilla de corte y rodillos a través de la delimitación de movimiento de aproximación. Conexión para el accionamiento del escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad. Para manejar la máquina accionadora sobre el suelo existe una palanca de empuje alternativa, véase accesorios.

Rodillos

4 ruedas robustas con rodamientos de bolas de tubos de acero de precisión templados, para girar con poca fricción los tubos a cortar Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4", disposición trapezoidal, intercambiable. No requiere ajustes en la totalidad del campo de trabajo de Ø 22 – 115 mm. Rodillos de tubos de acero inoxidable disponibles como accesorio. Corte de tubos de Ø 8 – 22 mm mediante colocación de dos tubos de Ø 28 × 220 mm sobre los rodillos. REMS Cento RF con 4 ruedas libres de poliamida, con rodamientos de bolas, para evitar daños en la superficie de los tubos, para girar con poca fricción los tubos de desagüe / bajantes soldados de acero inoxidable (EN 1124) Ø 40 – 110 mm; guías de tubo de Ø 75 y 110 mm para evitar la ovalización del tubo.

Accionamiento

Engranaje robusto, con cojinetes de aguja de precisión, libre de mantenimiento. Comprobado motor universal, 1200 W. Gran potencia de arranque, p. ej. tubo de acero inoxidable de Ø 54 mm en sólo 4 s. Velocidad de giro ideal 115 min^{-1} para una velocidad de corte óptima de los tubos. Interruptor de pie de seguridad para un trabajo ergonómico y seguro.

REMS Cuchillas de corte especiales

Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS Cento y la composición de los materiales a cortar junto con las diferentes geometrías de corte para el corte rápido sin rebaba exterior. Cuchillas de corte especialmente endurecidas, del comprobado acero de peines de roscar REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Soportes de tubo

Soportes de tubo regulables en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", cuando se utilice la máquina accionadora en el suelo mediante una palanca de avance. Facilidad de movimiento del material en todas las direcciones al girar, estirar y empujar, gracias a cuatro bolas de acero inoxidable alojadas en la carcasa anticorrosión. Guiado seguro de tubos largos utilizando varios soportes de tubo.

REMS escariador de tubos

Escariador interior de tubos REMS REG 28–108 para tubos de Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", con elemento de fricción giratorio en la carcasa **(patente EP 2 500 122)** para accionamiento eléctrico mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V, disponible como accesorio. Escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E para tubos de Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛", para accionamiento eléctrico con la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V, consulte pág. 107.

Aparato marcador

Aparato marcador para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos, disponible como accesorio.















Producto alemán de calidad

Info

REMS Cento

Máquina cortatubos

Volumen de suministro

REMS Cento Basic. Máquina cortatubos para el corte rápido y en ángulo recto de tubos Ø 8–115 mm, sin rebaba exterior. Para tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable, acero C, cobre, Ø 8 – 108 mm. Para tubos de acero EN 10255 (DIN 2440) DN 6 – 100, Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm, tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522) 50 – 100, tubos de plástico SDR 11, grosor de pared s ≤ 10 mm, Ø 10 – 110 mm, Ø ⅛ – 4", tubos multicapa Ø 10 – 110 mm. Con engranaje libre de mantenimiento, comprobado motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Velocidad de giro 115 min^{-1}. Rodillos de acero endurecido de precisión para tubos Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4". Interruptor de seguridad de pedal. Llave poligonal plana. Sin cuchilla de corte. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	845001R220	**1.560,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Volumen de suministro

REMS Cento RF Set. Máquina cortatubos, especialmente diseñada para el corte rápido y en ángulo recto de tubos de desagüe / tubos bajantes de acero inoxidable soldados (EN 1124) Ø 40 –Ø110 mm. Igual que el artículo código 845001, pero con rodillos de poliamida y guías de tubo Ø 75 y Ø110 mm. Interruptor de seguridad de pedal. Llave poligonal. Con cuchilla de corte RF. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

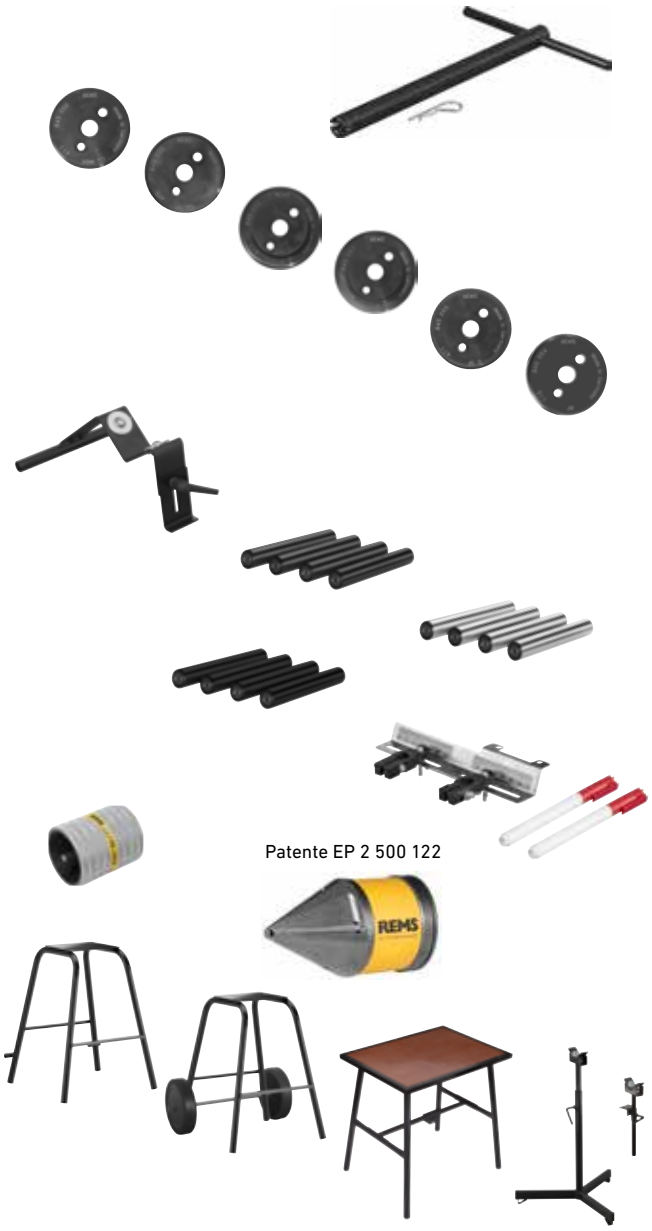
	Código	€
	845003R220	**2.439,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Palanca de empuje con pasador para el manejo de la máquina accionadora sobre el suelo (para máquinas accionadoras fabricadas a partir de 2014).	845218R	**97,70**
Cuchilla de corte Cu-INOX para tubos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de Pressfitting	845050R	**115,00**
Cuchilla de corte Cu, especial para tubos de cobre de los sistemas de Pressfitting	845053R	**115,00**
Cuchilla de corte St para tubos de acero, tubos de fundición (SML)	845052R	**115,00**
Cuchilla de corte V para tubos de plástico y tubos revestidos, espesor de pared s ≤ 10 mm	845051R	**115,00**
Cuchilla C-SF especial para tubos de sistemas de montaje a presión/inserción de acero C, con realización simultánea de una fase.	845055R	**115,00**
Cuchilla RF para cortar tubos de desagüe / tubos bajantes de acero inoxidable soldados (EN 1124) con REMS Cento RF.	845054R	**115,00**
Soporte de tubo 1, regulable en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", cuando se utilice la máquina accionadora mediante palanca de avance en el suelo.	845220R	**163,00**
Rodillo de tubo de acero de precisión templado, paquete de 4 unidades.	845118R	**229,00**
Rodillo de tubo de acero inoxidable, paquete de 4 unidades	845110RINOX	**324,00**
Ruedas libres de poliamida, paquete de 4 unidades	845131RPA	**378,40**
Aparato marcador para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos. Para REMS Cento, REMS Cento 22 V.	845530R	**139,00**
REMS REG 10–54 E, escariador exterior/interior de tubos, véase página 107		
REG 28–108 escariador interior para tubos de Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", para accionamiento eléctrico mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V (con la cuchilla REMS art. nº 845050 o 845053).	113840R	**356,00**
Bastidor	849315R	**232,00**
Bastidor transportable	849310R	**376,00**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 114.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 115.		
Caja de sistema L-Boxx H para REMS Cento/Cento RF	845085R	**153,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Cento 22 V

Máquina cortatubos por acumulador

Máquina portátil, compacta y ligera. Universal, para cortar y escariar tubos. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.	
Tubos de acero inoxidable, acero y cobre de los sistemas de Pressfitting	Ø 8 – 108 mm
Tubos de acero EN 10255 (DIN 2440)	DN 6 – 100 Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm
Tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50 – 100
Tubos de plástico SDR 11 espesor de pared s ≤ 10 mm	Ø 10 – 110 mm Ø ⅛ – 4"
Tubos revestidos	Ø 10 – 110 mm

REMS Cento 22 V – cortar y escariar móvil hasta Ø 115 mm. Súper rápido. En ángulo recto. Sin viruta. Sin rebaba externa. En seco. Acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, para aprox. 280 cortes de tubos de los sistemas de Pressfitting de acero inoxidable de Ø 22 mm con cada carga*.

Universal para una gran variedad de tubos.

Ideal para sistemas de Pressfitting

Ángulo recto, conforme con las prescripciones
Sin virutas, ninguna viruta en la instalación
Sin rebaba externa, para no dañar las juntas tóricas
En seco, sin dañar la junta tórica con lubricantes refrigerantes.
Rápido, sin perjuicio en la composición del tubo por sobrecalentamiento.

Construcción

Máquina cortatubos por acumulador compacta y transportable para cortes rápidos, en ángulo recto, sin rebaba exterior. Manejable y ligera, máquina accionadora con acumulador sólo 17,6 kg. Construcción de fundición, estable y libre de torsiones para un corte en ángulo recto. Cuchilla de corte con accionamiento y empuje recto para corte rápido **(patente EP 1 782 904)**. Cortes sencillos de tubo a través de cuchillas especialmente diseñadas. Avance sin esfuerzo a través de la comprobada palanca de avance y el husillo trapezoidal con cojinetes de aguja. Protección de la cuchilla de corte y rodillos a través de la delimitación de movimiento de aproximación. Con un práctico agarre para un transporte sencillo. Conexión para el accionamiento del escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad. Para manejar la máquina accionadora sobre el suelo existe una palanca de empuje alternativa, véase accesorios.

Rodillos

4 ruedas robustas con rodamientos de bolas de tubos de acero de precisión templados, para girar con poca fricción los tubos a cortar Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4", disposición trapezoidal, intercambiable. No requiere ajustes en la totalidad del campo de trabajo de Ø 22 – 115 mm. Rodillos de tubos de acero inoxidable disponibles como accesorio. Corte de tubos de Ø 8 – 22 mm mediante colocación de dos tubos de Ø 28 × 220 mm sobre los rodillos.

Accionamiento

Engranaje robusto, con cojinetes de aguja de precisión, libre de mantenimiento. Motor con gran potencia de arranque, por acumulador 22 V; por ejemplo, tubo de acero inoxidable de Ø 54 mm en tan solo 7 s. Velocidad de giro ideal 84 min^{-1} para una velocidad de corte óptima de los tubos. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura del motor (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja. Interruptor de pie de seguridad para un trabajo ergonómico y seguro.

Funcionamiento por red o con acumulador

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20–25. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 22 V con una capacidad de 4,4, 5,0 o 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 246 cortes, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 280 cortes, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 520 cortes de tubos de los sistemas de Pressfitting de acero inoxidable de Ø 22 mm con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.

REMS Cuchillas de corte especiales

Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS Cento 22 V y la composición de los materiales a cortar junto con las diferentes geometrías de corte para el corte rápido sin rebaba exterior. Cuchillas de corte especialmente endurecidas, del comprobado acero de peines de roscar REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Soportes de tubo

Soportes de tubo regulables en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", cuando se utilice la máquina accionadora en el suelo mediante una palanca de avance. Facilidad de movimiento del material en todas las direcciones al girar, estirar y empujar, gracias a cuatro bolas de acero inoxidable alojadas en la carcasa anticorrosión. Guiado seguro de tubos largos utilizando varios soportes de tubo.













Producto alemán de calidad

Info

REMS Cento 22 V

Máquina cortatubos por acumulador

REMS escariador de tubos

Escariador interior de tubos REMS REG 28–108 para tubos de Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", con elemento de fricción giratorio en la carcasa **(patente EP 2 500 122)** para accionamiento eléctrico mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V, disponible como accesorio. Escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E para tubos de Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛", para accionamiento eléctrico con la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V, consulte pág. 107.

Aparato marcador

Aparato marcador para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos, disponible como accesorio.



Volumen de suministro

REMS Cento 22 V. Máquina cortatubos por acumulador para el corte rápido y en ángulo recto de tubos Ø 8–115 mm, sin rebaba exterior. Para tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable, acero C, cobre, Ø 8 – 108 mm. Para tubos de acero EN 10255 (DIN 2440) DN 6 – 100, Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm, tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522) 50 – 100, tubos de plástico SDR 11, grosor de pared s ≤ 10 mm, Ø 10 – 110 mm, Ø ⅛ – 4", tubos multicapa Ø 10 – 110 mm. Engranaje exento de mantenimiento, motor por acumulador de fuerza de arrastre 22 V. Velocidad de giro 84 min^{-1}. Control del estado de la máquina con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura y control del estado de carga. Rodillos de acero endurecido de precisión para tubos Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4". Interruptor de seguridad de pedal. Llave poligonal plana. Sin cuchilla de corte. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
Basic\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	845007R22	**1.840,00**
Basic	Con acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, Schnellladegerät 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	845002R220	**2.180,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Palanca de empuje con pasador para el manejo de la máquina accionadora sobre el suelo.	845218R	**97,70**
Cuchilla de corte Cu-INOX para tubos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de Pressfitting	845050R	**115,00**
Cuchilla de corte Cu, especial para tubos de cobre de los sistemas de Pressfitting	845053R	**115,00**
Cuchilla de corte St para tubos de acero, tubos de fundición (SML)	845052R	**115,00**
Cuchilla de corte V para tubos de plástico y tubos revestidos, espesor de pared s ≤ 10 mm	845051R	**115,00**
Cuchilla C-SF especial para tubos de sistemas de montaje a presión/inserción de acero C, con realización simultánea de una fase.	845055R	**115,00**
Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571591R220	**803,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581R22	**299,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571578R220	**553,00**
Soporte de tubo 1, regulable en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", cuando se utilice la máquina accionadora mediante palanca de avance en el suelo.	845220R	**163,00**
Rodillo de tubo de acero de precisión templado, paquete de 4 unidades.	845118R	**229,00**
Rodillo de tubo de acero inoxidable, paquete de 4 unidades	845110RINOX	**324,00**
Aparato marcador para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos. Para REMS Cento, REMS Cento 22 V.	845530R	**139,00**
REMS REG 10–54 E, escariador exterior/interior de tubos, véase página 107		
REG 28–108 escariador interior para tubos de Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", para accionamiento eléctrico mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V (con la cuchilla REMS art. n° 845050 o 845053).	113840R	**356,00**
Bastidor	849315R	**232,00**
Bastidor transportable	849310R	**376,00**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 114.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 115.		
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



Patente EP 2 500 122

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

REMS DueCento

Máquina cortatubos

Robusta máquina compacta transportable. Universal, para cortar tubos.	
Tubos de acero inoxidable, acero y cobre de los sistemas de Pressfitting	Ø 54 – 225 mm
Tubos de acero EN 10255 (DIN 2440)	DN 40 – 150 Ø 1½ – 6"
Tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50 – 200
Tubos de plástico SDR 11 espesor de pared s ≤ 21 mm	Ø 40 – 225 mm Ø 1¼ – 8"
Tubos revestidos	Ø 40 – 110 mm

REMS DueCento – cortar hasta Ø 225 mm.
En ángulo recto. Sin virutas. Apto para soldadura.
Rápido. Sin rebaba externa. En seco.

Universal para una gran variedad de tubos

Ángulo recto, según los requerimientos
Sin virutas en el sistema de tuberías, sin polvo
Apto para soldadura, para soldar manguitos y para soldadura a tope
Rápido, sin deformar el material del tubo por sobrecalentamiento
Sin rebaba exterior, introducción sencilla de manguitos de unión
En seco, sin lubricantes refrigerantes.

Construcción

Máquina cortatubos compacta y transportable para cortes rápidos, en ángulo recto, sin rebaba exterior. Manejable y fácilmente transportable, tan sólo 37 kg. Construcción de fundición, estable y libre de torsiones para un corte en ángulo recto. Cuchilla de corte con accionamiento y empuje recto para corte rápido **(patente EP 1 782 904)**. Cortes sencillos de tubo a través de cuchillas especialmente diseñadas. Avance sin esfuerzo a través de la comprobada palanca de avance y el husillo trapezoidal con cojinetes de aguja. Protección de la cuchilla de corte y rodillos a través de la delimitación de movimiento de aproximación. Práctico bastidor con dos ruedas de goma para un transporte sencillo.

Rodillos

4 ruedas robustas con rodamientos de bolas de tubos de acero de precisión templados, para girar con poca fricción los tubos a cortar, dispuestos en un rectángulo convexo para una presión de avance céntrica de la cuchilla en la zona de trabajo Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6", sin trabajos de ajuste **(patente EP 2 740 556)**. Inserto de rodillos para cortar tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" disponible como accesorio.

Accionamiento

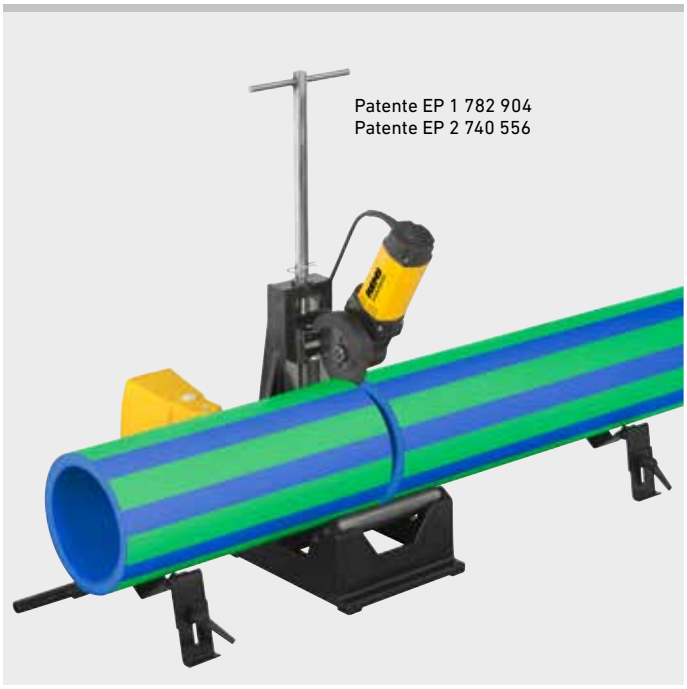
Engranaje robusto, con cojinetes de aguja de precisión, libre de mantenimiento. Comprobado motor universal, 1200 W. Ultra rápido, corta p.ej. un tubo de plástico de PE (Ø 225 mm) en tan sólo 15 s. Velocidad de giro ideal 115 min^{-1} para una velocidad de corte óptima de los tubos. Interruptor de pie de seguridad para un trabajo ergonómico y seguro.

REMS Cuchillas de corte especiales

Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS DueCento y la composición de los materiales a cortar, junto con las diferentes geometrías de corte producen un corte rápido sin rebaba exterior. Cuchillas de corte especialmente endurecidas, del comprobado acero de peines de roscar REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Soportes de tubo

Soportes de tubo regulables en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" y Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 8". Facilidad de movimiento del material en todas direcciones al girar, estirar y empujar gracias a cuatro bolas de acero inoxidable alojadas en la carcasa anticorrosión. Guiado seguro de tubos largos mediante empleo de varios soportes de tubo.







Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS DueCento Basic. Máquina cortatubos para cortar rápidamente y en ángulo recto tubos de Ø 40 – 225 mm, sin rebaba exterior. Para tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable, acero C, cobre, Ø 54 – 225 mm. Para tubos de acero EN 10255 (DIN 2440) DN 40 – 150, Ø 1½ – 6", tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50 – 200, tubos de plástico SDR 11, grosor de pared s ≤ 21 mm, Ø 40 – 225 mm, Ø 1¼ – 8", tubos multicapa Ø 40 – 110 mm. Con mecanismo libre de mantenimiento, motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W. Velocidad de giro 115 min^{-1}. Rodillos de tubo de acero de precisión templado para tubos Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6". Interruptor de seguridad de pedal. Llave poligonal. Sin cuchilla. 2 unidades – soportes de tubo 1 regulables en altura para tubos de Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 8". En caja de cartón.

	Código	€
	845004R220	**3.080,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla de corte Cu-INOX para tubos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de Pressfitting	845050R	**115,00**
Cuchilla de corte Cu, especial para tubos de cobre de los sistemas de Pressfitting	845053R	**115,00**
Cuchilla de corte St para tubos de acero, tubos de fundición (SML)	845052R	**115,00**
Cuchilla C-SF especial para tubos de sistemas de montaje a presión/inserción de acero C, con realización simultánea de una fase.	845055R	**115,00**
Cuchilla de corte V, s 10, para tubos de plástico y tubos revestidos, espesor de pared s ≤ 10 mm	845051R	**115,00**
Cuchilla P, s 21 para tubos de plástico y tubos multicapa, grosor de pared s ≤ 21 mm	845057R	**151,00**
Soporte de tubo 1, regulable en altura, para tubos de Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 8"	845220R	**163,00**
Soporte de tubo 2, regulable en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" (se requiere rodillo intermedio de rotación)	845230R	**163,00**
Rodillo intermedio de rotación para cortar tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4"	845060R	**260,00**



REMS ROS P flex

Tijeras manejables con una sola mano

Robusta herramienta de calidad para cortar tubos en un único avance de forma limpia y rápida. Modelo sólido fabricado en magnesio. Manejo con una sola mano.

Mangueras flexibles de plástico, tubos de plástico blando	≤ Ø 28 mm ≤ Ø 1⅛"



REMS ROS P flex – Cortes rápidos en un único avance. Idónea para cortar mangueras flexibles de plástico y tubos blandos de plástico.

Modelo sólido fabricado en magnesio, especialmente ligero.

Empuñadura ergonómica, para cortes rápidos en un único avance. Manejo con una sola mano.

Retroceso de la cuchilla mediante brazo de tijeras accionado por muelle.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial, en forma de cuña, con ángulo de corte de 110°, recubrimiento PTFE. Idónea para cortar mangueras y tubos blandos de plástico.

Corte en ángulo recto, sin rebaba, mediante apoyo del tubo en ambos lados y cuchilla tensada a ambos lados.

Bloqueo posible con una sola mano para un transporte seguro y para proteger la cuchilla.

Corte sin virutas – sin virutas en el interior del tubo.

REMS ROS P flex 28 S con empuñadura suave antideslizante. Tijeras con rodamientos de aguja para un corte sencillo en un único avance.

Info



Volumen de suministro

REMS ROS P flex. Tijeras manejables con una mano para mangueras flexibles de plástico y tubos blandos de plástico. Con cuchilla. En blíster.

Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
P flex 14	14 9/16"	291400R	**57,10**
P flex 22	22 ⅞"	291410R	**63,70**
P flex 28 S con rodamientos de aguja	28 1⅛"	291430R	**89,70**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla P flex 14 para REMS ROS P flex 14	291401R	**28,55**
Cuchilla P flex 22 para REMS ROS P flex 22	291411R	**31,85**
Cuchilla P flex 28 para REMS ROS P flex 28 S	291431R	**35,85**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS ROS P 26/SW 35 S

Tijeras manejables con una sola mano

Robusta herramienta de calidad para cortar tubos en un único avance de forma limpia y rápida. Con un cortatubos integrado para tubos corrugados. Modelo sólido fabricado en magnesio. Manejo con una sola mano.	
Tubos de plástico, tubos multicapa	≤ Ø 26 mm ≤ Ø 1"
Tubos corrugados de plástico	Ø 18 – 35 mm Ø ¾ – 1⅜"







Info

REMS ROS P 26/SW 35 S – Universal para un gran número de materiales. Idónea para cortar tubos multicapa y tubos PEX. Cortes rápidos con un único avance. Con un cortatubos integrado para tubos corrugados de plástico.

Modelo sólido fabricado en magnesio, especialmente ligero.

Empuñadura ergonómica con superficie suave antideslizante, para cortes rápidos con un único avance. Manejo con una sola mano.

Tijeras con rodamientos de aguja para un fácil seccionamiento en un avance.

Retroceso de la cuchilla mediante brazo de tijeras accionado por muelle.

Bloqueo posible con una sola mano para un transporte seguro y para proteger la cuchilla.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial, cuchilla redondeada para trabajar sin desgaste, recubrimiento PTFE. 4 rodillos de contrapresión con rodamientos de aguja para que las tijeras puedan girar con facilidad durante el proceso de corte. Idónea para cortar tubos multicapa, tubos PEX, etc.

Corte en ángulo recto, sin rebaba, mediante amplio apoyo del tubo en ambos lados y cuchilla tensada a ambos lados.

Corte de tubos corrugados mediante 4 herramientas de corte en el extremo del mango.

Herramientas de corte de triple filo, en forma de cuña, con ángulo de corte de 120°, posibilidad de 3 giros de 120° para triplicar la vida útil.

Las herramientas de corte tienen limitada la profundidad de corte de tubos corrugados para evitar dañar el interior del tubo.

Corte sin virutas – sin virutas en el interior del tubo.

Volumen de suministro

REMS ROS P 26/SW 35 S. Tijeras manejables con una sola mano para tubos de plástico y tubos multicapa, con cortatubos integrado para tubos corrugados de plástico. 4 rodillos de contrapresión con rodamientos de aguja. Con cuchilla y 4 herramientas de corte. En blíster.

	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
	P 26/1" SW 35/1⅜"	291242R	**123,00**



Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla P 26/SW 35 para REMS ROS P 26/SW 35 S	291243R	**49,20**
Herramienta de corte P26/SW 35, paquete de 4 unidades para REMS ROS P 26/SW 35 S	291244R	**49,20**





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Robusta herramienta de calidad para cortar tubos de forma limpia y rápida con un único avance. Modelo sólido fabricado con magnesio. Manejo con una sola mano.

Tubos de plástico, tubos compuestos	≤ Ø 26 mm ≤ Ø 1"

REMS ROS P 26 – Cortes rápidos en un único avance.

Modelo sólido fabricado con magnesio, especialmente ligero.

Empuñadura ergonómica con superficie suave antideslizante, para cortes rápidos en un único avance. Manejo con una sola mano.

Retroceso de la cuchilla mediante brazo de tijeras accionado por muelle.

Bloqueo posible con una sola mano para un transporte seguro y para proteger la cuchilla.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial, recubrimiento PTFE.

Corte en ángulo recto y sin rebabas mediante amplio apoyo del tubo a ambos lados y cuchilla tensada a ambos lados.

Corte sin viruta – sin virutas dentro del tubo.



Info



Volumen de suministro

REMS ROS P 26. Tijeras manejables con una sola mano para tubos de plástico y tubos multicapa. Con cuchilla. En blíster.

	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
	26 1"	291240R	**60,70**

Robusta herramienta de calidad para cortar tubos de forma limpia y rápida con un único avance. Modelo sólido fabricado con magnesio. Manejo con una sola mano.

Tubos PEX, etc.	≤ Ø 28 mm ≤ Ø 1⅛"

REMS ROS PEX 28 S – Cortes rápidos con un único avance. Idónea para cortar tubos PEX.

Modelo sólido fabricado con magnesio, especialmente ligero.

Empuñadura ergonómica con superficie suave deslizante para cortes rápidos con un solo avance. Manejo con una sola mano.

Tijeras con rodamientos de aguja para cortes sencillos con un solo avance.

Retroceso de la cuchilla mediante brazo de tijeras accionado por muelle.

Bloqueo posible con una sola mano para un transporte seguro y para proteger la cuchilla.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial, en forma de cuña, con un ángulo de corte de 150°para un trabajo sin desgaste, con recubrimiento PTFE. Idónea para cortar tubos PEX.

Corte en ángulo recto y sin rebabas mediante amplio apoyo del tubo a ambos lados y cuchilla tensada a ambos lados.

Corte sin viruta – sin virutas dentro del tubo.



Info



Volumen de suministro

REMS ROS PEX 28 S. Tijeras de manejo con una sola mano, para tubos PEX, con rodamientos de aguja. Con cuchilla. En blíster.

	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
	28 / 1⅛"	291420R	**92,60**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla P 26 para REMS ROS P 26	291241R	**24,30**
Cuchilla PEX 28 para REMS ROS PEX 28 S	291421R	**36,95**



REMS ROS P

Tijeras manejables con una sola mano, con avance de carraca/Tijeras con avance de carraca

Herramientas manuales de calidad para un corte limpio y rápido de tubos. También para tubos de pared fina. Modelo sólido fabricado con aluminio/magnesio. Manejo con una sola mano.

Tubos de plástico, tubos compuestos	≤ Ø 63 mm ≤ Ø 2"

REMS ROS P 35 / ROS P 35 A / ROS P 42 / ROS P 42 PSS / ROS P 42 S / ROS P 63 P / ROS P 63 S

Modelo sólido fabricado con aluminio, REMS ROS P 42 S y P 63 S en magnesio (Mg), especialmente ligero.

Cuchilla especialmente templada, en forma de cuña, también para tubos de pared fina.

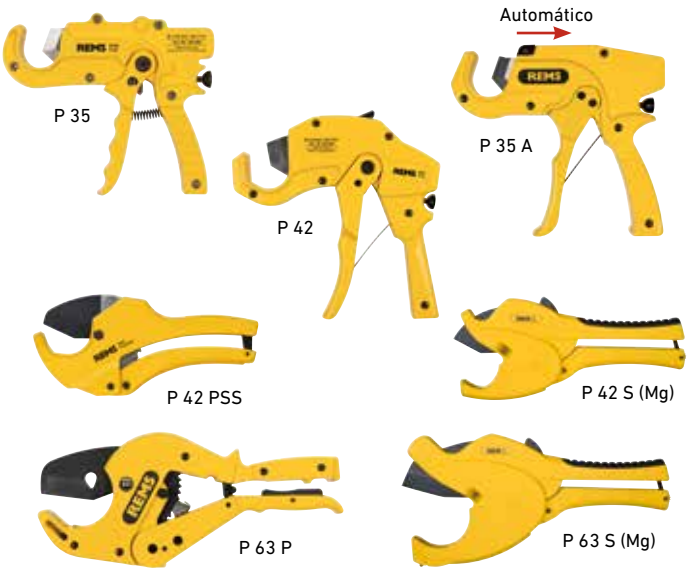
Manejable con una sola mano. Transmisión por carraca, sin esfuerzo.

Retroceso rápido, ahorra tiempo y esfuerzo. REMS ROS P35 A con retroceso rápido tras el corte.

Corte en ángulo recto, sin rebaba, mediante apoyo del tubo en ambos lados y cuchilla con guía en ambos lados.

Corte sin viruta – sin virutas dentro del tubo.





Volumen de suministro

REMS ROS P. Tijeras manejables con una mano para tubos de plástico y tubos multicapa. Con cuchilla. En blíster / en cartón.

Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
P 35 con retroceso rápido	35 1⅜"	291200R	**66,20**
P 35 A con retroceso automático rápido	35 1⅜"	291220	**84,30**
P 42 con retroceso rápido	42 1⅝"	291250R	**146,00**
P 42 PSS con retroceso rápido	42 1⅝"	291460RPSS	**88,90**
P 42 S con retroceso rápido	42 1⅝"	291010R	**100,70**
P 63 P con retroceso rápido	63 2"	291270R	**175,00**
P 63 S con retroceso rápido	63 2"	291290R	**193,00**

Herramientas robustas de calidad para el corte limpio y rápido de tubos. Modelo sólido de acero.

Tubos de plástico	≤ Ø 75 mm ≤ Ø 2½"

REMS ROS P 75 P

Versión robusta de acero para trabajos exigentes y una larga vida útil, con tope final para un corte enérgico, ideal también para tubos de plástico de pared gruesa.

Mango de superficie rugosa antideslizante, con buen agarre.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial, en forma de cuña, con ángulo de corte de 150° para un trabajo sin desgaste.

Trabajar sin esfuerzo y rápido, mediante la transmisión de carraca guiada en ambos lados, especialmente endurecida.

Corte en ángulo recto, sin rebaba, mediante apoyo del tubo en ambos lados y cuchilla con guía en ambos lados.

Corte sin viruta – no hay virutas, que quedan en el tubo.



Info



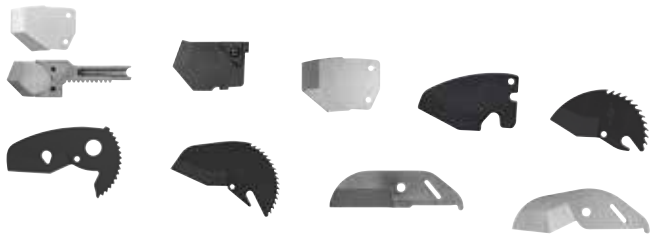
Volumen de suministro

REMS ROS P 75 P. Tijera para tubos de plástico. Con cuchilla. En caja de cartón.

Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
	75 / 2½"	291101R	**384,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla P 35 para REMS ROS P 35	291201	**26,50**
Cuchilla P 35 A para REMS ROS P 35 A	291221	**33,80**
Cuchilla P 42 para REMS ROS P 42	291251	**58,40**
Cuchilla P 42 PSS para REMS ROS P 42 PSS	291465R	**35,56**
Cuchilla P 42 S para REMS ROS P 42 S	291036R	**44,50**
Cuchilla P 63 P para REMS ROS P 63 P	291271	**70,00**
Cuchilla P 63 S para REMS ROS P 63 S	291037R	**70,00**
Cuchilla P 75 P para REMS ROS P 75 P	291112	**154,00**



REMS Cut 110 P

Herramienta para cortar y biselar

Robusta herramienta de calidad para un corte recto y biselado (15°), todo en un proceso de trabajo. Para utilizar en cualquier parte, a mano, en tornillo de banco, o sobre un banco de trabajo.

Tubos de plástico de
ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X,
PP, PVC, PVDF Ø 40 – 110 mm



Info



REMS Cut 110 P – cortar y biselar a la vez.

Construcción robusta en metal para trabajo duro.

Cortar y biselar en un proceso de trabajo, con posibilidad de sólo cortar.

Trabajo sencillo y rápido, mango de fijación ergonómico.

Adaptadores elásticos de plástico, para una sujeción centrada de los diferentes diámetros. Cambio sencillo sin herramientas.

Presión de fijación ajustable sin escalonamiento para compensar tolerancias del tubo.

Cuchilla de cortar y biselar de acero duro con geometría óptima del filo para cortar y biselar correctamente. Larga duración.

Anclaje para banco de trabajo, para trabajar sin esfuerzo.

Set de herramientas Cu-INOX y encajes de fijación para cortar tubos soldados para bajantes de lluvia, en cobre, titanio cincado, acero inoxidable. Como accesorio.



Volumen de suministro

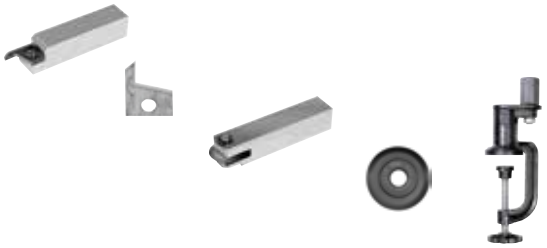
REMS Cut 110 P Set. Herramienta para cortar y biselar tubos de plástico de ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PP, PVC, PVDF Ø 40–110 mm. Dispositivo de fijación rápida Ø 110 mm con 2 adaptadores de Ø 50 y 75 mm respectivamente. Set de herramientas P con herramientas de corte y fijación P, s 11. En maletín resistente.

Denominación	Código	€
Set 50 + 75 + 110	290400R	**520,00**

Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm	Código	€
Adaptador, paquete de 2 unidades	40	290420	**87,30**
	50	290421	**87,30**
	52	290422	**87,30**
	56	290444	**87,30**
	58	290423	**87,30**
	60	290445	**87,30**
	63	290427	**87,30**
	75	290424	**87,30**
	76	290446	**87,30**
	78	290425	**87,30**
	80	290447	**87,30**
	87	290448	**87,30**
	90	290426	**87,30**
	100	290449	**87,30**
Set de herramientas P herramientas de corte y fijación P, s 11		290432R	**92,00**
Dispositivo para cortar y biselar P, s 11		290430	**37,40**
Dispositivo para cortar y biselar P, s 15,5		290431	**59,80**
Set de herramientas Cu-INOX con cuchilla Cu-INOX 3–120, s 4		290433R	**92,00**
Cuchilla Cu-INOX 3–120, s 4		113210R	**12,90**
Anclaje para banco de trabajo		290440R	**98,90**
Maletín		290437	**68,70**





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Cut 110 Cu-INOX

Herramienta para cortar tubos

Robusta herramienta de calidad para un corte recto de tubos soldados. Para utilizar en cualquier parte, a mano, con tornillo de banco o sobre un banco de trabajo.

Tubos de desagüe/tubos bajantes soldados, de cobre, Cinc-titanio, acero inoxidable (EN 1124) Ø 50 – 110 mm



Info

REMS Cut 110 Cu-INOX – Corte sencillo de tubos bajantes.

Construcción robusta en metal para trabajo duro.

Trabajo sencillo y rápido, mango de fijación ergonómico.

Encajes de fijación elásticos de plástico, para una sujeción centrada de los diferentes diámetros. Cambio sencillo sin herramientas.

Presión de fijación ajustable sin escalonamiento para compensar tolerancias del tubo.

Cuchilla de cortar y biselar de acero duro con geometría óptima del filo para cortar correctamente. Larga duración.

Soporte fijador para banco de trabajo, para trabajar sin esfuerzo.

Set de herramientas P y encajes de fijación para un corte recto y biselado (15°) en tubos de plástico, como accesorio.



Volumen de suministro

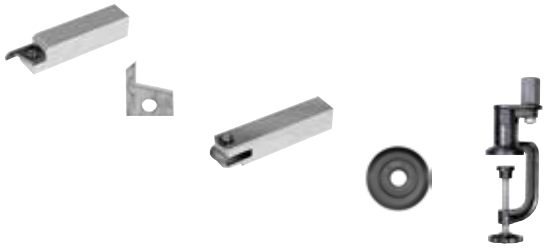
REMS Cut 110 Cu-INOX Set. Cortatubos para tubos de desagüe / tubos bajantes soldados de cobre, cinc-titanio, acero inoxidable (EN 1124) Ø 50 –Ø110 mm. Dispositivo de fijación rápida Ø 110 mm con encajes de fijación. Set de herramientas Cu-INOX con cuchilla Cu-INOX 3–120, s 4. En maletín resistente.

Denominación	Código	€
Set 50 + 75 + 110	290412R	**570,00**
Set 60 + 80 + 100 + 110	290410R	**687,00**
Set 76 + 87 + 100 + 110	290411R	**716,00**

Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm	Código	€
Adaptador, paquete de 2 unidades	40	290420	**87,30**
	50	290421	**87,30**
	52	290422	**87,30**
	56	290444	**87,30**
	58	290423	**87,30**
	60	290445	**87,30**
	63	290427	**87,30**
	75	290424	**87,30**
	76	290446	**87,30**
	78	290425	**87,30**
	80	290447	**87,30**
	87	290448	**87,30**
	90	290426	**87,30**
	100	290449	**87,30**
Set de herramientas P herramientas de corte y fijación P, s 11		290432R	**92,00**
Dispositivo para cortar y biselar P, s 11		290430	**37,40**
Dispositivo para cortar y biselar P, s 15,5		290431	**59,80**
Set de herramientas Cu-INOX con cuchilla Cu-INOX 3–120, s 4		290433R	**92,00**
Cuchilla Cu-INOX 3–120, s 4		113210R	**12,90**
Anclaje para banco de trabajo		290440R	**98,90**
Maletín		290437	**68,70**





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Herramientas manejables de calidad para el biselado (15°) exterior sencillo y rápido.	
Tubos de plástico	Ø 16 – 250 mm, Ø ¾ – 10"
Espesor de pared	≤ PN 16

REMS RAG – biselado con 15°.

Biselado con 15° para tubos de plástico usuales en el mercado.

También apropiado para el biselado de tubos de plástico, para una unión sencilla de piezas electrosoldables.

Ajuste sin escalonamiento del diámetro del tubo y del espesor de pared.

Biselado sencillo y rápido mediante una geometría de corte especialmente idónea de las cuchillas.

Dos cuchillas adyacentes idénticas, sirviendo una de ellas para el corte y la otra como apoyo del tubo durante el trabajo. Cuando la cuchilla destinada al biselado se desgasta se puede sustituir por la que servía de apoyo, duplicando así la vida útil.

Prisma súper deslizante con dos ángulos de bisel para una buena guía en diámetros pequeños. Construido de poliamida reforzada de fibra de vidrio, para un trabajo duro.



Producto alemán de calidad



Info

Volumen de suministro

REMS RAG. Herramienta para biselar tubos de plástico.
Con cuchillas para biselar. En caja de cartón.

Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
P 16 – 110	16 – 110 / ¾ – 4"	292110R	**229,00**
P 32 – 250	32 – 250 / 1¼ – 10"	292210R	**267,00**





Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchillas para biselar, paquete de dos unidades	292011	**91,60**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS REG Universal

Escariador universal

Herramienta universal de calidad para escariar tubos y cantos de materiales diversos.

Cobre, acero, latón, aluminio, plástico.











REMS REG Universal – puede con todo.

Construcción metálica, para soportar grandes esfuerzos.

Manejo sencillo y ergonómico.

Hoja escariadora universal, de ajuste giratorio a la pieza de trabajo.

Hoja escariadora especialmente endurecida y afilada para un escariado sencillo y una larga duración.

Cambio sencillo y rápido de la hoja escariadora, al retroceder el orificio de sujeción.

Volumen de suministro

REMS REG Universal. Escariador universal. Para cobre, acero, latón, aluminio y plástico. Sobre cartón.

	Código	€
	113910R	**28,70**

Accesorios



Denominación	Código	€
Hoja universal escariadora, afilada	113360	**8,50**

REMS REG St ¼ – 2"

Escariador interior de tubos

Robusta herramienta de calidad para el escariado interior de tubos. Para accionamiento eléctrico.

Tubos de acero y otros tubos Ø ¼ – 2"



Producto alemán de calidad





REMS REG St ¼ – 2": escariado eléctrico sin esfuerzo.

Escariador interior de tubos para accionar mediante terrajas eléctricas con sujeción octogonal, p. ej. REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact.

Hoja de escariar especialmente templada y afilada, garantiza un escariado sencillo y una extraordinaria duración. De 2 filos para permitir una salida óptima de virutas, especialmente en el caso de diámetros pequeños de tubos.

Volumen de suministro

REMS REG St ¼ – 2". Escariador interior de tubos de accionamiento eléctrico. Para tubos de acero y otros, Ø ¼ – 2". En caja de cartón.

	Código	€
	731700	**161,00**

REMS REG 3 – 35

Escariador de tubos interior/exterior

Robusta herramienta manual para el escariado exterior e interior de tubos.

Tubos de cobre, latón, aluminio, acero, plástico Ø 3 – 35 mm
Ø ⅛ – 1⅜"



Producto alemán de calidad

REMS REG 3 – 35 – para aplicación versátil.

Escariado rápido, sin esfuerzo gracias a sus 3 cuchillas, especialmente templadas y afiladas.

Carcasa robusta de plástico resistente a golpes.

Volumen de suministro

REMS REG 3 – 35. Escariador exterior/interior de tubos, manual. Para cobre, latón, aluminio, acero, plástico, Ø 3–35 mm, Ø ⅛ – 1⅜". En blíster.

	Código	€
	113900R	**21,50**

REMS REG 8 – 35

Escariador de tubos interior/exterior

Robusta herramienta de calidad para escariado exterior e interior de tubos.

Tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico — Ø 8 – 35 mm, Ø ⅜ – 1⅜"



REMS REG 8 – 35 – aplicación versátil hasta Ø 35 mm.

Escariado sencillo y sin esfuerzo gracias a las múltiples cuchillas especialmente templadas y afiladas.

Robusta carcasa metálica, para soportar trabajos duros.

Info

Volumen de suministro

REMS REG 8 – 35. Escariador exterior/interior de tubos, manual. Para tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico, Ø 8 – 35 mm, Ø ⅜ – 1⅜". En blíster.



	Código	€
	113825R	**71,40**

REMS REG 10 – 42

Escariador de tubos interior/exterior

Robusta herramienta metálica para el escariado exterior e interior de tubos. Accionamiento manual o eléctrico.

Tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico — Ø 10 – 42 mm, Ø ½ – 1⅝"



REMS REG 10-42 – manual o eléctrico. Especial para tubos de acero inoxidable.

Ideal para todo tipo de tubos. Especialmente para tubos de acero inoxidable de los sistemas de accesorios a prensar.

Escariado sencillo y rápido mediante herramienta apropiada, totalmente metálico, con 4 cuchillas escariadoras especialmente templadas y afiladas.

Portaescariador para accionamiento eléctrico mediante taladradora por acumulador REMS Helix 22 V VE (página 116) y otras taladradoras (n° revoluciones ≤ 300 min^{-1}), disponible como accesorio.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS REG 10 – 42. Escariador exterior/interior de tubos, manual y de accionamiento eléctrico. Para tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico, Ø 10 – 42 mm, Ø ½ – 1⅝". Sin portaescariador para accionamiento eléctrico. En blíster.



	Código	€
	113810R	**130,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Portaescariador para REMS REG 10 – 42	113815R	**55,60**
REMS Helix 22 V VE, taladradora por acumulador, consulte pág. 116		



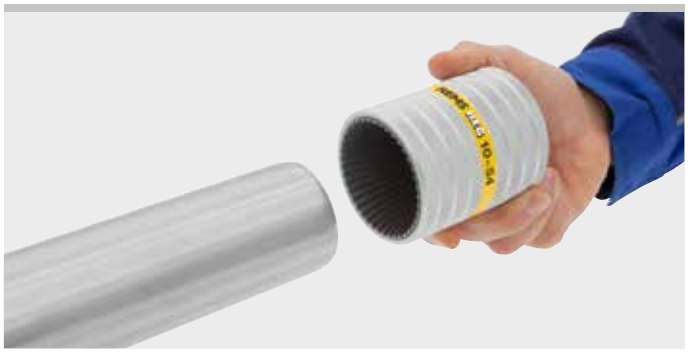
P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS REG 10 – 54

Escariador de tubos interior/exterior

Robusta herramienta de calidad para escariado exterior e interior de tubos.

Tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico — Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛"



REMS REG 10-54 – aplicación versátil hasta Ø 54 mm.

Escariado sencillo y sin esfuerzo gracias a las múltiples cuchillas especialmente templadas y afiladas.

Robusta carcasa metálica, para soportar trabajos duros.

Info



Volumen de suministro

REMS REG 10 – 54. escariador exterior/interior de tubos, manual. Para tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico, Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛". En blíster.

	Código	€
	113830R	**81,20**

REMS REG 10 – 54 E

Escariador de tubos interior/exterior

Robusta herramienta de calidad para escariado exterior e interior de tubos. Accionamiento manual o eléctrico.

Tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico — Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛"

Patente EP 2 058 067







REMS REG 10 – 54 E – manual o eléctrica. Especial para tubos de acero inoxidable.

Escariado sencillo y sin esfuerzo gracias a las múltiples cuchillas especialmente templadas y afiladas.

Arrastradores hexagonales integrados para accionamiento eléctrico mediante taladradora por acumulador REMS Helix 22 V VE (página 116) y otras taladradoras con admisión de puntas ¼" (n° revoluciones ≤ 300 min^{-1}), mediante la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V (página 92 – 95) y sierra circular para tubos REMS Turbo Cu-INOX (página 78) **(patente EP 2 058 067)**.

Robusta carcasa metálica, para soportar trabajos duros.

Info



Volumen de suministro

REMS REG 10 – 54 E. Escariador exterior/interior de tubos, manual y de accionamiento eléctrico. Para tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico., Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛". En blíster.

	Código	€
	113835R	**150,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Helix 22 V VE, taladradora por acumulador, consulte pág. 116		
REMS Cento, máquina cortatubos, consulte pág. 92		
REMS Cento 22 V, máquina cortatubos por acumulador, consulte pág. 94		
REMS Turbo Cu-INOX, sierra circular universal para tubos, consulte pág. 78		

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS KaliGrat E

Herramienta de calibrado y escariado interior/exterior de tubos

Robusta herramienta de calidad para el calibrado y escariado exterior e interior de tubos. Con accionamiento manual o eléctrico.

Tubos multicapa Ø 14 – 63 mm



REMS KaliGrat E – Calibrado y escariado exterior/interior al mismo tiempo. Mango de trinquete con cabezales intercambiables para calibrado y escariado, con asiento de cambio rápido.

Aplicación universal para tubos compuestos, para calibrar después del proceso de corte, para el escariado interior, para evitar daños en la junta tórica del accesorio y para el escariado exterior.

Fácil manejo y avance rápido gracias a una ergonómica empuñadura plástica con función de trinquete.

Robusto modelo de acero del varillaje de calibrado con cuchillas integradas de escariado para un uso intensivo y prolongada vida útil. El varillaje de calibrado y las cuchillas de escariar están adaptados a las distintas dimensiones y grosores de pared de los tubos. Manguito robusto para proteger el varillaje de calibrado y las cuchillas de escariar frente a posibles daños.

Todos los cabezales de calibrado y escariado tienen una conexión hexagonal integrada para el accionamiento manual a través del mango de trinquete REMS KaliGrat E o para un accionamiento eléctrico con la taladradora por acumulador REMS Helix 22 V VE (página 116) y otras taladradoras con alojamiento para brocas ¼" (velocidad ≤ 500 min^{-1}).

Cambio rápido de los cabezales de calibrado y escariado mediante mango de trinquete con asiento de cambio rápido y cierre de muelle.

Info



Volumen de suministro

REMS KaliGrat E Set. Herramienta de calibrado y escariado exterior/interior de tubos, para accionamiento manual o eléctrico. Para tubos compuestos Ø 14 – 63 mm. Mango de trinquete con asiento de cambio rápido y mecanismo de cierre de muelle, cabezales de calibrado y escariado. En maletín resistente.

Modelo Ø mm × grosor de pared mm	Código	€
Set 16×2 + 20×2 + 25×2,5/26×3	114000R	**364,00**
Set 16×2 + 20×2,25 + 25×2,5/26×3	114003R	**364,00**
Set 16×2,25 + 20×2,5 + 25×2,5/26×3	114002R	**364,00**
Set Allround 26 14×2 + 16×2 + 16×2,25 + 18×2 + 20×2 + 20×2,25 + 20×2,5 + 25×2,5/26×3	114001R	**678,40**



Accesorios

Denominación	Código	€
KaliGrat E mango de trinquete, con asiento de cambio rápido, para un fácil accionamiento de los cabezales de calibrado y escariado KaliGrat E.	114044R	**85,30**
KaliGrat E Ø 14×2 mm	114032R	**54,10**
KaliGrat E Ø 16×2 mm	114033R	**64,00**
KaliGrat E Ø 16×2,25 mm	114034R	**64,00**
KaliGrat E Ø 18×2 mm	114035R	**59,70**
KaliGrat E Ø 20×2 mm	114036R	**68,30**
KaliGrat E Ø 20×2,25 mm	114037R	**68,30**
KaliGrat E Ø 20×2,5 mm	114038R	**68,30**
KaliGrat E Ø 25×2,5/26×3 mm	114039R	**80,10**
KaliGrat E Ø 32×3 mm	114040R	**98,10**
KaliGrat E Ø 40×3,5 mm	114041R	**127,00**
KaliGrat E Ø 50×4 mm	114042R	**180,00**
KaliGrat E Ø 63×4,5 mm	114043R	**330,00**
Maletín con forma	114030R	**66,30**
REMS Helix 22 V VE, taladradora por acumulador, consulte pág. 116		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS KaliGrat R

Herramienta de calibrado y escariador interior/exterior de tubos

Robusta herramienta de calidad para el calibrado y escariado exterior e interior de tubos.

Tubos multicapa Ø 16 – 63 mm



REMS KaliGrat R – calibrado y escariado interior al mismo tiempo. Mango de trinquete con varillaje de calibrado escalonado y cuchillas de escariar integradas.

De aplicación universal para tubos compuestos; permite calibrar tras la operación de corte, así como escariar el interior del tubo para evitar daños en la junta tórica del racor.

Fácil manejo y avance rápido gracias a una ergonómica empuñadura plástica con función de trinquete.

Robusta versión de acero del varillaje de calibrado con cuchillas de escariado integradas para un uso intensivo y prolongada vida útil. El varillaje de calibrado escalonado y las cuchillas de escariar se adaptan a diferentes dimensiones de tubo y grosores de pared.

Info

Volumen de suministro

REMS KaliGrat R. Herramienta de calibrado y escariado interior de tubos. Para tubos compuestos Ø 16 – 63 mm. Mango de trinquete con varillaje de calibrado para diferentes diámetros y espesores de pared, con cuchillas de escariar integradas. En blíster.

Modelo Ø mm × grosor de pared mm	Código	€
R4 16×2 + 20×2 + 25×2,5/26×3 + 32×3	114045R	**105,00**
R4 16×2 + 20×2,25 + 25×2,5/26×3 + 32×3	114046R	**105,00**
R3 40×3,5 + 50×4 + 63×4,5	114047R	**209,00**
R3 40×4 + 50×4,5 + 63×6	114048R	**209,00**



REMS KaliGrat H

Herramienta de calibrado y escariado interior/exterior de tubos

Robusta herramienta de calidad para el calibrado y escariado exterior e interior de tubos.

Tubos multicapa Ø 16 – 26 mm



REMS KaliGrat H – Calibrado y escariado exterior/interior al mismo tiempo. Mango de perilla con varillaje de calibrado y cuchillas de escariar.

De aplicación universal para tubos compuestos; permite calibrar tras la operación de corte, así como escariar el interior del tubo para evitar daños en la junta tórica del racor y escariar también el exterior. Un producto para varios tamaños de tubo.

Fácil manejo y avance rápido gracias a la ergonómica carcasa de plástico con mango de perilla.

Robusta versión de acero del varillaje de calibrado con cuchillas de escariar integradas, para un uso intensivo y prolongada vida útil. El varillaje de calibrado y las cuchillas de escariar están adaptados a distintas dimensiones y grosores de pared de los tubos. Manguito resistente para proteger de posibles daños el varillaje de calibrado y las cuchillas de escariar.

Info

Volumen de suministro

REMS KaliGrat H. Herramienta de calibrado y escariado exterior/interior de tubos. Para tubos compuestos. En blíster.

Modelo Ø mm × grosor de pared mm	Código	€
16×2 + 20×2 + 26×3	114060R	**124,00**
16×2 + 20×2 + 25×2,5	114061R	**124,00**
16×2,25 + 20×2,5 + 26×3	114062R	**124,00**





Montar

	Tenazas de tubos	112
	Bloques de sujeción de tubos mediante cadena	113
	Bancos de trabajo plegables	114
	Soportes de material	115
	Taladradora por acumulador	116
	Foco LED eléctrico Foco LED por acumulador	118
	Puertas antipolvo	120

REMS Catch S

Tenazas de tubos con boca S

Robusta herramienta de calidad para soportar grandes cargas y larga duración. Totalmente en acero y forjada por estampación.

Modelo sueco según DIN 5234 – Forma C.

Tubos ≤ Ø 3"
Tuercas, pernos, material plano



REMS Catch S – para uso profesional.

Modelo sueco con boca en forma de S para un agarre seguro en 3 puntos. Auto-apriete, por lo tanto, agarra y fija también tubos lisos. Construcción robusta en acero cromovanadio, totalmente forjada con estampación, pulida y barnizada al horno. Dentado endurecido muy resistente al desgaste. Mangos antideslizantes con forma ergonómica. Protección para no pillarse. Tuerca de ajuste imperdible. Pasador endurecido.

Info



Volumen de suministro

REMS Catch S. Tenaza de tubos con boca S, modelo sueco. DIN 5234 – Forma C. En bolsa de plástico.

Denominación Tubos ≤ Ø pulg.	Alcance de boca en mm	Código	€
S ½"	36	116000R	**55,30**
S 1"	47	116005R	**59,20**
S 1½"	60	116010R	**79,50**
S 2"	78	116015R	**106,00**
S 3"	112	116020R	**214,00**

REMS Catch W

Tenazas de canal

Robusta herramienta de calidad para soportar grandes cargas y larga duración. Totalmente en acero y forjadas por estampación.

Según ISO 8976 con perno pasador articulable.

Tubos ≤ Ø 1½"
Atornillamientos cuadrados y hexagonales, material plano



REMS Catch W – para uso profesional.

Tenaza de canal con perno pasador articulable, reforzado y rectificado (industrial). Ajustable con 7 posiciones. Mordazas con autobloqueo, consiguiendo un agarre y sujeción seguro incluso en superficies resbaladizas.

Construcción robusta en acero cromovanadio, totalmente de acero, forjado con estampación, barnizada al horno. Dentado endurecido muy resistente al desgaste.

Mangos antideslizantes con forma ergonómica. Protección para no pillarse.

Info



Volumen de suministro

REMS Catch W. Tenaza de canal con perno pasador articulable (industrial). ISO 8976. En bolsa de plástico.

Denominación	Tubos ≤ Ø pulg.	Código	€
W 175	1"	116050R	**27,20**
W 240	1¼"	116055R	**31,20**
W 300	1½"	116060R	**45,90**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Aquila 3B

Estación de trabajo móvil para mecanización de tubos con bloque de sujeción mediante cadena

Robusta estación de trabajo para mecanización de tubos, fácilmente transportable, con bloque de sujeción integrado sobre trípode plegable. Con práctica bandeja.

Rango de fijación	Ø 10 – 165 mm Ø ⅛ – 6"
Capacidad de carga	≤ 450 kg









REMS Aquila 3B – estación de trabajo móvil para mecanizar tubos. Fijación segura de tubos hasta 6". En cualquier lugar.

Robusta construcción de fundición antitorsión de la placa de trabajo con bloque de sujeción de tubos mediante cadena integrada, soporte de tubo, portaherramientas, 3 dispositivos de curvado para curvar tubos de Ø 10 – 26 mm, Ø ⅜ – ¾", cabezal de fijación.

Doble mordaza de fijación con dentado especial, fácilmente intercambiable, para fijar tubos de forma segura en todo el rango de fijación. Templado especial, para una larga vida útil. Cadena de fijación con robustos eslabones de cadena, fijación sencilla mediante cierre rápido y husillo roscado trapezoidal. Rango de trabajo fácilmente accesible delante del bloque de sujeción de tubos mediante cadena, para girar libremente incluso herramientas largas.

Especialmente indicado para instalaciones de tubos, p. ej. para cortar, roscar, curvar, montar.

Cabezal de fijación ajustable para fijar la estación de trabajo de mecanización de tubos entre el techo y el suelo, para una gran estabilidad.

Trípode acreditado para una gran estabilidad, plegable, para una colocación y transporte sencillos. Práctica bandeja para herramientas y material de trabajo.

Soportes de material regulables en altura REMS Herkules (página 115).

Info

Volumen de suministro

REMS Aquila 3B. Estación de trabajo para mecanización de tubos con bloque de sujeción mediante cadena, para tubos, barras Ø 10 – 165 mm, Ø ⅛ – 6". Placa de trabajo con bloque de sujeción de tubos mediante cadena integrada con mordaza de sujeción doble, soporte de tubo, portaherramientas, 3 dispositivos de curvado para curvar tubos de Ø 10 – 26 mm, Ø ⅜ – ¾", cabezal de fijación. Trípode plegable con bandeja. Capacidad de carga ≤ 450 kg. En caja de cartón.

	Código	€
	120270R	**564,00**



REMS Aquila WB

Bloque de sujeción de tubos mediante cadena para banco de trabajo

Robusto bloque de sujeción de tubos mediante cadena de alta calidad para fijación en banco de trabajo. Calidad superior para una larga vida útil.

Rango de fijación	Ø 10 – 165 mm Ø ⅛ – 6"





Producto alemán de calidad

Info



REMS Aquila WB – sujeción segura de tubos hasta 6".

Robusta construcción de fundición antitorsión de la placa base, con bloque de sujeción de tubos mediante cadena integrada, soporte de tubo, dispositivo de curvado.

Doble mordaza de fijación con dentado especial, fácilmente intercambiable, para fijar tubos de forma segura en todo el rango de fijación. Templado especial para una larga vida útil.

Cadena de fijación con robustos eslabones de cadena, fijación sencilla mediante cierre rápido y husillo roscado trapezoidal.

Rango de trabajo fácilmente accesible delante del bloque de sujeción de tubos mediante cadena, para girar libremente incluso herramientas largas.

Especialmente indicado para instalaciones de tubos, p. ej. para cortar, roscar, curvar, montar.

Para fijación en banco de trabajo. Tener en cuenta la capacidad de carga del banco de trabajo.

Soportes de material regulables en altura REMS Herkules (página 115).



Volumen de suministro

REMS Aquila WB. Bloque de sujeción de tubos mediante cadena de alta calidad, para tubos, barras Ø 10 – 165 mm, Ø ⅛ – 6". Placa base con bloque de sujeción de tubos mediante cadena integrada con doble mordaza de fijación, soporte de tubo, dispositivo de curvado. Para banco de trabajo. En caja de cartón.

	Código	€
	120250R	**332,00**

REMS Jumbo

Robustos bancos de trabajo plegables y fácilmente transportables para uso universal. Tableros de trabajo según DIN 68 705.

REMS Jumbo E – manejable y ligero.

Tablero de trabajo	Abedul Multiplex, 800 × 600 × 22 mm
Altura de trabajo	800 mm
Peso	18 kg
Capacidad de carga	≤ 300 kg

REMS Jumbo – el banco de trabajo plegable indestructible. Manejable y ligero. Producto alemán de calidad.

Tablero de trabajo	Haya Multiplex, 1100 × 700 × 26 mm
Altura de trabajo	800 mm
Peso	28 kg
Capacidad de carga	≤ 300 kg



Producto alemán de calidad

Info

REMS Jumbo – montado en pocos segundos. Con cierre de palanca articulada. Tableros de trabajo según DIN 68 705. Potente, capacidad de carga hasta 300 kg.

Manejable y ligero. REMS Jumbo E sólo 18 kg, REMS Jumbo sólo 28 kg.

Tablero de trabajo de madera contrachapada especial de abedul Multiplex (REMS Jumbo E) o haya Multiplex (REMS Jumbo), según DIN 68 705 encolado resistente a la intemperie, impregnado, resistente a tornillos de banco y a grietas, plano y antitorsión.

Superficie plana, protegida contra torsiones. Canto de acero protegido contra los impactos, inastillable. Tornillos y tuercas galvanizados.

Especialmente estable gracias a un robusto bastidor de tubos de acero con cierre de palanca articulada, montado en pocos segundos. Fácilmente transportable.

Gran capacidad de carga, hasta 300 kg.





Volumen de suministro

REMS Jumbo. Banco de trabajo plegable con cierre de palanca articulada. Tablero de trabajo según DIN 68 705. Capacidad de carga ≤ 300 kg. En caja de cartón.

Denominación	Tablero de trabajo	Dimensión mm	Código	€
REMS Jumbo E	Abedul Multiplex	800 × 600	120240R	**308,00**
REMS Jumbo	Haya Multiplex	1100 × 700	120200R	**475,00**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Soportes de material, regulable en altura con guía de bolas para tubos y barras giratorios y fijos.

Tubos, barras	Ø (⅛) ¾ – 6", Ø (6) 26 – 168 mm
Capacidad de carga	≤ 150 kg

REMS Herkules – el soporte fuerte.

Desplazamiento sencillo del material en todos los sentidos al girar, tirar y empujar, gracias a dos bolas de acero inoxidable alojadas en una carcasa inoxidable en el rango de Ø ¾ – 6", Ø 26 – 168 mm.

Especialmente indicado para instalaciones de tubos, p. ej. para cortar, roscar, ranurar, soldar.

Construcción robusta, apropiado para la obra. Desmontable para su transporte o almacenaje

Opcionalmente sobre robusto trípode o con dispositivo de sujeción para banco de trabajo.

Regulable en altura, REMS Herkules 3B de 690 a 1180 mm desde el suelo,



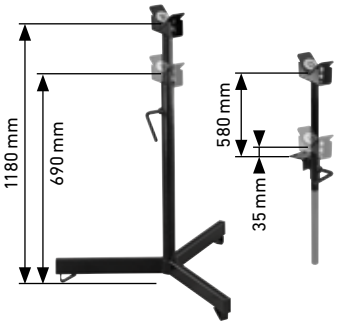


Producto alemán de calidad

Info







Volumen de suministro

REMS Herkules. Soporte de material regulable en altura, para tubos, barras Ø (⅛) ¾ – 6", Ø (6) 26 – 168 mm. Opcionalmente sobre trípode o con dispositivo de sujeción para banco de trabajo. Capacidad de carga ≤ 150 kg.
En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
REMS Herkules 3B	Trípode con tapas de protección	120120R	**357,00**
REMS Herkules Y	Dispositivo de fijación para el banco de trabajo	120130R	**216,00**

Soportes de material regulables en altura con guía de bolas para tubos y barras giratorios y fijos.

Tubos, barras	Ø (⅛) 1¼ – 12", Ø (6) 42 – 324 mm
Capacidad de carga	≤ 450 kg

REMS Herkules XL 12" – Gran estabilidad para tubos de hasta 12".

Especialmente indicado para instalaciones de tubos, p. ej., para ranurar, cortar, roscar, soldar.

Desplazamiento sencillo del material en todos los sentidos al girar, tirar y empujar, gracias a dos bolas de acero inoxidable alojadas en una carcasa inoxidable en el rango de Ø 1¼ – 12", Ø 42 – 324 mm.

Construcción robusta, apropiado para la obra. Trípode firme; plegable de cara al transporte y al almacenamiento.

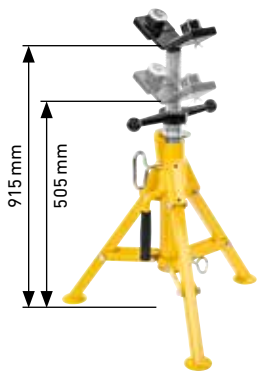
Altura regulable desde 505 a 915 mm a partir del suelo.

Husillo para una sencilla alineación del tubo, con dispositivo de retención.

Con una práctica asa de transporte para mayor facilidad en el desplazamiento.







Volumen de suministro

REMS Herkules XL 12". Soporte de material plegable y regulable en altura, para tubos, barras Ø 1¼ – 12", Ø 42 – 324 mm. Capacidad de carga ≤ 450 kg.
En caja de cartón.

	Código	€
	120125R	**386,00**

REMS Helix 22 V VE

Taladradora por acumulador

Potente y manejable herramienta por acumulador portátil para taladrar, apretar/aflojar tornillos y escariar tubos. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.	
Perforación de acero, piedra	≤ Ø 13 mm
Perforación de madera	≤ Ø 32 mm
Perforación con brocas vítreas, p. ej. en cerámica, gres fino, granito, mármol	≤ Ø 14 mm
Apriete/aflojado de tornillos	≤ Ø 8 mm

REMS Helix 22 V VE – taladrar, atornillar y escariar. Con un potente motor sin escobillas por acumulador.

Construcción

Extremadamente ligera, pequeña y manejable. Máquina accionadora con acumulador de tan sólo 1,6 kg. Por ello, de aplicación universal, con una mano, boca abajo, también para lugares especialmente estrechos. Distribución óptima del peso para manejo con una sola mano. Carcasa con diseño ergonómico. Máquina accionadora con mecanismo de fijación rápida sin llave, rango de fijación 1,5 – 13 mm mm, marcha a derecha e izquierda. 2 rangos de velocidad ajustables progresivamente de 0 – 560 min^{-1} y 0 – 1900 min^{-1}, 15 niveles de par y nivel de perforación, par de fuerzas elevado de 50 Nm en ambos rangos de velocidad, par de fuerzas bajo, de 12 Nm, en el rango de velocidad rápida y 30 Nm en el rango de velocidad bajo para atornillar con fuerza. Linterna de trabajo de LEDs integrada para iluminar la zona de trabajo. Clip para cinturón. Para operar por acumulador y red. 1 punta doble, plana/estrella, 50 mm de largo. Juego de puntas disponible como accesorio.

Accionamiento

Accionamiento electromecánico de gran eficacia, con potente motor por acumulador sin escobillas de 22 V, 500 W, con un robusto y preciso engranaje de 2 etapas apoyado sobre rodamientos de bolas, libre de mantenimiento. Interruptor pulsador de seguridad.

Sistema vario-electrónico

Regulación electrónica continua de revoluciones, para un inicio de taladrado sensitivo, apriete/aflojado de tornillos y para seleccionar la velocidad adecuada al material al taladrar y apretar/aflojar tornillos. La velocidad se puede controlar de forma continua mediante presión variable del interruptor pulsador de seguridad desde 0 hasta 560 min^{-1} o 0 hasta 1900 min^{-1} (interruptor acelerador (VE)).

Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.







LED

Info

REMS Helix 22 V VE

Taladradora por acumulador

Volumen de suministro

REMS Helix 22 V VE. Taladradora por acumulador con sistema vario-electrónico (VE) para perforar acero, roca, ≤ Ø 13 mm, madera ≤ Ø 32 mm y otros materiales y para apretar/aflojar tornillos ≤ Ø 8 mm. Máquina accionadora con mecanismo de fijación rápida sin llave, rango de fijación 1,5 – 13 mm, marcha a derecha e izquierda. Accionamiento electromecánico con potente motor por acumulador sin escobillas de 22 V, 500 W, robusto engranaje de 2 etapas. 2 rangos de velocidad de ajuste continuo de 0 – 560 min^{-1} y de 0 – 1900 min^{-1}, 15 niveles de par y nivel de perforación, par de fuerzas elevado de 50 Nm en ambos rangos de velocidad. Interruptor pulsador de seguridad. Lámpara de trabajo LED integrada. Clip para cinturón. 1 bit doble de punta plana/en cruz, 50 mm de largo. En bolsa de transporte.

Denominación	Versión	Código	€
Set\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	190100R22	**256,00**
Set	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	190110R220	**532,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
REMS REG 10 – 42. Escariador exterior/interior de tubos para tubos Ø 10 – 42 mm, Ø ½ – 1⅝", consulte pág. 106		
REMS REG 10 – 54 E. Escariador exterior/interior de tubos para tubos Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛", consulte pág. 107		
REMS KaliGrat E. Herramienta para el calibrado y escariado exterior e interior de tubos, para tubos compuestos de Ø 14 – 63 mm, consulte pág. 108		
REMS brocas vítreas, Ø 5 – 14 mm, consulte pág. 371		
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571567R220	**442,00**
Bolsa de transporte	190053R	**49,90**
Juego de puntas, compuesto por portapuntas de cambio rápido, magnético, con bloqueo automático de puntas, 12 puntas (4 Torx, 3 estrella PH, 3 estrella PZ, 2 planas), en práctico cartucho insertable con cinta elástica de fijación para fijar en la muñeca o la taladradora.	190051R	**17,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



REMS Lumen 5000/7000/10000

Foco LED eléctrico

Potente foco LED eléctrico, con gran luminosidad.	
REMS Lumen 5000	
Flujo luminoso	5000 lm
REMS Lumen 7000	
Flujo luminoso	7000 lm
REMS Lumen 10000	
Flujo luminoso nivel 1	5000 lm
Flujo luminoso nivel 2	10000 lm



REMS Lumen 5000/7000/10000 – luz eléctrico.
Gran luminosidad. Ligero y manejable.
Giro continuado sin escalonamientos.

Aplicación universal

Potente foco LED eléctrico, con gran luminosidad, para uso universal en obras o talleres. REMS Lumen 10000 con 2 niveles de brillo posibles, adaptados para cada uso.

Construcción

Foco LED eléctrico ligero y manejable. REMS Lumen 5000 sólo 1,8 kg, REMS Lumen 7000 sólo 2,2 kg, REMS Lumen 10000 sólo 3,0 kg. Carcasa de aluminio resistente a los impactos, estanca al polvo, protección frente a posibles chorros de agua de cualquier dirección. Protección de los LED mediante cristal acrílico resistente a impactos y golpes. Giro posible de la carcasa del foco de 360°, con tornillos de mariposa que permiten fijar el giro y dirigir la luz de forma óptima. Interruptor de encendido/apagado. Bastidor de acero con pies de goma para mayor estabilidad. Asa de transporte práctica y antideslizante. Práctico soporte telescópico de 3 patas, de sólo 1,9 kg, para el posicionamiento exacto del foco LED, regulable en altura de 615 a 1590 mm desde el suelo, plegable para facilitar el transporte, disponible como accesorio.

Foco LED plano

Moderno foco LED, de bajo consumo, con gran luminosidad. Luz instantánea sin demora de encendido. Con REMS Lumen 10000 es posible elegir dos niveles de brillo. Dispersión de luz de 120°para una buena iluminación. Temperatura de color 5000 K. El calor se disipa de forma eficiente mediante un radiador de láminas de aluminio de gran calidad. La protección contra sobrecalentamiento regula automáticamente el suministro de energía, para un funcionamiento continuo.

Info









Volumen de suministro

REMS Lumen. Foco LED eléctrico de gran luminosidad. 230 V, 50 – 60 Hz. Cable de conexión de 5 m. En caja de cartón.

Denominación	Flujo luminoso ≤ lm	Potencia ≤ W	Código	€
Lumen 5000	5000	50	175220R220	**87,40**
Lumen 7000	7000	70	175221R220	**106,00**
Lumen 10000	10000	100	175222R220	**132,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Soporte telescópico REMS 3B, sobre 3 patas, regulable en altura, plegable.	175230R	**33,20**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Lumen 2800 22 V

Foco LED potente y portátil, por acumulador, con gran capacidad de iluminación. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Flujo luminoso nivel 1	1100 lm
Flujo luminoso nivel 2	2000 lm
Flujo luminoso nivel 3	2800 lm

REMS Lumen 2800 22 V – ilumina en todos los ángulos. Gran capacidad de iluminación. Portátil, manejable, ligero. Para accionamiento por acumulador o red. Giro continuado, sin escalonamientos.



Info



Aplicación universal

Potente foco LED por acumulador, portátil, con gran capacidad para un uso universal en obras o talleres. Con tres niveles de luminosidad, idóneo para cualquier tipo de uso.

Construcción

Foco LED por acumulador, ligero y manejable, sólo 1,7 kg; o con el acumulador incluido, 2,1 kg. Carcasa de plástico resistente a los impactos. Protección de los LED mediante cristal acrílico resistente a impactos y golpes. Giro posible de la carcasa del foco de 360°, con tornillos de mariposa que permiten fijar el giro y dirigir la luz de forma óptima. Interruptor de encendido/apagado. Bastidor de acero con una lámina de plástico y un gancho que se enchufa y permite montar o colgar el foco. Asa de transporte práctica y antideslizante. El suministro incluye una fuente de alimentación de 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W, para funcionamiento en red. La carcasa lleva integrado el alojamiento para el acumulador REMS Li-Ion 22 V para un uso con acumulador en lugar de la red eléctrica. Para el uso con acumulador Li-ion de 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh (suministro). Práctico soporte telescópico de 3 patas, de sólo 1,9 kg, para el posicionamiento exacto del foco LED, regulable en altura de 615 a 1590 mm desde el suelo, plegable para facilitar el transporte, disponible como accesorio.

Foco LED plano

Moderno foco LED, de bajo consumo, con gran luminosidad. Luz instantánea sin demora de encendido. Se puede elegir 3 niveles de brillo. Dispersión de luz de 120°para una buena iluminación. Temperatura de color 6500 K. El calor se disipa de forma eficiente mediante un radiador de láminas de aluminio de gran calidad, evitándose así un sobrecalentamiento. Funcionamiento continuo.

Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio.

Denominación	Horas de funcionamiento h*		
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	5,4	2,4	1,6
Acumulador Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh	9,6	4,2	2,8
Acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh	10,9	4,8	3,2
Acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh	19,6	8,6	5,7



Volumen de suministro

REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition. Foco LED por acumulador con gran luminosidad. Para accionamiento por acumulador o red. Flujo luminoso ≤ 2800 lm. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W, 24 V, 1,5 A. Sin acumulador, sin cargador rápido. En caja de cartón.

	Código	€
	175210 R220	**154,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Volumen de suministro

REMS Lumen 2800 22 V Set. Foco LED por acumulador con gran luminosidad. Para accionamiento por acumulador o red. Flujo luminoso ≤ 2800 lm. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W, 24 V, 1,5 A. En caja de cartón.

	Código	€
	175211 R220	**429,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590 R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571 R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**442,00**
Soporte telescópico REMS 3B, sobre 3 patas, regulable en altura, plegable.	175230 R	**33,20**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

REMS Puerta antipolvo U/S

Puertas antipolvo sólidas y de uso universal para proteger espacios adyacentes a la zona de trabajo. Idóneas para trabajos de reparación y renovación.

Medidas	1200 × 2200 mm

REMS Puerta antipolvo – de aplicación universal.

Puertas antipolvo sólidas y de uso universal para proteger espacios adyacentes a la zona de trabajo. La suciedad y el polvo no traspasan el lugar de trabajo. Idónea en reparaciones y renovaciones. Especialmente para obras en lugares habitados. Se puede recortar según la necesidad y es fácil de fijar con una cinta adhesiva adecuada. Con cremallera de 2 vías para para poder elegir con mayor flexibilidad el punto de apertura/cierre. Pasador doble con grandes agarres para un manejo fácil desde ambos lados.

REMS Puerta antipolvo U 1200 × 2200 mm

Fabricada con lámina de PE-Folie 100 µm sólida y estanca al polvo, reciclable. Cremallera en forma de U para una unión hermética con respecto al suelo.

REMS Puerta antipolvo S 1200 × 2200 mm

Fabricada con lámina de PE-Folie 150 µm especialmente estable y estanca al polvo, reciclable. Cremallera en forma de S, separable por la base para un acceso sin obstáculos.











Info

REMS Puerta antipolvo U/S

Volumen de suministro

REMS Puerta antipolvo U 1200 × 2200 mm. Para proteger espacios adyacentes a la zona de trabajo. Fabricada con lámina de PE 100 µm sólida y estanca al polvo, reciclable, con cremallera en forma de U de 2 vías para poder elegir con mayor flexibilidad el punto de apertura/cierre. Pasador doble con grandes agarres para un manejo fácil desde ambos lados. Se puede recortar según las necesidades y es fácil de fijar con una cinta adhesiva adecuada. Reutilizable. Se suministra en una bolsa con cierre hermético.

	Código	€
	132309R	**24,50**

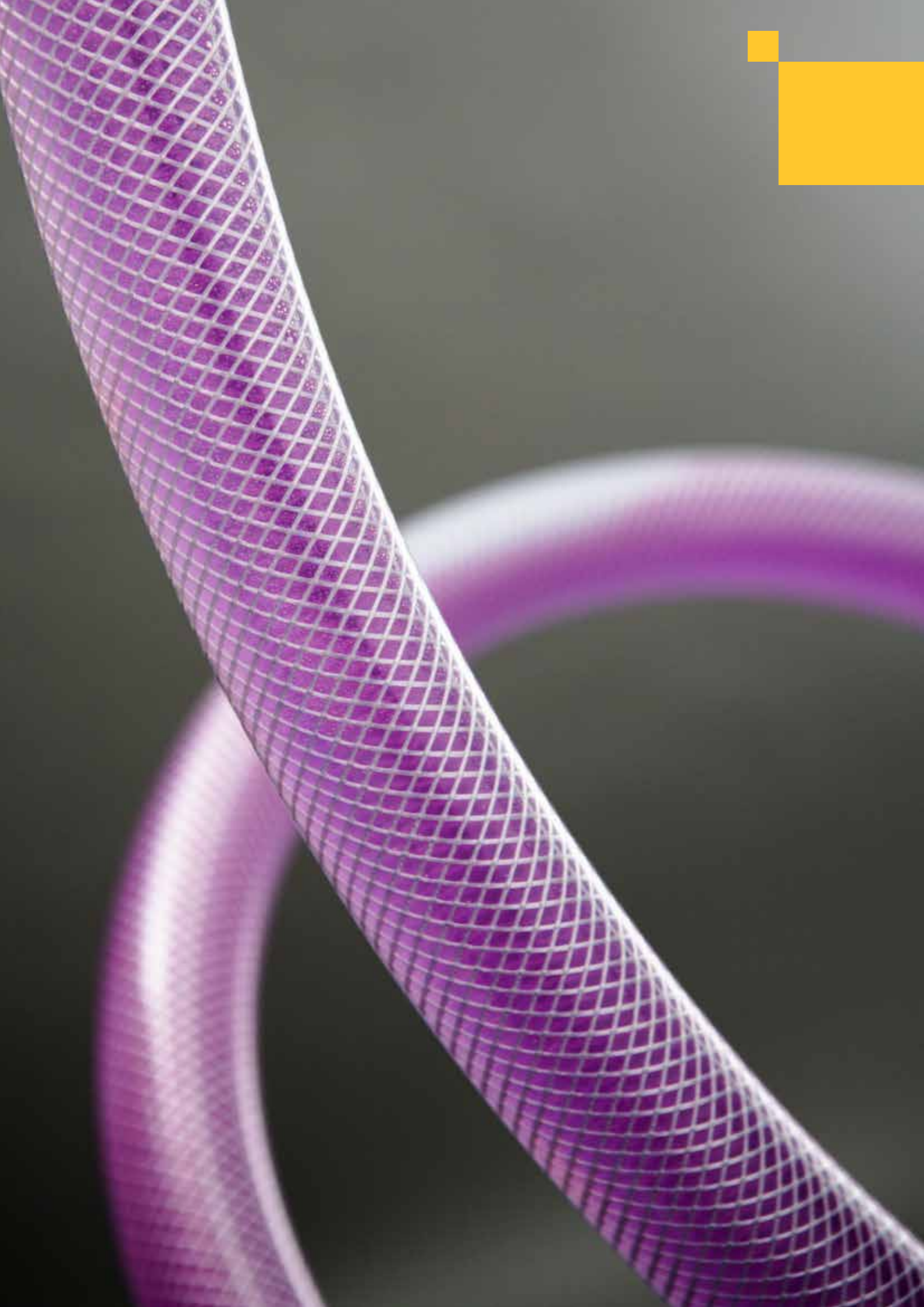


Volumen de suministro

REMS Puerta antipolvo S 1200 × 2200 mm. Para proteger espacios adyacentes a la zona de trabajo. Fabricada con lámina de PE 150 µm extraordinariamente estable y estanca al polvo, reciclable, con cremallera en forma de S de dos vías para poder elegir con mayor flexibilidad el punto de apertura/cierre, divisible en la base para permitir un acceso sin obstáculos. Pasador doble con grandes agarres para un manejo fácil desde ambos lados. Se puede ajustar a la propia necesidad y es fácil de sujetar con una cinta adhesiva adecuada. Reutilizable. Se suministra en una bolsa con cierre hermético.

	Código	€
	132310R	**26,60**





Termografiar
Localizar fugas
Pruebas de presión y estanqueidad
Limpiar
Desinfectar
Conservar
Lavar
Llenar

	Cámaras termográficas	124
	Detectores electrónicos de fugas	127
	Aparatos electrónicos para pruebas de presión y estanqueidad	130
	Bombas manuales de comprobación de presión	140
	Bomba de comprobación eléctrica	141
	Dispositivo electrónico de lavado	142
	Dispositivos electrónicos de lavado y comprobación de presión	144
	Unidad de desinfección TW, unidad de limpieza y conservación H	147
	Bomba eléctrica de descalcificación	149
	Bombas eléctricas de llenado y lavado	150

REMS ThermoCam 28 C/49 C

Cámaras termográficas electrónicas con funcionalidad Connected a través de USB

Cámaras termográficas electrónicas, robustas y manejables, con funcionalidad Connected a través de USB. Para determinar temperaturas superficiales y detectar diferencias de temperatura en instalaciones y objetos. Documentación de imágenes y vídeos con grabación de voz en tarjeta MicroSD. Para accionamiento por acumulador o red.

REMS ThermoCam 28 C	
Resolución IR (resolución del detector)	192 × 144 píxeles
Super-IR	384 × 288 píxeles
Número de puntos de medición	27.648
Campo de visión (FOV)	37,2 × 27,8°
REMS ThermoCam 49 C	
Resolución IR (resolución del detector)	256 × 192 píxeles
Super-IR	512 × 384 píxeles
Número de puntos de medición	49.152
Campo de visión (FOV)	50 × 37,2°
Resolución óptica de la cámara	
Imagen visible	3264 × 2448 píxeles (8 MP)
Vídeo	640 × 480 píxeles (SD)
Rango de temperatura	-20 – 550°C
Precisión	±2°C
NETD	< 40 mK
Campo instantáneo de visión (IFOV)	3,3 mrad
Tarjeta de memoria	MicroSD de 16 GB
Capacidad almac. imágenes	aprox. 60.000 imágenes
Capacidad almac. vídeos	aprox. 15 horas









Info

REMS ThermoCam C – Hacer visible el calor, sencillamente. De forma precisa, sin contacto y en tiempo real. Óptica infrarroja con detector de alta resolución. Con posibilidad de conectar cámara óptica para obtener imágenes fusionadas, imagen sobre imagen, imágenes superpuestas y captura en luz visible. Con numerosas herramientas de análisis de temperatura que se configuran individualmente. Zoom digital de 8 aumentos. Láser de alineación. Iluminación LED.

Aplicación universal

Para localizar, sin romper, fugas en instalaciones de agua potable y calefacción y trazar el recorrido de tuberías de calefacción, por ejemplo, en sistemas de calefacción de superficie, comprobación del funcionamiento de sistemas de calefacción, climatización y ventilación, revisión de instalaciones eléctricas y armarios de distribución, detección temprana de sobrecargas térmicas y riesgos de incendio, localización de fallos en máquinas, equipos y componentes electrónicos, y muchas otras aplicaciones.

Construcción

Cámara termográfica electrónica, compacta y manejable, especialmente ligera, para el uso con una sola mano, tan solo 660 g. Se puede usar en todas partes, dejando una mano libre, también sobre la cabeza, llegando a lugares especialmente estrechos. Carcasa de plástico resistente a los golpes con empuñadura ergonómica tipo pistola con agarre suave. Óptica infrarroja con detector de alta resolución con procesador de señal digital para crear una imagen térmica (termograma) y cámara óptica conectable para una mejor detección de los detalles y contornos del entorno, para localizar fácilmente daños o puntos de medición. Láser para la alineación precisa de la cámara termográfica. Luz LED para iluminar en condiciones de poca luz. Micrófono y altavoz integrados para la grabación y reproducción de audio. Tapa protectora abatible para la protección mecánica de la luz LED, el láser de alineación y las lentes ópticas y térmicas. Botones situados directamente debajo de la pantalla, lo que permite sujetar la empuñadura de pistola y manejar los botones con una sola mano. Botón de encendido/apagado. Botón de luz LED. Botón de calibración automática de la imagen. Botón de láser. Botón de selección y 4 teclas de navegación para facilitar la selección del menú. Zoom digital de 8 aumentos, ajustable en pasos de 0,1×. Botón para volver atrás y navegar o salir del menú. Botón multifunción en la empuñadura: pulsación larga para iniciar la grabación de vídeo, pulsación corta para detener la grabación de vídeo o para tomar una foto. Ranura para tarjetas microSD, conexión USB-C, tapa protectora para las conexiones. Conexión roscada UNC ¼ para trípodes de cámara convencionales. Control electrónico del estado de carga con indicador de estado de carga mediante LED bicolor verde/rojo. Acumulador Li-Ion de 3,7 V con 5,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Maletín resistente para cámara termográfica, acumulador, cargador rápido y cable USB.

REMS ThermoCam 28 C/49 C

Cámaras termográficas electrónicas con funcionalidad Connected a través de USB

Unidad de visualización y control

Unidad de visualización y control con pantalla a color de 3,5" con función táctil y moderna tecnología TFT LCD, diagonal de pantalla de 89 mm, 640 × 480 píxeles. Menú intuitivo y navegación sencilla. Iconos con texto breve para una selección rápida de las opciones del menú y los ajustes. Numerosas opciones de configuración para **mediciones** (rangos de temperatura, emisividad, reflexión térmica, temperatura ambiente, distancia, transmisión óptica externa, temperatura óptica externa, humedad del aire, configuración de recordatorios, modo manual de nivel y rango), **pantalla** (indicación de estado, fecha y hora, parámetros, lista de referencia), **cámaras** (modo de captura (capturas a intervalos regulares), resolución visual de la imagen, nombre del archivo, encabezado, denominación de archivos, modo macro, configuración de la velocidad de fotogramas, tipo de vídeo, grabar audio, guardar visualmente, editar antes de guardar, SuperIR, proyector para luz de flash, distribución del color, paletas invertidas) y **dispositivo** (idioma, unidad de distancia, unidad de temperatura, fecha, hora, formato de hora, giro automático, brillo de la pantalla, apagado automático, modo de reposo automático, registros de errores, ajustes de fábrica). Posibilidad de modificar los valores predeterminados de fábrica por parte del usuario para adaptarlos a las tareas/condiciones in situ. Las imágenes y los vídeos con grabación de voz se pueden guardar en carpetas definidas por el usuario en una tarjeta MicroSD, con nombres de archivo opcionales con prefijo predefinido (encabezado) y marca de tiempo o número consecutivo, para facilitar la documentación del resultado de la inspección.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion. Cámara termográfica con acumulador intercambiable Li-Ion 3,7 V, 5 Ah. Ligero y potente. Alta densidad energética para unas 6 horas de funcionamiento continuo. Se puede seguir utilizando con red eléctrica mientras se está cargando. Cable USB-C a USB-C/A para conectar a fuente de alimentación/cargador, PC o portátil. Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 24 W, 12 V, para cargar a la vez 2 acumuladores Li-Ion 3,7 V, disponible como accesorio. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador.

Vistas de pantalla

Imagen térmica: se registra la radiación térmica emitida por el objeto (radiación infrarroja) y se representa como una imagen térmica codificada por colores. De este modo, se pueden reconocer las diferencias de temperatura.
Imagen fusionada: vista combinada de la imagen visible y la imagen térmica. Las anomalías térmicas se reconocen mejor dentro del entorno real y esto facilita la asignación y el análisis de los objetos.
Imagen en imagen: se selecciona una sección de la imagen térmica (imagen fusionada) y se superpone sobre el área correspondiente de la imagen visible, para una mejor orientación espacial y un análisis más centrado de las diferencias de temperatura.
Imagen superpuesta: la imagen térmica, que se puede seleccionar en tres niveles de transparencia, se superpone a la imagen visible para facilitar la orientación y mostrar al mismo tiempo las diferencias de temperatura.
Imagen visual: la foto normal en color en el espectro visible, sin información térmica.

Herramientas para el análisis de temperatura

La REMS ThermoCam está equipada con numerosas herramientas de análisis de temperatura. Se pueden crear hasta 10 puntos de medición de temperatura de forma individual y se pueden mostrar hasta 8 puntos de medición de temperatura en la imagen con indicación de temperatura. Además, se puede crear de forma individual una línea de medición de temperatura y hasta 5 áreas de medición de temperatura (cuadrados o círculos). Dependiendo de la herramienta de análisis de temperatura, se puede mostrar en la imagen la temperatura del punto de medición o la temperatura mínima y máxima, así como la temperatura media del rango de medición. Visualización de las diferencias de temperatura entre los puntos de medición, la línea de medición de temperatura o los rangos de medición entre sí o con respecto a un valor de referencia ajustable. 16 paletas preajustadas de color, enfoque y alarma para una selección rápida de diferentes vistas. Límites superiores e inferiores de temperatura ajustables, así como rangos de temperatura para la visualización individual de la imagen térmica codificada por colores o para la visualización del rango de alarma de temperatura configurado. Rangos de medición de temperatura configurables de forma automática o manual.

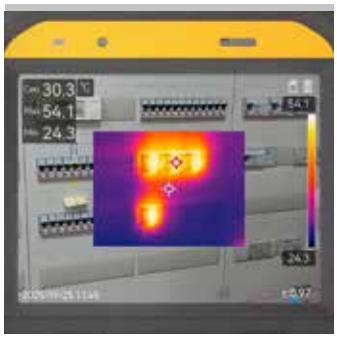
Funcionalidad Connected a través de USB

Si se dispone de conexión USB a un ordenador o portátil, los datos almacenados en la tarjeta MicroSD se pueden transferir con facilidad.











Volumen de suministro

REMS ThermoCam 28 C Set. Cámara termográfica electrónica con funcionalidad Connected a través de USB. Para determinar temperaturas superficiales y detectar diferencias de temperatura en instalaciones y objetos. Documentación de imágenes y vídeos con grabación de voz en tarjeta MicroSD. Rango de temperatura -20 – 550 °C, NETD < 40 mK, campo de visión instantáneo (IFOV) 3,3 mrad, resolución IR 192 × 144 píxeles, Super-IR 384 × 288 píxeles, número de puntos de medición 27.648, campo de visión (FOV) 37,2 × 27,8°. Óptica infrarroja con detector de alta resolución para imágenes térmicas, cámara óptica para imágenes visuales. Pantalla TFT-LCD en color de 3,5" con función táctil. Zoom digital de 8 aumentos. Láser de alineación. Iluminación LED. Acumulador Li-Ion 3,7 V, 5 Ah, cable USB-C a USB-C/A, tarjeta MicroSD de 16 GB . En maletín resistente.

	Código	€
	176030R4	**1.290,00**



Volumen de suministro

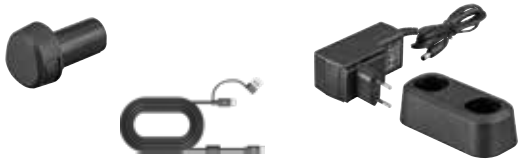
REMS ThermoCam 49 C Set. Cámara termográfica electrónica con funcionalidad Connected a través de USB. Para determinar temperaturas superficiales y detectar diferencias de temperatura en instalaciones y objetos. Documentación de imágenes y vídeos con grabación de voz en tarjeta MicroSD. Rango de temperatura -20 – 550 °C, NETD < 40 mK, campo de visión instantáneo (IFOV) 3,3 mrad, resolución IR 256 × 192 píxeles, Super-IR 512 × 384 píxeles, número de puntos de medición 49.152, campo de visión (FOV) 50 × 37,2°. Óptica infrarroja con detector de alta resolución para imágenes térmicas, cámara óptica para imágenes visuales. Pantalla TFT-LCD en color de 3,5" con función táctil. Zoom digital de 8 aumentos. Láser de alineación. Iluminación LED. Acumulador Li-Ion 3,7 V, 5 Ah, cable USB-C a USB-C/A, tarjeta MicroSD de 16 GB . En maletín resistente.

	Código	€
	176031R4	**1.950,00**



Accesorios

Denominación	Código	€
Acumulador Li-Ion 3,7 V, 5 Ah, 19 Wh	176085R4	**98,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 24 W, 12 V, para cargar a la vez 2 acumuladores Li-Ion 3,7 V.	176090R220	**155,00**
Cable USB-C a USB-C/A, 1,0 m de longitud, con núcleo de ferrita	176088R	**31,70**



REMS Detect GS3

Detector de fugas electrónico

Detector de fugas electrónico, muy pequeño y compacto, para una fiable detección de gases inflamables. Para la detección de fugas de gas en instalaciones técnicas, tuberías, vehículos, etc.

Límites de detección ppm	
Butano (C_4H_{10})	100 ppm
Metano (CH_4)	50 ppm
Propano (C_3H_8)	50 ppm
Hidrógeno (H_2)	100 ppm

REMS Detect GS3 – La solución económica para detectar gases inflamables. Pequeñísimo. Muy ligero. Muy compacto. Con señal óptica y acústica para señalar cambios en la concentración de gas.

Aplicación universal

De aplicación universal, para detectar con prontitud fugas de gas en instalaciones técnicas, tuberías, vehículos, etc.

Construcción

Pequeñísimo y muy ligero. Detector de fugas de solo 170 mm de longitud y un peso de 56 g. Se puede utilizar en cualquier lugar, incluso en zonas de difícil acceso. Sólida carcasa de plástico resistente a los golpes. Con un clip metálico para engancharlo al bolsillo de la camisa o de la chaqueta. Botón de encendido/apagado que también sirve para establecer manualmente un nuevo valor de referencia (punto cero) para mediciones posteriores. Este nuevo valor de referencia se vuelve a ajustar con el tiempo al valor ambiental cuando se reduce la concentración de gas objetivo. Al encenderse, el REMS Detect GS3 inicia automáticamente la fase de rodaje y los LED de color rojo parpadean en ambos lados de forma alternada, indicador de estado con 2 × 2 LED rojos. Desconexión tras 10 minutos de inactividad.

Detección de una fuga de gas

En el modo de medición los LED rojos parpadean a la vez y, además, se emite un tono de señal intermitente. Tanto la frecuencia de los LED que parpadean como la del tono de señal aumentan a medida que incrementa la concentración de gas, es decir, al ir acercándose a una fuga.







Producto alemán de calidad

LED

Info

Volumen de suministro

REMS Detect GS3 Set. Detector electrónico de fugas para una detección fiable de gases inflamables, 2 pilas 1,5 V, AAA, LR3. En una funda para el cinturón.

	Código	€
	611003R	**212,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Detect GS4

Detector electrónico de fugas
con sensores de gas de cambio rápido

Detector electrónico de fugas, pequeñísimo y muy compacto, con sensores de gas de cambio rápido para localizar de forma fiable distintos tipos de gas y de refrigerante. Para la detección de fugas de gas en instalaciones técnicas, tuberías, sistemas de climatización, sistemas de refrigeración, vehículos, etc. Con adaptador de cambio rápido GS4-LED, que también se puede utilizar como práctica iluminación LED.

Límites de detección ppm	
Butano (C_4H_{10})	100 ppm
Metano (CH_4)	50 ppm
Propano (C_3H_8)	50 ppm
Hidrógeno (H_2)	30 ppm
Amoniaco (NH_3)	1 ppm

Límites de detección g/año conforme a EN 14624:2020	
Hidrocarburos (HC), R-290, R-600a	1 g/año estático 1 g/año dinámico
Hidrofluorocarburos (HFC)/ Hidroclorofluorocarburos (HCFC), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/año estático 2 g/año dinámico
Hidrofluorolefinas (HFO), R-1234yf	2 g/año estático 3 g/año dinámico

REMS Detect GS4 – Detección fiable de fugas de gas y de refrigerante. Pequeñísimo. Muy ligero. Muy compacto. 4 sensores de gas de cambio rápido con un código de colores, fácilmente insertables. Con señal óptica y acústica para señalar cambios en la concentración de gas.

Aplicación universal
De aplicación universal, para detectar con prontitud fugas de gas en instalaciones técnicas, tuberías, sistemas de aire acondicionado, sistemas de refrigeración, vehículos, etc., y para realizar pruebas de estanqueidad según el Reglamento sobre gases fluorados (UE) 2024/573.

Ventaja del sistema
Detector electrónico de fugas con sensores de gas de cambio rápido para localizar de forma fiable distintos tipos de gas y de refrigerante. Adaptador de cambio rápido GS4-LED como práctica Iluminación LED.

Construcción
Pequeñísimo y muy ligero. Detector de fugas con sensor de gas de cambio rápido, solo 214 mm de longitud, pesa únicamente 78 g. Se puede usar en todas partes, también en lugares de difícil acceso. Sólida carcasa de plástico resistente a los golpes con superficie de agarre antideslizante. Con un clip metálico para engancharlo al bolsillo de la camisa o de la chaqueta. Extensión moldeable de 200 mm con conexión de enchufe/roscada, se monta sin herramientas. Botón de encendido/apagado que también sirve para establecer manualmente un nuevo valor de referencia (punto cero) para mediciones posteriores. Este nuevo valor de referencia se vuelve a ajustar con el tiempo al valor ambiental cuando se reduce la concentración de gas objetivo. Al encenderse, el REMS Detect GS4 inicia automáticamente la fase de rodaje. Indicación de estado con 2 LED verdes. Desconexión por inactividad tras 10 min.

Detección de fugas de gas
Durante la fase de arranque, los dos LED parpadean de forma alternada; en el modo de medición, se quedan encendidos ambos LED y, además, se emite un tono de señal intermitente. A medida que aumenta la concentración de gas, por ejemplo, al acercarse a una fuga, la frecuencia del tono de señal aumenta y se ilumina gradualmente un LED amarillo, naranja o rojo como señal óptica; cuando la concentración de gas es muy alta, el LED rojo parpadea.

Sensores de gas de cambio rápido
Diferentes sensores de gas de cambio rápido para una detección fiable de distintos gases y refrigerantes:

Gases inflamables:
Butano (C4H10), metano (CH4), propano (C3H8), hidrógeno (H2), amoniaco (NH3)

Refrigerantes:
R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf.

Con conexión enchufable para poder cambiar sin necesidad de herramientas; se inserta directamente en el detector de fugas o en la extensión moldeable de 200 mm.







Producto alemán de calidad



Info

REMS Detect GS4

Detector electrónico de fugas
con sensores de gas de cambio rápido

Sensor de gas de cambio rápido GS4-R para pruebas de estanqueidad según el Reglamento sobre gases fluorados (UE) 2024/573, cumple con los requisitos de la norma 14624:2020.

Adaptador de cambio rápido GS4-LED

Adaptador de cambio rápido con una conexión de tipo enchufable que permite cambiar sin usar herramientas; se puede enchufar directamente al detector de fugas o a la extensión moldeable de 200 mm.







Volumen de suministro

REMS Detect GS4 Set F. Detector electrónico de fugas con sensor de gas de cambio rápido, para localizar de forma fiable distintos tipos de gases y de refrigerantes. Extensión moldeable de 200 mm, sensor de gas de cambio rápido GS4-F para gases inflamables: butano (C_4H_{10}), metano (CH_4), propano (C_3H_8), hidrógeno (H_2), 2 pilas 1,5 V, AAA, LR3. En una bolsa resistente.

	Código	€
	611095R	**339,00**



Volumen de suministro

REMS Detect GS4 Set R. Detector electrónico de fugas con sensor de gas de cambio rápido para localizar de forma fiable distintos tipos de gases y de refrigerantes. Extensión moldeable de 200 mm, sensor de gas de cambio rápido GS4-R para refrigerante R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 pilas 1,5 V, AAA, LR3. En una bolsa resistente.

	Código	€
	611096R	**339,00**



Accesorios

Denominación	Código	€
Sensor de gas de cambio rápido GS4-F para gases inflamables: butano (C_4H_{10}), metano (CH_4), propano (C_3H_8), hidrógeno (H_2).	611310R	**101,90**
Sensor de gas de cambio rápido GS4-R para refrigerante R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, para pruebas de estanqueidad según el Reglamento sobre gases fluorados (UE) 2024/573, cumple con los requisitos de la norma 14624:2020.	611312R	**101,90**
Sensor de gas de cambio rápido GS4-S para amoniaco (NH_3)	611311R	**101,90**
Sensor de gas de cambio rápido GS4-H, especial para hidrógeno (H_2), sin sensibilidad cruzada con otros gases inflamables	611313R	**109,00**
Adaptador de cambio rápido GS4-LED, Iluminación LED para aplicación universal, especialmente para la iluminación de lugares de difícil acceso	611314R	**54,10**
Extensión moldeable de 200 mm	611213R	**80,80**
Bolsa para REMS Detect GS4, extensión moldeable de 200 mm, 7 sensores/accesorios de gas de cambio rápido	611212R	**26,30**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS PX4500 C

Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB

Aparato electrónico compacto y manejable para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB. Para funcionamiento con acumulador y red eléctrica.	
Prueba de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte	p ≤ 0,4 MPa/4 bar
Prueba de presión y estanqueidad con agua	p ≤ 2,5 MPa/25 bar
Listas individuales de comprobación, por ej. inspección de vivienda	
Amplia gama de accesorios, consulte pág. 138 – 139.	







REMS PX4500 C – Compacto, manejable y ligero. Aparato universal para pruebas de presión y estanqueidad.

Aplicación universal

Un único aparato para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte o con agua, por ej., instalaciones de agua potable, radiadores y sistemas de calefacción por superficie, instalaciones de gas y gas licuado. También para pruebas de presión diferencial ≤ 150 hPa/mbar.

Construcción

Aparato electrónico compacto y manejable para comprobar la presión y la estanqueidad, especialmente ligero, se maneja con una sola mano y pesa tan solo 345 g. Carcasa de plástico resistente a los golpes con zona de agarre ergonómica. Conexión USB-C para conectar directamente a un PC o portátil, o bien para cargar el acumulador Li-Ion de 3,7 V y 2,7 Ah. Clavija para la conexión de sensores de presión electrónicos. Conectores de bayoneta P+ y P- para manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm, p. ej., para la medición de la presión diferencial. Interfaz Bluetooth para conectar una impresora. Kit de fijación compuesto por una cinta velcro para poder fijar fácilmente el aparato a un tubo u otro perfil, por ejemplo, con ojal para colgarlo en un clavo o gancho, así como un potente imán de sujeción atornillable. Fuente de alimentación/cargador 100 – 240 V.

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 3,5"

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 3,5" con función táctil y moderna tecnología TFT LCD, diagonal de pantalla de 89 mm, 320 × 240 píxeles. Botón de encendido/apagado. Con un menú intuitivo que guía al usuario paso a paso por todo el proceso de prueba. Si se desea, al iniciar una función se muestran instrucciones de uso comprensibles, complementadas con ayudas contextuales y notificaciones visuales de soporte. Tiene 13 programas de prueba diferentes en 16 idiomas. Se puede configurar el idioma, la fecha, hora, tonos de teclas, brillo de pantalla, ayuda, horario de verano automático y unidad de presión bar/Pa. Visualización de avisos (inspección anual y prueba de repetición, estado de la batería, versión de firmware, número de serie, etc.). Descarga e instalación de nuevas versiones de firmware a través de un PC o portátil. Desconexión por inactividad ajustable en 4 niveles.

Funcionamiento con acumulador y red eléctrica

Tecnología Li-Ion. Aparato de medición con acumulador Li-Ion de 3,7 V o 2,7 Ah integrado. Ligero y potente. Alta densidad energética para un funcionamiento continuo de aprox. 10 horas. Mientras se recarga se puede seguir utilizando conectado a la red eléctrica. Fuente de alimentación/cargador 100 – 240 V, 7,5 W, con conexión USB-A y cable USB-C a USB-A para conectarlo a la fuente de alimentación/cargador, al ordenador portátil u otra fuente de alimentación. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador.

Mangueras de presión, sensores de presión electrónicos

Manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm para medir la presión de gas y flujo y para realizar pruebas de estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 150 hPa/mbar. Sensor de presión electrónico ≤ 0,35 MPa/3,5 bar para realizar pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Sensor de presión electrónico ≤ 2,5 MPa/25 bar para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,4 MPa/4 bar o con líquido ≤ 2,5 MPa/25 bar. Bomba de aire comprimido manual compacta ≤ 0,4 MPa/4 bar, con doble sellado para una generación de presión rápida y precisa ≤ 0,4 MPa/4 bar, con conexión para válvula Schrader.

Diagrama de tiempo/presión

Diagrama de tiempo/presión para llevar un registro de la evolución de la presión durante todo el periodo de prueba, lo que permite una fácil evaluación de la estanqueidad.

Prueba de presión con aire comprimido

Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido según la hoja informativa "Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación central de fontanería, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania.
Prueba de estanqueidad de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica "DVGW-TRGI 2018, norma técnica para instalaciones de gas – Hoja de trabajo DVGW G 600" de la Asociación alemana del gas y el agua (DVGW), Alemania.
Prueba de estanqueidad de instalaciones de gas licuado con aire comprimido según la norma técnica "DVGW-TRF 2021, norma técnica para gas licuado" de la Asociación alemana del gas y el agua (DVGW), Alemania (DVGW-TRF 2021).
Prueba de estanqueidad de otros sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido/gas inerte.

Producto alemán de calidad

CONNECTED · REMS mCon · USB-C

Info

ANDROID APP ON Google play
Available on the App Store

REMS mCon App
Aplicación disponible de forma gratuita en la App Store de Apple o en Google Play para dispositivos Android.

REMS PX4500 C

Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB

Prueba de presión diferencial ≤ 150 hPa/mbar
Prueba de carga de instalaciones de agua potable con aire comprimido según la hoja informativa "Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación central de fontanería, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania.
Prueba de carga de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica de instalaciones de gas con aire comprimido conforme a "DVGW-TRGI 2018, Norma técnica para instalaciones de gas – Hoja de trabajo DVGW G 600" de la Asociación alemana del gas y el agua (DVGW), Alemania.
Prueba de resistencia de instalaciones de gas licuado con aire comprimido conforme a "DVGW-TRF 2021, norma técnica para gas licuado" de la Asociación alemana del gas y el agua (DVGW), Alemania (DVGW-TRF 2021).
Prueba de carga de otros sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido/gas inerte.

Prueba de presión con agua

Prueba de presión de instalaciones de agua potable con agua según EN 806-4:2010, métodos de ensayo A y B, modificados según la hoja informativa „Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación Central de Fontanería, Calefacción y Climatización (ZVSHK), Alemania.
Prueba de presión de instalaciones de agua potable con agua, uniones prensadas (sin prensar y con fugas) según la hoja informativa "Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación Central de Fontanería, Calefacción y Climatización (ZVSHK), Alemania.
Prueba de estanqueidad de otros sistemas de tuberías con agua/líquido.

Registro

Los resultados de los programas de medición y comprobación quedan guardados con la fecha, la hora y el número de protocolo en el idioma seleccionado. Se pueden luego imprimir, guardar o enviar para una buena documentación. Impresora con interfaz Bluetooth e IR para la salida directa de informes, disponible como accesorio. Para completar esta información con datos adicionales, como por ejemplo, el nombre del cliente, el número de proyecto, inspector, etc., se necesita un dispositivo externo (p. ej., PC, portátil, tableta, smartphone).

Funcionalidad Connected a través de Bluetooth mediante la app REMS mCon

Si se dispone de una conexión Bluetooth a un dispositivo móvil, gracias a la aplicación REMS mCon se puede acceder a muchas funciones diferentes.
Para ver las posibles funciones/aplicaciones, consulte pág. 137.

Funcionalidad Connected a través de USB mediante el software REMS PC200P

Si se dispone de conexión USB a un PC o portátil, gracias al software para PC REMS PC200P se puede acceder a muchas funciones diferentes. Para ver las posibles funciones/aplicaciones, consulte pág. 137.






Volumen de suministro

REMS PX4500 C Set 3,5 bar. Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB. Rango de prueba y presión ≤ 2,5 MPa/25 bar. Manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm, transparente, 1 m de longitud, con conexión de bayoneta (macho), con boquilla de silicona. Conector de bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 150 hPa/mba, con conector para manguera de presión, con acoplamiento rápido DN 5 (macho), con válvula Schrader. Sensor de presión electrónico ≤ 0,35 MPa/3,5 bar con acoplamiento rápido DN 5 (macho), con válvula Schrader, cable de conexión de 1,5 m de longitud, con conector jack. Adaptador de acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG. Tapón contador monotubo G 2" IG (para DN 25) con acoplamiento rápido DN 5 (macho), con junta. Bomba de aire comprimido manual ≤ 0,4 MPa/4 bar, juego de fijación, cable USB-C a USB-A, fuente de alimentación/cargador 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€
	611075 R220	**1.160,00**



Volumen de suministro

REMS PX4500 C Set 25 bar. Como REMS PX4500 C Set 3,5 bar, código 611075 R220, pero en lugar de un sensor de presión electrónico ≤ 0,35 MPa/3,5 bar tiene uno de ≤ 2,5 MPa/25 bar y una pieza de conexión para bomba de aire con válvula Schrader ≤ 0,4 MPa/4 bar.

	Código	€
	611080 R220	**1.380,00**



Accesorios

Denominación
Funciones/aplicaciones, consulte pág. 137
Accesorios, consulte pág. 138 – 139

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS P7-TD C

Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected

Aparato compacto y robusto para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB. Con bomba interna de aire comprimido ≤ 150 hPa/mbar. Para accionamiento por acumulador o red.
Prueba de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte p ≤ 0,4 MPa/4 bar
Prueba de presión y estanqueidad con agua p ≤ 2,5 MPa/25 bar
Prueba de capacidad de uso de instalaciones de gas
Listas de comprobación individuales, por ej., inspección visual, inspección de vivienda
Amplia gama de accesorios, consulte pág. 138 – 139.



REMS P7-TD C – Para las pruebas habituales en instalaciones de gas y agua. Carcasa de plástico especialmente resistente con agarre suave. Eficaz prueba de capacidad de uso gracias a un método comparativo de fugas.

Aplicación universal.

Un único aparato para la prueba de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte o agua, p. ej. En instalaciones de agua potable, sistemas de calefacción por radiadores y superficies radiantes e instalaciones de gas. Para pruebas de capacidad de uso de instalaciones de gas. También para pruebas de presión diferencial ≤ 150 hPa/mbar.

Construcción

Aparato electrónico compacto y robusto para comprobar la presión y la estanqueidad, manejable y ligero, El aparato de medición pesa solo 1,1 kg. Carcasa de plástico especialmente resistente a los golpes, con superficie de agarre suave y ergonómica. Bomba interna de aire comprimido para la prueba de estanqueidad ≤ 150 hPa/mbar. Sensor interno electrónico de presión ≤ 0,1 MPa/1 bar. Acoplamiento insertable DN 3 (macho) P+ y P- para manguera de presión P7, Ø 5 mm, por ej., para pruebas de capacidad de uso, medición de la presión diferencial o para manguera de aire comprimido P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, por ej. para pruebas de estanqueidad con aire comprimido. Acoplamiento insertable DN 3 (macho) como entrada de aire para bomba interna de aire comprimido o salida de gas para la medición comparativa en pruebas de capacidad de uso. Acoplamiento insertable DN 5 (macho) para manguera de aire comprimido P7, Ø 6 mm, por ej. para prueba de presión con aire comprimido ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Con conector jack para conectar sensores electrónicos de presión. Interfaz IR para conectar una impresora. Interfaz Bluetooth para conectar con un dispositivo móvil. Conexión Mini-USB para conectar directamente a un PC o portátil. Conexión para fuente de alimentación/cargador 100 – 240 V para red eléctrica o para cargar el acumulador Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. La parte posterior de la carcasa es magnética para facilitar fijarlo, por ejemplo, en calderas u otros materiales ferromagnéticos.

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 3,5"

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 3,5" con función táctil y moderna tecnología TFT LCD, diagonal de pantalla de 89 mm, 320 × 240 píxeles. 2 teclas de función, 2 teclas de navegación. Con un menú intuitivo que recorre paso a paso todo el proceso de prueba. Con cada inicio de una función se muestran instrucciones claras de uso, además de ayudas contextuales. 37 programas para pruebas diferentes en 3 idiomas preinstalados y 13 idiomas más disponibles en línea. Se puede configurar la fecha, la hora, el horario de verano automático, inicio automático de la medición de fugas, nivel de amortiguación del sensor de presión, el brillo de la pantalla, los tonos de teclas, los ajustes de impresora, la calibración de la pantalla táctil, ventana de información, función de borrado, idioma y unidad de presión bar/Pa. Se muestran alertas (inspección anual y prueba de repetición, estado de la batería, versión del firmware, número de serie, etc.). Descarga e instalación de nuevas versiones de firmware a través de PC o portátil. El apagado por inactividad se puede regular según 4 niveles.

Operación por acumulador o red

Aparato de medición con acumulador integrado Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Ligero y potente. Alta densidad energética para unas 10 horas de funcionamiento continuo. Se puede seguir utilizando con red eléctrica mientras se está cargando. Fuente de alimentación/cargador 100 – 240V, 12 W. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador.

Mangueras de presión, sensores electrónicos de presión

Manguera de presión P7, Ø 5 mm para medir la presión del gas y la presión de flujo, y para pruebas de capacidad de uso. Manguera de aire comprimido P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, para pruebas de estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 150 hPa/mbar. Manguera de aire comprimido P7, Ø 6 mm, para prueba de presión con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Sensor electrónico de presión ≤ 2,5 MPa 25 bar para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,4 MPa/4 bar o con líquido ≤ 2,5 MPa/25 bar. Compacta bomba neumática manual ≤ 0,4 MPa/4 bar, doble sellado para generar presión de forma rápida y precisa ≤ 0,4 MPa/4 bar, con conexión para válvula Schrader.

Diagrama de tiempo/presión

Diagrama de tiempo/presión para registrar la evolución de la presión durante todo el periodo de prueba, con el fin de evaluar fácilmente la estanqueidad.





Producto alemán de calidad

CONNECTED REMS mCon

Info

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

REMS mCon App
Aplicación disponible de forma gratuita en la App Store de Apple o en Google Play para dispositivos Android.

REMS P7-TD C

Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected

Prueba de presión con aire comprimido

Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido según hoja informativa "Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación central de fontanería, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania.
Prueba de estanqueidad de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica"DVGW-TRGI 2018, Norma técnica para instalaciones de gas – DVGW Hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana del gas y el agua (DVGW), Alemania.
Prueba de estanqueidad de otros sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido/gas inerte.
Prueba de carga de instalaciones de agua potable con aire comprimido según hoja informativa „Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación central de fontanería, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania.
Prueba de carga de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica "DVGW-TRGI 2018, Norma técnica para instalaciones de gas – DVGW Hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana del gas y el agua (DVGW), Alemania.
Prueba de carga de otros sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido/gas inerte.

Prueba de presión con agua

Prueba de presión de instalaciones de agua potable con agua conforme a EN 806-4:2010 Método de prueba A y B, modificado según hoja informativa "Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación central de fontanería, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania
Prueba de presión de instalaciones de agua potable con agua, uniones prensadas (sin prensar, con fugas) según hoja informativa „Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación central de fontanería, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania
Prueba de estanqueidad de otros sistemas de tuberías con agua/líquido

Prueba de capacidad de uso de instalaciones de gas

Prueba de capacidad de uso, sencilla y eficaz, mediante método comparativo de fugas, sin desmontar el contador de gas, sin determinar el volumen y sin aumentar la presión.
Prueba de capacidad de uso de instalaciones de gas según la norma técnica „DVGW-TRGI 2018, Norma técnica para instalaciones de gas – DVGW Hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana de gas y agua (DVGW), Alemania.
Certificación DVGW, número de registro **DG4805BS0029**.

Otras funciones/aplicaciones

Comparativa de productos, consulte pág. 137.

Registro

Los resultados de los programas de medición y comprobación quedan guardados con la fecha, la hora y el número de protocolo en el idioma seleccionado. Se pueden luego imprimir, guardar o enviar para una buena documentación. Impresora con interfaz Bluetooth e IR para la salida directa de informes, disponible como accesorio. Para completar esta información con datos adicionales, como por ejemplo, el nombre del cliente, el número de proyecto, inspector, etc., se necesita un dispositivo externo (p. ej., PC, portátil, tableta, smartphone).

Funcionalidad Connected a través de Bluetooth con la app mCon de REMS

Si se dispone de una conexión Bluetooth a un dispositivo móvil, gracias a la aplicación REMS mCon se puede acceder a muchas funciones diferentes. Para ver las posibles funciones/aplicaciones, consulte pág. 137.

Funcionalidad Connected a través de USB mediante el software REMS PC200P

Si se dispone de conexión USB a un PC o portátil, gracias al software para PC REMS PC200P se puede acceder a muchas funciones diferentes. Para ver las posibles funciones/aplicaciones, consulte pág. 137









Volumen de suministro

REMS P7-TD C Set. Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB. Para pruebas de capacidad de uso de instalaciones de gas, para pruebas de presión y estanqueidad de sistemas de tuberías y depósitos ≤ 2,5 MPa/25 bar. Con bomba interna de aire comprimido ≤ 150 hPa/mbar, sensor electrónico de presión interno ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. Con equipo ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. 2 mangueras de presión P7, Ø 5 mm, transparente, 1 m de longitud, con acoplamiento insertable DN 3 (hembra) y boquilla de silicona, manguera de aire comprimido P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparente, 2 m de longitud, con acoplamiento insertable DN 3 (hembra) y acoplamiento rápido DN 5 (macho), manguera de aire comprimido P7, Ø 6 mm, 2 m de longitud, con acoplamiento rápido DN 5 (macho, hembra), pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adaptador acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG, bomba neumática manual ≤ 0,4 MPa/4 bar. Fuente de alimentación/cargador 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. cable Mini-USB a USB-A. En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€
	611060R220	**2.210,00**



Accesorios

Denominación
Funciones/aplicaciones, consulte pág. 137
Accesorios, consulte pág. 138 – 139

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS P7-TDX C

Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected

Aparato electrónico y robusto para comprobar la presión y la estanqueidad con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB. Con bomba interna de aire comprimido ≤ 150 hPa/mbar. Para accionamiento por acumulador o red.	
Prueba de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte	p ≤ 0,4 MPa/4 bar
Prueba de presión y estanqueidad con agua	p ≤ 2,5 MPa/25 bar
Prueba de capacidad de uso de instalaciones de gas	
Prueba de estanqueidad de tuberías de aguas residuales con aire comprimido	p ≤ 200 hPa/mbar
Listas de comprobación individuales, por ej., inspección visual, inspección de vivienda	
Amplia gama de accesorios, consulte pág. 138 – 139.	



REMS P7-TDX C – Para todas las pruebas habituales en instalaciones de gas, gas licuado y agua. Carcasa de plástico especialmente resistente con agarre suave. Eficaz prueba de capacidad de uso gracias a un método comparativo de fugas.

Aplicación universal

Un único aparato para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte o agua, por ej., en instalaciones de agua potable, radiadores y sistemas de calefacción por superficie, instalaciones de gas y gas licuado. Para pruebas de capacidad de uso de instalaciones de gas, pruebas de estanqueidad de tuberías de aguas residuales con aire comprimido, Prueba de presión prolongada ≤ 48 h, prueba de reguladores de presión. También para pruebas de presión diferencial ≤ 2 MPa/20 bar.

Construcción

Aparato electrónico compacto y robusto para comprobar la presión y la estanqueidad, manejable y ligero, El aparato de medición pesa solo 1,1 kg. Carcasa de plástico especialmente resistente a los golpes, con superficie de agarre suave y ergonómica. Bomba interna de aire comprimido para la prueba de estanqueidad ≤ 150 hPa/mbar. Sensor interno electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Acoplamiento rápido DN 3 (macho) P+ und P- para manguera de presión P7, Ø 5 mm, por ej., para pruebas de capacidad de uso, medición de la presión diferencial o para manguera de aire comprimido P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, por ej. para pruebas de estanqueidad con aire comprimido. Acoplamiento rápido DN 3 (macho) como entrada de aire para bomba interna de aire comprimido o salida de gas para medición comparativa en pruebas de capacidad de uso. Acoplamiento insertable DN 5 (macho) para manguera de aire comprimido P7, Ø 6 mm, por ej. para prueba de presión con aire comprimido ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. 4 conectores jack para la conexión de sensores electrónicos de presión/sensores de temperatura. Interfaz IR para la conexión de una impresora. Interfaz Bluetooth para vincular un dispositivo móvil. Conexión Mini-USB para conectar directamente con un PC u ordenador portátil. Conexión para fuente de alimentación/cargador100 – 240 V para funcionamiento con red eléctrica o para cargar el acumulador Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. La parte posterior de la carcasa es magnética para facilitar fijarlo, por ejemplo, en calderas u otros materiales ferromagnéticos.

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 3,5"

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 3,5" con función táctil y moderna tecnología TFT LCD, diagonal de pantalla de 89 mm, 320 × 240 píxeles. 2 teclas de función, 2 teclas de navegación. Con un menú intuitivo que recorre paso a paso todo el proceso de prueba. Con cada inicio de una función se muestran instrucciones claras de uso, además de ayudas contextuales. 37 programas para pruebas diferentes en 3 idiomas preinstalados y 13 idiomas más disponibles en línea. Se puede configurar la fecha, la hora, el horario de verano automático, inicio automático de la medición de fugas, nivel de amortiguación del sensor de presión, el brillo de la pantalla, los tonos de teclas, los ajustes de impresora, la calibración de la pantalla táctil, ventana de información, función de borrado, idioma y unidad de presión bar/Pa. Se muestran alertas (inspección anual y prueba de repetición, estado de la batería, versión del firmware, número de serie, etc.). Descarga e instalación de nuevas versiones de firmware a través de PC o portátil. El apagado por inactividad se puede regular en 4 niveles.

Operación por acumulador o red

Aparato de medición con acumulador integrado Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Ligero y potente. Alta densidad energética para unas 10 horas de funcionamiento continuo. Se puede seguir utilizando con red eléctrica mientras se está cargando. Fuente de alimentación/cargador 100 – 240V, 12 W. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador.

Mangueras de presión, sensores electrónicos de presión

Manguera de presión P7, Ø 5 mm para medir la presión de gas y de flujo o para pruebas de capacidad de uso. Manguera de aire comprimido P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, para pruebas de estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 150 hPa/mbar. Manguera de aire comprimido P7, Ø 6 mm, para prueba de presión con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Sensor electrónico de presión ≤ 2,5 MPa/25 bar





Producto alemán de calidad

CONNECTED REMS mCon

Info

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

REMS mCon App
Aplicación disponible de forma gratuita en la App Store de Apple o en Google Play para dispositivos Android.

REMS P7-TDX C

Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected

para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,4 MPa/4 bar o con líquido ≤ 2,5 MPa/25 bar. Compacta bomba neumática manual ≤ 0,4 MPa/4 bar, doble sellado para generar presión de forma rápida y precisa ≤ 0,4 MPa/4 bar, con conexión para válvula Schrader.

Diagrama de tiempo/presión

Diagrama de tiempo/presión para registrar la evolución de la presión durante todo el periodo de prueba, con el fin de evaluar fácilmente la estanqueidad

Prueba de presión con aire comprimido

Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido según hoja informativa „Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación central de fontanería, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania.
Prueba de estanqueidad de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica "DVGW-TRGI 2018, norma técnica para instalaciones de gas – DVGW Hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana del gas y el agua (DVGW), Alemania.
Prueba de estanqueidad de instalaciones de gas licuado con aire comprimido según la norma técnica "DVGW-TRF 2021, norma técnica sobre gas licuado" de la Asociación alemana del gas y el agua (DVGW), Alemania. (DVGW-TRF 2021)
Prueba de estanqueidad de otros sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido/gas inerte
Prueba de carga de instalaciones de agua potable con aire comprimido según hoja informativa "Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación central de fontanería, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania
Prueba de carga de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica "DVGW-TRGI 2018, norma técnica para instalaciones de gas – DVGW Hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana del gas y el agua (DVGW), Alemania.
Prueba de resistencia de instalaciones de gas licuado con aire comprimido según la norma técnica "DVGW-TRF 2021, norma técnica sobre gas licuado" de la Asociación alemana del gas y el agua (DVGW), Alemania. (DVGW-TRF 2021)
Prueba de carga de otros sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido/gas inerte.

Prueba de presión con agua

Prueba de presión de instalaciones de agua potable con agua conforme a EN 806-4:2010 Método de prueba A und B, modificado según hoja informativa „Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación central de fontanería, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania
Prueba de presión de instalaciones de agua potable con agua, uniones prensadas (sin prensar, con fugas) según hoja informativa „Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (comprimido 2017) de la Asociación central de fontanería, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania
Prueba de estanqueidad de otros sistemas de tuberías con agua/líquido

Prueba de capacidad de uso de instalaciones de gas

Prueba de capacidad de uso, sencilla y eficaz, mediante método comparativo de fugas, sin desmontar el contador de gas, sin determinar el volumen y sin aumentar la presión.
Prueba de capacidad de uso de instalaciones de gas según la norma técnica "DVGW-TRGI 2018, norma técnica para instalaciones de gas – DVGW Hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana de gas y agua (DVGW), Alemania. Certificación DVGW, número de registro **DG4805BS0029**.

Otras funciones/aplicaciones

Comparativa de productos, consulte pág. 137.

Registro

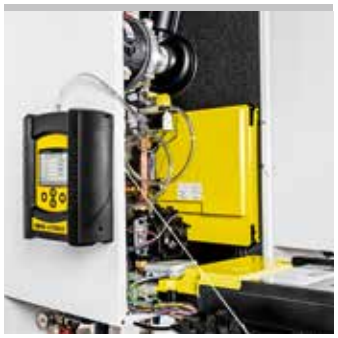
Los resultados de los programas de medición y comprobación quedan guardados con la fecha, la hora y el número de protocolo en el idioma seleccionado. Se pueden luego imprimir, guardar o enviar para una buena documentación. Impresora con interfaz Bluetooth e IR para la salida directa de informes, disponible como accesorio. Para completar esta información con datos adicionales, como por ejemplo, el nombre del cliente, el número de proyecto, inspector, etc., se necesita un dispositivo externo (p. ej., PC, portátil, tableta, smartphone).

Funcionalidad Connected a través de Bluetooth con la app mCon de REMS

Si se dispone de una conexión Bluetooth a un dispositivo móvil, gracias a la aplicación REMS mCon se puede acceder a muchas funciones diferentes. Para ver las posibles funciones/aplicaciones, consulte pág. 137.

Funcionalidad Connected a través de USB mediante el software REMS PC200P

Si se dispone de conexión USB a un PC o portátil, gracias al software para PC REMS PC200P se puede acceder a muchas funciones diferentes. Para ver las posibles funciones/aplicaciones, consulte pág. 137.





REMS P7-TDX C

Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected

Volumen de suministro

REMS P7-TDX C Set 3,5 bar. Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB. Para pruebas de capacidad de uso de instalaciones de gas, para pruebas de presión y estanqueidad de sistemas de tuberías y depósitos ≤ 2,5 MPa/25 bar. Con bomba interna de aire comprimido ≤ 150 hPa/mbar, sensor electrónico de presión interno ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, 2 mangueras de presión P7, Ø 5 mm, transparente, 1 m de longitud, con acoplamiento insertable DN 3 (hembra) y boquilla de silicona, manguera de aire comprimido P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparente, 2 m de longitud, con acoplamiento insertable DN 3 (hembra) y acoplamiento rápido DN 5 (macho), manguera de aire comprimido P7, Ø 6 mm, 2 m de longitud, con acoplamiento rápido DN 5 (macho, hembra), pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adaptador acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG, bomba neumática manual ≤ 0,4 MPa/4 bar. Fuente de alimentación/cargador 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. cable Mini-USB a USB-A. En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€
	611065 R220	**2.430,00**



Volumen de suministro

REMS P7-TDX C Set 25 bar. Como el set REMS P7-TDX C Set 3,5 bar, código 611065 R220, pero además con sensor electrónico de presión ≤ 2,5 MPa/25 bar.

	Código	€
	611070 R220	**2.740,00**



Accesorios

Denominación
Funciones/aplicaciones, consulte pág. 137
Accesorios, consulte pág. 138 – 139

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Comparativa de productos

REMS PX4500 C, P7-TD C, P7-TDX C

Funciones/aplicaciones		PX4500 C		P7-TD C	P7-TDX C	
Código		611075	611080	611060	611065	611070
Bomba interna de aire comprimido para pruebas de de presión y estanqueidad con aire comprimido	≤ 150 hPa/mbar	–	–	●	●	●
Prueba de estanqueidad de instalaciones de gas con aire comprimido según hoja de trabajo DVGW-TRGI 2018 [1) 7)]		●	●	●	●	●
Prueba de carga de instalaciones de gas con aire comprimido según DVGW-TRGI 2018 [1)]		●	●	●	●	●
Prueba de capacidad de uso de instalaciones de gas según DVGW-TRGI 2018 – certificación DVGW [1) 2)]		–	–	●	●	●
Prueba de capacidad de uso de instalaciones de gas – Cantidad de fuga – Prueba preliminar		–	–	–	●	●
Prueba de capacidad de uso de instalaciones de gas – Volumen > 300 l		–	–	–	●	●
Prueba de estanqueidad de instalaciones de gas licuado con aire comprimido según DVGW-TRF 2021 [3)]		●	●	–	●	●
Prueba de resistencia de instalaciones de gas licuado con aire comprimido según DVGW-TRF 2021 [3)]		●	●	–	●	●
Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido según hoja informativa ZVSHK [4)]		●	●	●	●	●
Prueba de carga de instalaciones de agua potable con aire comprimido según hoja informativa ZVSHK [4)]		●	●	○	●	●
Prueba de estanqueidad de otros sistemas de tuberías con aire comprimido/gas inerte	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
Prueba de carga de otros sistemas de tuberías con aire comprimido/gas inerte	≤ 0,1 MPa/1 bar ≤ 0,3 MPa/3 bar ≤ 0,4 MPa/4 bar	● ● □	● ● ●	● ○ □	● ● □	● ● ●
Prueba de presión con aire comprimido/gas inerte	≤ 1 hPa/mbar ≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,1 MPa/1 bar ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ≤ 0,4 MPa/4 bar	– ● ● ● □	– ● ● ● ●	● ● ● ○ □	● ● ● ● □	● ● ● ● ●
Prueba de presión de instalaciones de agua potable con agua conforme a EN 806-4/2010 Método de prueba A modificado según hoja informativa ZVSHK [4)]		□	●	□	□	●
Prueba de presión de instalaciones de agua potable con agua conforme a EN 806-4/2010 Método de prueba B modificado según hoja informativa ZVSHK [4)]		□	●	□	□	●
Prueba de presión de instalaciones de agua potable con agua, uniones prensadas (sin prensar, con fugas) según hoja informativa ZVSHK [4)]		□	●	□	□	●
Prueba de presión y estanqueidad de otros sistemas de tuberías con agua/líquido	≤ 2,5 MPa/25 bar	□	●	□	□	●
Prueba de presión con agua/líquido	≤ 2,5 MPa/25 bar	□	●	□	□	●
Pruebas de estanqueidad de tuberías de aguas residuales con aire comprimido conforme a EN 1610 y DIN 1986-30 [5)]		–	–	–	●	●
Medición de presión diferencial	≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ≤ 2,0 MPa/20 bar	● – –	● – –	● – –	● ○ □	● ○ □
Prueba de reguladores de presión		–	–	–	●	●
Monitor de presión para registrar fluctuaciones de presión, con medición prolongada ≤ 48 h	< 0,35 MPa/3,5 bar < 2,5 MPa/25 bar	– –	– –	– –	● ○	● ●
Diagrama de tiempo/presión para registrar la evolución de la presión		●	●	●	●	●
Posibilidad de conectar sensor de temperatura de contacto para tuberías		–	–	–	●	●
Descarga e instalación de nuevas versiones de firmware a través de PC o portátil		●	●	●	●	●
Funcionalidad Connected a través de Bluetooth con la app mCon de REMS Cuando hay conexión Bluetooth a un dispositivo móvil, se puede acceder a las siguientes funciones: – Transferir datos del aparato desde el medidor a la aplicación mCon (modelo de dispositivo, número de serie, número de mediciones, número de clientes, número de inspectores). – Guardar los datos de medición y comprobación con la información del cliente en el medidor y transferirlos del medidor a la aplicación mCon. – Borrar los datos de medición y comprobación con la información del cliente en el medidor. – Crear protocolos de medición/comprobación con el logotipo de la empresa, el nombre de la empresa y la información del inspector en formato PDF y enviarlos con cualquier aplicación. Envío por correo electrónico con plantilla de texto individual. – Enviar los datos de medición/inspección seleccionados como datos (*.mBin) a la nube o enviarlos por correo electrónico con una plantilla de texto individual para su posterior procesamiento con el software para PC REMS PC200P. – Crear datos de inspectores. – Importar clientes desde los contactos del dispositivo móvil o desde la nube o crearlos manualmente y enviarlos al medidor. – Dispositivo móvil para la visualización remota del diagrama de tiempo-presión de una medición.		●	●	●	●	●
Funcionalidad Connected a través de USB con REMS PC-Software PC200P Si hay conexión USB con un PC o portátil, se pueden usar las funciones siguientes: – Transferir datos del aparato desde el medidor al ordenador (modelo del dispositivo, número de serie, versión de firmware, número de combustibles, número de inspectores, número de clientes, número de mediciones). – Guardar datos de medición y comprobación en el aparato de medición y, desde ahí, transferirlos al ordenador. – Crear datos de inspección en el ordenador y transferirlos desde ahí al aparato de medición, todos los datos o únicamente una selección. – Crear datos de inspección en el aparato de medición y transferirlos desde ahí al ordenador. – Imprimir protocolos de medición/inspección con el logotipo y el nombre de la empresa, o con los datos del inspector, convertir en formato pdf/jpg, exportar datos. – Crear clientes en el ordenador y transferirlos al aparato de medición. – Crear listas de comprobación individuales y transferirlas al aparato de medición. – Sincronizar la hora del PC con la hora del aparato de medición. – Borrar la memoria de datos del aparato de medición. – Importar datos con tipo de archivo de datos en la nube (*.mBin) o XML		●	●	●	●	●

● Incluido en el volumen de suministro □ con posibilidad de agregar sensor de presión electrónico ≤ 2,5 MPa/25 bar
○ con posibilidad de agregar / no agregar sensor electrónico de presión adicional ≤ 0,35 MPa/3,5 bar o ≤ 2,5 MPa/25 bar

[1)] Según la norma técnica "DVGW-TRGI 2018, norma técnica para instalaciones de gas – DVGW Hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana de gas y agua (DVGW), Alemania
[2)] Certificado según DVGW G 5952
[3)] Según la norma técnica "DVGW-TRF 2021, norma técnica sobre gas licuado" de la Asociación alemana de gas y agua (DVGW), Alemania (DVGW-TRF 2021)
[4)] Según hoja informativa "Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación central de fontanería, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania
[5)] Según la norma EN 1610:2015-12 "Instalación y ensayo de tuberías de aguas residuales y alcantarillado" y DIN 1986-30:2012-02 "Sistemas de drenaje para edificios y terrenos – Parte 30: Mantenimiento"

Accesorios

Para REMS PX4500 C, P7-TD C, P7-TDX C

Denominación	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Código	€
Manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm, transparente, 1 m de longitud, con conexión de bayoneta (macho), con boquilla de silicona, para medir la presión de gas y de flujo, para pruebas de estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 150 hPa/mbar (requiere pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 150 hPa/mbar, nº art. 611123 R)	●			610106R	**21,20**
Manguera de presión P7, Ø 5 mm, transparente, 1 m de longitud, con acoplamiento insertable DN 3 (hembra), con boquilla de silicona, para medir la presión de gas y de flujo o para pruebas de capacidad de uso		●	●	610105R	**21,20**
Manguera de aire comprimido P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparente, 2 m de longitud, con acoplamiento insertable DN 3 (hembra), con acoplamiento rápido DN 5 (macho), para pruebas de estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 150 hPa/mbar		●	●	611120R	**29,70**
Manguera de aire comprimido P7, Ø 6 mm, 2 m de longitud, con acoplamiento rápido DN 5 (macho, hembra), para prueba de presión con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,35 MPa/3,5 bar		●	●	611121R	**93,60**
Pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 150 hPa/mbar, con conector para manguera de presión, con acoplamiento rápido DN 5 (macho), con válvula Schrader para conectar una bomba de aire/compresor, para pruebas de estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 150 hPa/mbar. Para conectar la manguera de aire comprimido con boquilla de silicona y adaptador acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG o tapón contador monotubo.	●	●	●	611123R	**49,10**
Pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 0,4 MPa/4 bar, con acoplamiento rápido DN 5 (macho, hembra), con válvula Schrader para conectar una bomba de aire/compresor, para pruebas de presión con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,4 MPa/4,0 bar. Para la conexión de una manguera de aire comprimido P7, Ø 6 mm o sensor electrónico de presión ≤ 2,5 MPa/25 bar y adaptador acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG o tapón contador monotubo.	●	●	●	611117R	**73,00**
Adaptador acoplamiento rápido DN 5 a G ⅛" AG, con junta tórica, para conectar a instalación de gas con conexión G ⅛" IG. Para la conexión de una manguera de aire comprimido con acoplamiento rápido DN 5 (macho), sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar y ≤ 2,5 MPa/25 bar o pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader.	●	●	●	611127R	**47,00**
Adaptador acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG, para conectar al sistema de tuberías con conexión G ½" IG. Para la conexión de una manguera de aire comprimido con acoplamiento rápido DN 5 (macho), sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar y ≤ 2,5 MPa/25 bar o pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader.	●	●	●	611116R	**60,80**
Tapón contador monotubo G 2" IG (para DN 25), con acoplamiento rápido DN 5 (hembra), con junta, para conectar a instalación de gas con conexión G 2" AG. Para la conexión de una manguera de aire comprimido con acoplamiento rápido DN 5 (macho), sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar y ≤ 2,5 MPa/25 bar o pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader.	●	●	●	611124R	**129,00**
Tapón contador monotubo G 2 ¾" IG (para DN 40), con acoplamiento rápido DN 5 (hembra), con junta, para conectar a instalación de gas con conexión G 2 ¾" AG. Para la conexión de una manguera de aire comprimido con acoplamiento rápido DN 5 (macho), sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar y ≤ 2,5 MPa/25 bar o pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader.	●	●	●	611133R	**170,00**












P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Accesorios

Denominación	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Código	€
Conector para contador de gas Y DN 20, contador DN 25, tubo de empalme ¾" (conexión roscada G 1" AG), distancia entre conexiones 250 mm, 2 juntas DN 20	●	●	●	611140R	**170,00**
Conector para contador de gas Y DN 25, contador DN 25, tubo de empalme 1" (conexión roscada G 1 ¼" AG), distancia entre conexiones 250 mm, 2 juntas DN 25	●	●	●	611129R	**170,00**
Conector para contador de gas Y DN 32, contador DN 25, tubo de empalme 1¼" (conexión roscada G 1 ¾" AG), distancia entre conexiones 250 mm, 2 juntas DN 32	●	●	●	611143R	**198,00**
Junta conector para contador de gas DN 20, paquete de 2 unid.	●	●	●	611141R	**7,00**
Junta conector para contador de gas DN 25, paquete de 2 unid.	●	●	●	611142R	**7,00**
Junta conector para contador de gas DN 32, paquete de 2 unid.	●	●	●	611144R	**6,70**
Sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar con acoplamiento rápido DN 5 (macho), con válvula Schrader para conectar una bomba de aire/compresor, cable de conexión de 1,5 m de longitud, con conector jack, para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Para conectar el adaptador de acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG o tapón contador monotubo.	●	●	●	611125R	**198,00**
Sensor electrónico de presión ≤ 2,5 MPa/25 bar con acoplamiento rápido DN 5 (macho), cable de conexión de 1,5 m de longitud, con conector jack, para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,4 MPa/4 bar o con líquido ≤ 2,5 MPa/25 bar. Para conectar el adaptador de acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG, pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 0,4 MPa/4 bar o tapón contador monotubo.	●	●	●	611119R	**485,00**
Sensor de temperatura de contacto para tuberías, con cable de conexión de 1,5 m de longitud, con conector jack, 6 cintas de fijación. Para poder supervisar de forma continua la temperatura mientras dura la prueba de presión de tiempo prolongado.			●	611134R	**240,00**
Bomba neumática manual ≤ 0,4 MPa/4 bar, diseño compacto, doble sellado para generar presión de forma rápida y precisa ≤ 0,4 MPa/4 bar, con conexión para válvula Schrader. Válvula de alivio para retirar la conexión de la bomba sin pérdida de presión. Apta también para generar presiones muy bajas ≤ 150 hPa/mbar.	●	●	●	611118R	**92,50**
REMS BTLE IR, impresora para imprimir los resultados de análisis, mediciones y pruebas a modo de informes/protocolos, con interfaz Bluetooth e IR, 1 rollo de papel, 4 pilas de 1,5 V, AA, LR6	●	●	●	611100R	**309,00**
Rollo de papel BTLE IR, paquete de 5 unid.	●	●	●	611137R	**31,00**
Set de sujeción, compuesto por una cinta velcro que permite fijar el aparato a un tubo, por ejemplo, o a otro perfil, con ojal para colgarlo, p. ej., en un clavo o gancho, así como un potente imán de sujeción atornillable.	●			611206R	**35,00**
Fuente de alimentación/cargador 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A, para funcionamiento en la red eléctrica en vez del acumulador Li-Ion 3,7 V, sin cable.	●			610182R220	**21,20**
Fuente de alimentación/cargador 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W, 12 V, 1,0 A, para funcionamiento en la red eléctrica en vez del acumulador Li-Ion 4,8 V, con cable.		●	●	611146R220	**36,30**
Caja de sistema L-Boxx con forma	●			610900R	**149,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma		●	●	610902R	**149,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Bomba de comprobación manual para la comprobación de la presión y la hermeticidad en conductos de tubería y contenedores.

REMS Push 25	
Campo de comprobación y presión	≤ 2,5 MPa/25 bar/363 psi
REMS Push 60, REMS Push 60 INOX	
Campo de comprobación y presión	≤ 6 MPa/60 bar/870 psi
Agua, aceite, glicol	
Valor pH de los líquidos	7 – 12
Temperatura de los líquidos	≤ 60°C
Viscosidad de los líquidos	≤ 1,5 mPa s



REMS Push – fiablemente hermética.

Aplicación universal

En instalaciones sanitarias, de calefacción, de paneles solares y contra-incendios, en sistemas de aire comprimido, de vapor y de refrigeración, instalaciones de gasóleo, en la construcción de calderas y de contenedores de presión.

Construcción

Construcción metálica, robusta para el trabajo duro de la obra. REMS Push 25/60 con depósito de chapa de acero resistente a la corrosión recubierta con pintura en polvo, con capacidad de llenado para 9 l (Push 25) y12 l (Push 60). Palanca a prueba de torsión con mango ergonómico, y fijación para su transporte. Émbolo de latón muy resistente al desgaste, Ø 30 mm. Manómetro con aguja de arrastre para detectar fácilmente las pérdidas de presión durante la comprobación de presión y estanqueidad. La aguja permanece en la lectura de presión más alta hasta que se restablece manualmente. Manguera de alta presión con conexión de ½". Placa de distribución con manómetro protegido contra golpes. Manómetro de escala fina, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi, para la comprobación de hermeticidad con variaciones de 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi según DIN 1988 como accesorio.

Depósito de acero inoxidable

REMS Push 60 INOX con depósito de acero inoxidable, con capacidad de llenado para 12 l. Para una vida útil extralarga.

Funcionamiento

Comprobación de presión y hermeticidad con agua o aceite. Sistema de doble válvula para un fiable aumento de la presión, con bolas de acero inoxidable. Gran rendimiento en el llenado, debido a su larga carrera. Ajuste fino de la presión en carreras cortas. Manguera de alta presión reforzada, para evitar mediciones erróneas.

Info



Volumen de suministro

REMS Push 25. Bomba manual de comprobación de presión con manómetro con aguja de arrastre, p ≤ 2,5 MPa/25 bar/363 psi. Para la comprobación de la presión y la hermeticidad en conductos de tubería y contenedores hasta 2,5 MPa/25 bar/363 psi. Depósito de chapa de acero, resistente a la corrosión recubierta de pintura en polvo, con capacidad para 9 l. Manguera de alta presión de 1,5 m con conexión ½". En caja de cartón.

	Código	€
	115002R	**273,00**



Volumen de suministro

REMS Push 60. Bomba manual de comprobación de presión con manómetro con aguja de arrastre, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi. Para la comprobación de la presión y la hermeticidad en conductos de tubería y contenedores hasta 6 MPa/60 bar/870 psi. Depósito de chapa de acero, resistente a la corrosión recubierta de pintura en polvo, con capacidad para 12 l. Manguera de alta presión de 1,5 m con conexión ½". En caja de cartón.

	Código	€
	115000R	**294,00**



Volumen de suministro

REMS Push 60 INOX. Bomba manual de comprobación de presión con manómetro con aguja de arrastre, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi. Para la comprobación de la presión y la hermeticidad en conductos de tubería y contenedores hasta 6 MPa/60 bar/870 psi psi. Depósito de acero inoxidable, con capacidad de llenado para 12 l. Manguera de alta presión de 1,5 m con conexión ½". En caja de cartón.

	Código	€
	115001R	**382,00**

Accesorios

Denominación	Presión p ≤ MPa/bar/psi	Código	€
Pieza de conexión con manómetro y válvula de cierre	6/60/870	115110R	**132,00**
Manómetro con escala fina	1,6/16/232	115045	**84,80**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS E-Push 2

Bomba de comprobación eléctrica

Potente bomba de comprobación eléctrica para la presión y comprobación de instalaciones de tubería y recipientes.	
Campo de presión y comprobación	≤ 6 MPa/60 bar/870 psi
Caudal	6,5 l/min
Agua, soluciones lavables, emulsiones	
Valor pH de los líquidos	7 – 10
Temperatura de los líquidos	≤ 60°C
Viscosidad de los líquidos	≤ 1,5 mPa s



REMS E-Push 2 – llenar y comprobar eléctricamente. Hasta 60 bar. Con limitación de presión regulable. 1300 W. Auto aspirante.

Aplicación universal

En la instalación sanitaria, de calefacción, instalaciones solares y aspersores, para sistemas de aire comprimido, vapor y refrigeración, instalaciones de fueloil, en la construcción de calderas y depósitos de presión.

Construcción

Robusto, compacto, ligero, solamente pesa 10 kg. Fácilmente transportable. Pistón resistente al desgaste y de altas prestaciones, manómetro de glicerina, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi. Manguera de alta presión con refuerzo del tejido, para evitar mediciones erróneas. Manguera de aspiración con filtro. Bloqueo de reflujo en la manguera de aspiración evita la marcha en vacío de la manguera durante los tiempos de inactividad; ello reduce los tiempos de aspiración. Pieza de conexión con manómetro, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi psi, y válvula, para la comprobación de presión y hermeticidad también en ausencia de la bomba de comprobación, p.ej. para impedir robos o para su utilización en otros puntos a comprobar, como accesorio. Manómetro de escala fina, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi para la lectura en cambios de presión de 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi, para comprobar la hermeticidad según DIN 1988, como accesorio.

Bomba de pistón de altas prestaciones

Bomba de pistón de altas prestaciones encerrado en baño de aceite, con pistón de acero inoxidable resistente al desgaste. Potente y fiable motor de condensador, 1300 W, gran potencia y rapidez. Gran caudal con 6,5 l/min. Comprobar la presión y hermeticidad hasta 6 MPa/60 bar/870 psi.

Limitacion de presión ajustable

Limitación de presión en 6 etapas, 1 – 6 MPa/10 – 60 bar/145 – 870 psi, ajustable a la presión requerida en el sistema de tuberías/depósito.

Info





Volumen de suministro

REMS E-Push 2. Bomba eléctrica de comprobación con manómetro, p ≤ 6 MPa/60 bar/ 870 psi, para comprobaciones de presión y hermeticidad en conductos de tubería y depósitos hasta 6 MPa/60 bar/870 psi, con limitación de presión ajustable. Grupo de presión con motor de condensador 230 V, 50 Hz, 1300 W. Manguera de aspiración de 1,5 m con conexión de ½" y juntas, filtro de aspiración con bloqueo de reflujo. Manguera de alta presión de 1,5 m con conexión ½" y juntas. En caja de cartón.

	Código	€
	115500R220	**1.006,00**

Accesorios

Denominación	Presión p ≤ MPa/bar/psi	Código	€
Pieza de conexión con manómetro y válvula de cierre	6/60/870	115110R	**132,00**
Manómetro con escala fina	1,6/16/232	115045	**84,80**





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Multi-Push S Connected

Dispositivo electrónico de lavado con funcionalidad Connected a través de wifi

Potente y compacto dispositivo electrónico de lavado con compresor libre de aceite. Con funcionalidad Connected a través de wifi. Para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías y para accionar herramientas neumáticas.
Lavado y eliminación de depósitos Presión del agua de la red de tuberías — p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi Diámetro de tubo de la instalación — ≤ DN 50, 2"
Desinfección de instalaciones de agua potable
Limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores
Temperatura del agua — 5 – 35°C
Caudal de agua — ≤ 5 m^3/h
Utilización de herramientas neumáticas Presión de trabajo — p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi Potencia de aspiración — ≤ 230 Nl/min

Patente EP 2 954 960



REMS Multi-Push S Connected – un solo aparato y 8 programas de llenado/lavado. Menú de fácil manejo con un guiado paso a paso del proceso de lavado y comprobación. Constante supervisión del proceso. Pantalla a color LCD con función táctil. Funcionalidad Connected a través de Wi-Fi. Creación de registros con textos y fotos

Aplicación universal

Un **único** aparato para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías, por ej. eliminación de sedimentos, limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, lavado y desinfección de instalaciones de agua potable conforme a EN 806-4:2010, así como para accionar herramientas neumáticas.

Construcción

Potente y compacto dispositivo electrónico de lavado con compresor libre de aceite. Manejable, fácilmente transportable, sólo 32 kg. Dispositivos de medición y regulación para la ejecución automática de los programas de lavado, documentación de los resultados. Dispositivos de seguridad para evitar impurezas en la red de tuberías por reflujo. Válvulas de sobrepresión para limitar la presión. Filtro de líquido de condensación y partículas 5 µm. Bastidor de tubo de acero de grandes dimensiones como depósito de aire comprimido. Dos prácticos mangos para un transporte sencillo. Mango abatible, ahorra espacio y permite un transporte sencillo. Bastidor de tubo de acero transportable con 2 ruedas de goma, para un transporte sencillo y 2 apoyos de goma para una gran estabilidad. Cable de alimentación con interruptor protector (PRCD). 2 ganchos para enrollar el cable de conexión. Cierres para las entradas y salidas de REMS Multi-Push S Connected, con protección antiextravío, para evitar la entrada de suciedad durante el transporte y el almacenamiento. Funda para proteger la máquina durante el transporte y el almacenamiento, disponible como accesorio.

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 4,3"

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 4,3" con función táctil y moderna tecnología TFT LCD, diagonal de pantalla de 110 mm, 480 × 272 píxeles. Con iconos que permiten una fácil selección de los programas de llenado y lavado; y un menú intuitivo que guía paso a paso por el proceso de lavado y comprobación. Dispone de 7 programas de llenado y lavado en 26 idiomas. Se pueden modificar los ajustes de fábrica para adaptarlos a las normas, reglas y reglamentos de seguridad nacionales vigentes en cada lugar. Se puede configurar el formato de hora, la zona horaria, unidad de presión, unidad de temperatura y unidad de longitud. Hay una supervisión constante del proceso durante el transcurso de los programas. Visualización de mensajes de error y avisos.

Funcionalidad Connected

REMS Multi-Push S Connected ofrece distintas funciones adicionales a través del portal de servicios de REMS, como por ejemplo: registro de los datos de lavado y comprobación, carga y almacenamiento de notas e imágenes de los procesos de lavado y comprobación, creación de informes con el logotipo de la empresa, visualización de mensajes de error, configuración del producto (formato de fecha, formato de hora, zona horaria, unidad de presión, unidad de temperatura, unidad de longitud), configuración de bloqueos de uso (bloqueo inmediato o intervalo de respuesta como protección contra robos, rangos de hora y fecha para los periodos de bloqueo), visualización de avisos (inspección anual y prueba de repetición, nueva versión de firmware), descarga e instalación de nuevas versiones de firmware.

Conexión Wi-Fi con la nube

REMS Multi-Push S Connected, siempre que se haya registrado y que haya una conexión a Internet, envía a la nube todos los datos recopilados (los datos de llenado y lavado, mensajes de error, configuración del producto, etc.). Estos datos se procesan y almacenan en la nube. El usuario puede acceder a los mismos a través del portal de servicio REMS. Cuando hay conexión a Internet se transfieren de nuevo a la unidad de lavado los cambios en la configuración y bloqueos de uso.





Producto alemán de calidad

Info





REMS Multi-Push S Connected

Dispositivo electrónico de lavado con funcionalidad Connected a través de wifi

Compresor
Potente compresor de émbolo libre de aceite y de probada eficacia con mecanismo de manivela, con motor de condensador 230 V, 1500 W. Manómetro para indicar la presión de aire en el depósito de aire comprimido. Botón de desconexión de emergencia.

Mangueras
Manguera de aspiración/presión transparente Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera 1", con cierres, para lavado, desinfección, limpieza, conservación. Cierres para las entradas y salidas de las mangueras, con protección antiextravío, para evitar la entrada de suciedad durante el transporte y el almacenamiento. Manguera de unión compresor / conexiones de agua, 0,6 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 y racor de manguera 1", racor doble 1", para eliminar por soplado restos de agua en REMS Multi-Push S Connected y mangueras de aspiración/presión al finalizar los trabajos.

Eliminar lodo y lavar conforme a prEN 14336
Fácil conmutación del suministro de aire durante el proceso de lavado en caso de eliminación de lodo en sistemas de calefacción por radiadores y superficies con las siguientes posibilidades: (1) sin aire comprimido, (2) aire comprimido intermitente, (3) aire comprimido constante.

Lavado según EN 806-4
Lavado de instalaciones de agua potable con agua o mezcla de agua/aire, con aire comprimido intermitente según EN 806-4:2010 y según la hoja de datos "Lavado, desinfección y puesta en servicio de instalaciones de agua potable" (agosto 2014) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania.

Desinfección
Unidad de desinfección REMS V-Jet TW para la Desinfección de instalaciones de agua potable según EN 806-4:2010, conforme a la hoja informativa "Lavado, desinfección y puesta en servicio de instalaciones de agua potable" (agosto de 2014) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania, según la norma técnica DVGW W 551-3 (A) (agosto de 2022), Higiene en las instalaciones de agua potable – Parte 3: Limpieza y desinfección, Alemania; y otros sistemas de tuberías, disponible como accesorio. REMS Peroxi Color, incluye botella de 1 l de solución de dosificación REMS Peroxi para la desinfección de aprox. 100 l de volumen de conducción, botella de 20 ml de colorante rojo REMS Color para teñir la solución de dosificación y controlar el llenado y el lavado, pipeta para comprobar la fuerza activa de la concentración de la solución de dosificación (página 147). Suministro de la solución desinfectante sin bomba de dosificación adicional **(patente EP 2 954 960).**

Limpieza y conservación
Unidad de limpieza y conservación REMS V-Jet H para la limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, disponible como accesorio. Limpiador de color verde para el control de llenado y lavado, y protección anticorrosión, de color azul para el control de llenado, para aprox. 100 l de volumen de conducción respectivamente (página 147). Suministro del limpiador y del agente anticorrosión sin bomba de dosificación adicional **(patente EP 2 954 960).**

Utilización de herramientas neumáticas
Conexión para herramientas neumáticas con un consumo de aire ≤ 230 Nl/min, regulable, para adaptar las necesidades de aire a la herramienta neumática a emplear. Manómetro para controlar la presión de aire suministrada por el depósito de aire comprimido. Manguera de aire comprimido con acoplamientos rápidos DN 7,2, disponible como accesorio.



Volumen de suministro

REMS Multi-Push S Connected Set. Dispositivo electrónico de lavado con compresor libre de aceite y funcionalidad Connected a través de wifi. Para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías, por ej. eliminación de sedimentos, limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, lavado y desinfección de instalaciones de agua potable, así como para accionar herramientas neumáticas ≤ 230 Nl/min. Unidad de entrada y control con pantalla a color de 4,3" con función táctil. Compresor de émbolo de presión hidráulica con mecanismo de manivela, motor de condensador 230 V, 50 Hz, 1500 W. Interruptor protector (PRCD). Bastidor de tubo de acero transportable. Cierres para la entrada y salida de agua de REMS Multi-Push S Connected. 2 mangueras de aspiración/presión Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera 1", con cierres. Manguera de unión compresor/conexiones de agua, 0,6 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 y racor de manguera 1", racor doble 1", para eliminar por soplado restos de agua en REMS Multi-Push S Connected y mangueras de aspiración/presión al finalizar los trabajos. Sin unidad de desinfección, sin unidad de limpieza y conservación. En caja de cartón.

	Código	€
	115813R220	**2.950,00**

Otras tensiones consultar.



REMS Multi-Push SL/SLW Connected

Dispositivos electrónicos de lavado y comprobación de presión con funcionalidad Connected a través de wifi

Potente y compacto dispositivo electrónico de lavado y comprobación de presión con compresor libre de aceite. Con funcionalidad Connected a través de wifi. Para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías, para la comprobación de presión de sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido o agua, como bomba de aire comprimido para llenar de forma regulada depósitos de todo tipo con aire comprimido y para accionar herramientas neumáticas.

Lavado y eliminación de depósitos	
Presión del agua de la red de tuberías	p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi
Diámetro de tubo de la instalación	≤ DN 50, 2"
Desinfección de instalaciones de agua potable	
Limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores	
Temperatura del agua	5 – 35°C
Caudal de agua	≤ 5 m^3/h
Comprobación de presión con aire comprimido	p ≤ 0,4 MPa/4 bar/58 psi
Comprobación de presión con agua	p ≤ 1,8 MPa/18 bar/261 psi
Bomba de aire comprimido para el llenado regulado de depósitos de todo tipo con aire comprimido	p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi
Utilización de herramientas neumáticas	
Presión de trabajo	p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi
Potencia de aspiración	≤ 230 Nl/min

REMS Multi-Push SL/SLW Connected – un solo aparato y 8 programas de llenado/lavado con hasta 12 programas automáticos de pruebas de presión. Menú de fácil manejo con un guiado paso a paso del proceso de lavado y comprobación. Constante supervisión del proceso. Pantalla a color LCD con función táctil. Funcionalidad Connected a través de Wi-Fi. Creación de registros con textos y fotos.

Aplicación universal

Un único aparato para lavado con agua o mezcla de agua/aire, desinfección, limpieza, conservación de sistemas de tuberías, comprobación de presión de sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido o agua, p. ej. instalaciones de agua potable, sistemas de calefacción de superficie y radiadores, para la comprobación de presión de instalaciones de gas con aire comprimido, como bomba de aire comprimido para llenar de forma regulada depósitos de todo tipo con aire comprimido, p. ej. llenar depósitos de expansión o neumáticos, y para accionar herramientas neumáticas **(patente EP 2 816 231)**.

Construcción

Potente y compacto dispositivo electrónico de lavado y comprobación de presión con compresor libre de aceite. Manejable, fácilmente transportable, REMS Multi-Push SL Connected sólo 37 kg, REMS Multi-Push SLW Connected sólo 39 kg. Dispositivos de medición y regulación para la ejecución automática de los programas de lavado y comprobación, con documentación de los resultados. Dispositivos de seguridad para evitar impurezas en la red de tuberías por reflujo. Válvulas de sobrepresión para limitar la presión. Filtro de líquido de condensación y partículas 5 µm. Bastidor de tubo de acero de grandes dimensiones como depósito de aire comprimido. Dos prácticos mangos para un transporte sencillo. Mango abatible, ahorra espacio y permite un transporte sencillo. Bastidor de tubo de acero transportable con 2 ruedas de goma, para un transporte sencillo y 2 apoyos de goma para una gran estabilidad. Cable de alimentación con interruptor protector (PRCD). 2 ganchos para enrollar el cable de conexión. Cierres para entradas y salidas de REMS Multi-Push SL/SLW Connected, con protección antiextravío, para evitar la entrada de suciedad durante el transporte y el almacenamiento. Funda para proteger la máquina durante el transporte y el almacenamiento, disponible como accesorio.

REMS Multi-Push SLW Connected adicionalmente con bomba hidro-neumática para generar la presión necesaria para la comprobación hidrostática de presión de sistemas de tuberías y depósitos con agua.

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 4,3"

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 4,3" con función táctil y moderna tecnología TFT LCD, diagonal de pantalla 110 mm, 480 × 272 píxeles. Con iconos que permiten una fácil selección de los programas de llenado/lavado y pruebas de presión; y un menú intuitivo que guía paso a paso por el proceso

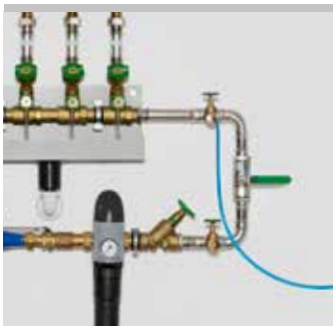
Patente EP 2 816 231
Patente EP 2 954 960



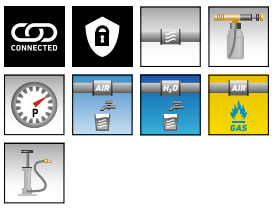








Producto alemán de calidad





de lavado y comprobación. Dispone de 8 programas de llenado/lavado y 12 programas de pruebas automáticas de presión en 26 idiomas. Se pueden modificar los ajustes de fábrica para adaptarlos a las normas, reglas y disposiciones de seguridad nacionales vigentes en cada lugar. Se puede configurar el formato de fecha, formato de hora, la zona horaria, unidad de presión, unidad de temperatura y unidad de longitud. Hay una supervisión constante del proceso durante la ejecución de los programas. Visualización de mensajes de error y avisos.

Funcionalidad Connected

REMS Multi-Push SL/SLW Connected ofrece distintas funciones adicionales a través del portal de servicios de REMS, como por ejemplo: registro de los datos de lavado y comprobación, carga y almacenamiento de notas e imágenes de los procesos de lavado y comprobación, creación de informes con el logotipo de la empresa, visualización de mensajes de error, configuración del producto (formato de fecha, formato de hora, zona horaria, unidad de presión, unidad de temperatura, unidad de longitud), configuración de bloqueos de uso (bloqueo inmediato o intervalo de respuesta como protección contra robos, rangos de hora y fecha para los periodos de bloqueo), visualización de avisos (inspección anual y prueba de repetición, nueva versión de firmware), descarga e instalación de nuevas versiones de firmware.

Conexión Wi-Fi con la nube

REMS Multi-Push Connected, siempre que se haya registrado y que haya una conexión a Internet, envía a la nube todos los datos recopilados (los datos de lavado y comprobación, mensajes de error, configuración del producto, etc.). Estos datos se procesan y almacenan en la nube. El usuario puede acceder a los mismos a través del portal de servicio REMS. Los cambios realizados en configuración y bloqueos de uso, se transfieren de nuevo a la unidad de lavado y comprobación de presión cuando hay conexión a internet.

Compresor

Potente compresor de émbolo libre de aceite y de probada eficacia con mecanismo de manivela, con motor de condensador 230 V, 1500 W. Manómetro para indicar la presión de aire en el depósito de aire comprimido. Botón de desconexión de emergencia.

Mangueras

Manguera de aspiración/presión transparente Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera 1", con cierres, para lavado, desinfección, limpieza, conservación y comprobación de presión con agua. Manguera de alta presión Ø ½", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera ½", con cierres, para la comprobación de presión con agua con REMS Multi-Push SLW Connected. Cierres para las entradas y salidas de las mangueras, con protección antiextravío, para evitar la entrada de suciedad durante el transporte y el almacenamiento. Manguera de aire comprimido Ø 8 mm, 1,5 m de largo, con acoplamiento rápido DN 5 y racor de manguera ½", para la comprobación de presión con aire comprimido. Manguera de aire comprimido de Ø 8 mm y 1,5 m de largo, con acoplamiento rápido DN 5 (conectores macho y hembra) para la comprobación de instalaciones de gas con aire comprimido. Manguera de unión compresor / conexiones de agua, 0,6 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 y racor de manguera 1", racor doble 1", para eliminar por soplado restos de agua en REMS Multi-Push SL/SLW Connected y mangueras de aspiración/presión al finalizar los trabajos.

Eliminar lodo y lavar conforme a prEN 14336

Fácil conmutación del suministro de aire durante el proceso de lavado en caso de eliminación de lodo en sistemas de calefacción por radiadores y superficies con las siguientes posibilidades: (1) sin aire comprimido, (2) aire comprimido intermitente, (3) aire comprimido constante.

Lavado según EN 806-4

Lavado de instalaciones de agua potable con agua o mezcla de agua/aire, con aire comprimido intermitente según EN 806-4:2010 y según la hoja de datos "Lavado, desinfección y puesta en servicio de instalaciones de agua potable" (agosto 2014) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania.

Desinfección

Unidad de desinfección REMS V-Jet TW para la Desinfección de instalaciones de agua potable según EN 806-4:2010, conforme a la hoja informativa "Lavado, desinfección y puesta en servicio de instalaciones de agua potable" (agosto de 2014) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania, según la norma técnica DVGW W 551-3 (A) (agosto de 2022), Higiene en las instalaciones de agua potable – Parte 3: Limpieza y desinfección, Alemania; y otros sistemas de tuberías, disponible como accesorio. REMS Peroxi Color, incluye botella de 1 l de solución de dosificación REMS Peroxi para la desinfección de aprox. 100 l de volumen de conducción, botella de 20 ml de colorante rojo REMS Color para teñir la solución de dosificación y controlar el llenado y el lavado, pipeta para comprobar la fuerza activa de la concentración de la solución de dosificación (página 147). Suministro de la solución desinfectante sin bomba de dosificación adicional **(patente EP 2 954 960).**

Limpieza y conservación

Unidad de limpieza y conservación REMS V-Jet H para la limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, disponible como accesorio. Limpiador de color verde para el control de llenado y lavado, y protección anticorrosión, de color azul para el control de llenado, para aprox. 100 l de volumen de conducción respectivamente (página 147). Suministro del limpiador y del agente anticorrosión sin bomba de dosificación adicional **(patente EP 2 954 960).**

Comprobación de presión con aire comprimido

Comprobación de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido según la hoja de indicaciones "Comprobación de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero 2017) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania, comprobación de estanqueidad de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica "DVGW-TRGI 2018, norma técnica para instalaciones de gas – DVGW hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana para gas y agua (DVGW), Alemania, y comprobación de estanqueidad de otros sistemas de tuberías y recipientes con aire comprimido.





Comprobación de carga de instalaciones de agua potable con aire comprimido según la hoja de indicaciones "Comprobación de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero 2017) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania, comprobación de carga de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica "DVGW-TRGI 2018, norma técnica para instalaciones de gas – DVGW hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana para gas y agua (DVGW), Alemania, y comprobación de carga de otros sistemas de tuberías y recipientes con aire comprimido.

Comprobación de presión con aire agua

REMS Multi-Push SLW Connected con bomba de agua hidro-neumática para la comprobación de estanqueidad hidrostática de instalaciones de agua potable con agua según EN 806-4:2010, procedimiento de comprobación A, B o C, o procedimiento de comprobación B modificado según hoja de indicaciones "Comprobación de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero 2017) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado, (ZVSHK), Alemania, y para la comprobación de presión de otros sistemas de tuberías y depósitos con agua.

Bomba de aire comprimido

Bomba de aire comprimido para el llenado regulado de depósitos de todo tipo con aire comprimido ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, con desconexión automática tras alcanzarse la presión de aire ajustada, p. ej. para llenar depósitos de expansión o inflar neumáticos.

Utilización de herramientas neumáticas

Conexión para herramientas neumáticas con un consumo de aire ≤ 230 Nl/min, regulable, para adaptar las necesidades de aire a la herramienta neumática a emplear. Manómetro para controlar la presión de aire suministrada por el depósito de aire comprimido. Manguera de aire comprimido con acoplamientos rápidos DN 7,2, disponible como accesorio.

Volumen de suministro

REMS Multi-Push SL Connected Set. Bomba electrónica de lavado y comprobación de presión con compresor libre de aceite y funcionalidad Connected a través de wifi. Para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías, por ej. eliminación de sedimentos, limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, lavado y desinfección de instalaciones de agua potable, para comprobar la presión de sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido, como bomba de aire comprimido para llenar de forma regulada depósitos de todo tipo con aire comprimido, p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, y para accionar herramientas neumáticas ≤ 230 Nl/min. Unidad de entrada y control con pantalla a color de 4,3" con función táctil. Compresor de émbolo de presión hidráulica con mecanismo de manivela, motor de condensador 230 V, 50 Hz, 1500 W. Interruptor protector (PRCD). Bastidor de tubo de acero transportable. Cierres para entradas y salidas de agua de REMS Multi-Push Connected. 2 mangueras de aspiración/presión Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera 1", con cierres. 1 manguera de aire comprimido Ø 8 mm, 1,5 m de largo, con acoplamiento rápido DN 5 y racor de manguera G ½", para comprobación de presión con aire comprimido. Manguera de unión compresor/conexiones de agua, 0,6 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 y racor de manguera 1", racor doble 1", para eliminar por soplado restos de agua en REMS Multi-Push Connected y mangueras de aspiración/presión al finalizar los trabajos. Sin unidad de desinfección, sin unidad de limpieza y conservación. En caja de cartón.

	Código	€
	115811 R220	**3.590,00**

Otras tensiones consultar.



Info

Volumen de suministro

REMS Multi-Push SLW Connected Set. Al igual que REMS Multi-Push SL Connected Set, código 115811 R220, adicionalmente con bomba hidroneumática para la comprobación de presión de instalaciones de agua potable con agua conforme a EN 806-4:2010, procedimiento de comprobación A, B o C, y procedimiento de comprobación B, modificado, y para la comprobación de presión de otros sistemas de tuberías y depósitos con agua. 1 manguera de alta presión Ø ½", 1,5 m de largo, con racores de manguera ½", con cierres. En caja de cartón.

	Código	€
	115812 R220	**4.570,00**

Otras tensiones consultar.



Info

Accesorios

Para REMS Multi-Push S/SL/SLW Connected

Denominación	S	SL	SLW	Código	€
Filtro fino con elemento de filtración 90 µm, lavable, con gran depósito colector de suciedad	●	●	●	115609R	**132,00**
Elemento de filtración 90 µm, para filtro fino con elemento de filtración 90 µm	●	●	●	043054	**42,80**
Manómetro, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, para la comprobación de presión y estanqueidad de sistemas de tuberías y depósitos hasta 6 MPa/60 bar/870 psi.		●	●	115140	**118,70**
Manómetro con escala fina, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/ 232 psi, para la comprobación de presión y estanqueidad de sistemas de tuberías y depósitos hasta 1,6 MPa/16 bar/232 psi. CL 1,0.		●	●	115045	**84,80**
Manómetro con escala fina, p ≤ 250 hPa/250 mbar/ 3,6 psi, para la comprobación de presión y estanqueidad de sistemas de tuberías y depósitos hasta 250 hPa/250 mbar/3,6 psi. CL 1,6.		●	●	047069	**255,90**
Manguera de aire comprimido de Ø 14 mm, 1,5 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 (conectores macho y hembra), para conectar herramientas neumáticas.	●	●	●	115621R	**90,50**
Manguera de aire comprimido de Ø 8 mm, 7 m de largo, con acoplamiento rápido DN 5 (conector macho) y racor de manguera G ½", para pruebas de presión con aire comprimido.		●	●	115667R	**70,90**
Manguera de aire comprimido de Ø 8 mm, 1,5 m de largo, con acoplamiento rápido DN 5 (conectores macho y hembra), para la comprobación de instalaciones de gas con aire comprimido.		●	●	115747R	**75,30**
Manguera de alta presión Ø ½", 7 m de largo, con racores de manguera G ½", con cierres, para la comprobación de presión de sistemas de tuberías y depósitos con agua con REMS Multi-Push SLW Connected.			●	115661R	**138,00**
Manguera de aspiración/presión Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de mangueras G 1", con cierres para lavado, desinfección, limpieza, conservación y comprobación de presión con agua.	●	●	●	115633R	**63,20**
Racor doble 1", para unir 2 mangueras de aspiración/ presión y soplar mangueras de aspiración/presión	●	●	●	045159	**11,20**
V-Jet TW unidad de desinfección para instalaciones de agua potable, para suministrar solución de dosificación para desinfección	●	●	●	115602R	**325,00**
Peroxi Color, botella de 1 l de solución de dosificación REMS Peroxi para la desinfección de aprox. 100 l de volumen de conducción, botella de 20 ml de colorante rojo REMS Color para teñir la solución de dosificación para controlar el llenado y el lavado, pipeta para comprobar la fuerza activa de la concentración de la solución de dosificación.	●	●	●	115605R	**87,40**
Bastoncillos de prueba H_2O_2, 0 – 1000 mg/l, 100 unidades, para comprobar la concentración de solución desinfectante	●	●	●	091072	**76,00**
Bastoncillos de prueba H_2O_2, 0 – 50 mg/l, 100 unidades, para comprobar el lavado completo de la solución desinfectante tras la desinfección	●	●	●	091073	**76,00**
V-Jet H, unidad de limpieza y conservación para sistemas de calefacción de superficie y radiadores, para suministrar limpiador y agente anticorrosión.	●	●	●	115612R	**325,00**
CleanH 1 l botella de limpiador para sistemas de calefacción de superficie y radiadores, teñido verde para comprobación de llenado y lavado, para aprox. 100 l de volumen de conducción.	●	●	●	115607R	**60,90**
NoCor 1 l botella de protección anticorrosión para conservar sistemas de calefacción de superficie y radiadores, teñido azul, para comprobación de llenado, para aprox. 100 l volumen de conducción.	●	●	●	115608R	**65,30**
Funda para proteger la máquina durante el transporte y el almacenamiento.	●	●	●	115677R	**41,90**
Caja de sistema L-Boxx para mangueras	●	●	●	579600RMP	**205,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Comparativa de productos

REMS Multi-Push S Connected, REMS Multi-Push SL Connected, REMS Multi-Push SLW Connected

Funciones/aplicaciones	REMS Multi-Push S Connected	REMS Multi-Push SL Connected	REMS Multi-Push SLW Connected
Programas de lavado y eliminación de lodo			
Lavado de instalaciones de agua potable con agua según EN 806-4 [1] *DEU: según hoja de trabajo DVGW W 557 (A)[3] y hoja informativa ZVSHK[4]*	●	●	●
Lavado de instalaciones de agua potable con mezcla de aire y agua con aire comprimido intermitente según EN 806-4 [1]; DEU: según hoja de trabajo DVGW W 557 (A)[3] y hoja informativa ZVSHK[4]	●	●	●
Lavado de instalaciones de agua potable y otras instalaciones con mezcla de aire y agua con aire comprimido constante	●	●	●
Eliminación de lodo y lavado de sistemas de radiadores y calefacción radiante según prEN 14336 [2] *Fácil conmutación del suministro de aire durante el proceso de lavado con las siguientes opciones: sin aire comprimido, con aire comprimido intermitente o con aire comprimido constante.*	●	●	●
Programas de materiales activos			
Desinfección de instalaciones de agua potable según EN 806-4:2010 [1] *DEU: según hoja informativa ZVSKH[4], según la norma técnica DVGW W 551-3 (A)[5].* *Con unidad de desinfección REMS V-Jet TW y solución desinfectante REMS Peroxi Color*	●	●	●
Limpieza de sistemas de radiadores y calefacción radiante *Con unidad de limpieza y conservación REMS V-Jet H y producto limpiador REMS CleanH*	●	●	●
Conservación de sistemas de radiadores y calefacción radiante *Con unidad de limpieza y conservación REMS V-Jet H y protección anticorrosión REMS NoCor*	●	●	●
Programas de comprobación de presión y estanqueidad con aire comprimido			
Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido *DEU: según hoja informativa ZVSHK[6]*	–	●	●
Prueba de carga de instalaciones de agua potable con aire comprimido ≤ DN 50 *DEU: según hoja informativa ZVSHK[6]*	–	●	●
Prueba de carga de instalaciones de agua potable con aire comprimido > DN 50 *DEU: según hoja informativa ZVSHK[6]*	–	●	●
Prueba de carga de instalaciones de gas con aire comprimido *DEU: según la norma técnica DVGW-TRGI 2018[7]*	–	●	●
Prueba de estanqueidad de instalaciones de gas con aire comprimido < 100 l *DEU: según la norma técnica DVGW-TRGI 2018[7]*	–	●	●
Prueba de estanqueidad de instalaciones de gas con aire comprimido ≥ 100 l – < 200 l *DEU: según la norma técnica DVGW-TRGI 2018[7]*	–	●	●
Prueba de estanqueidad de instalaciones de gas con aire comprimido ≥ 200 l *DEU: según la norma técnica DVGW-TRGI 2018[7]*	–	●	●
Prueba de estanqueidad y de carga de otros sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido *Se puede configurar individualmente dentro de cada programa el valor de presión y tiempo*	–	●	●
Bomba de aire comprimido *Para el llenado regulado de depósitos con aire comprimido*	–	●	●
Programa para la comprobación hidrostática de presión y estanqueidad con agua			
Comprobación de presión de instalaciones de agua potable con agua según EN 806-4:2010 [1], procedimiento A	–	–	●
Comprobación de presión de instalaciones de agua potable con agua según EN 806-4:2010, procedimiento B/1 Δ > 10 K, Compensación de temperatura, DEU: modificado conforme a la hoja informativa ZVSHK[6]	–	–	●
Comprobación de presión de instalaciones de agua potable con agua, procedimiento B/2 PfS, para sistemas de accesorios de prensado; DEU: según la hoja informativa ZVSHK[6]	–	–	●
Comprobación de presión de instalaciones de agua potable con agua según EN 806-4:2010 [1], procedimiento B/3 P+M; DEU: modificado según la hoja informativa ZVSHK[6]	–	–	●
Comprobación de presión de instalaciones de agua potable con agua según EN 806-4:2010 [1], procedimiento C	–	–	●
Comprobación de presión de otros sistemas de tuberías y depósitos con agua *Posibilidad de ajustar individualmente dentro del programa los valores de presión y tiempo*	–	–	●
Otros			
Supervisión constante del proceso	●	●	●
Registro de los resultados de los programas de lavado y comprobación	●	●	●
Uso de herramientas de aire comprimido	●	●	●

● incluido – no incluido

[1] EN 806-4:2010 – Normas técnicas para instalaciones de agua potable – Parte 4: Instalación
[2] pprEN 14336:2021 – Proyecto – Sistemas de calefacción y refrigeración por agua en edificios. Instalación y recogida de sistemas de calefacción por agua caliente – Lavado simple.
[3] Hoja de trabajo DVGW W 557 (A), octubre de 2012, de la Asociación alemana del sector del gas y el agua (DVGW), Alemania.
[4] Hoja informativa "Lavado, desinfección y puesta en servicio de instalaciones de agua potable" (agosto de 2014) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania.
[5] Norma técnica DVGW W 551-3 (A) (agosto de 2022), Higiene en las instalaciones de agua potable – Parte 3: Limpieza y desinfección de la Asociación alemana del sector del gas y el agua (DVGW), Alemania.
[6] Hoja informativa "Prueba de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero de 2017) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania.

REMS Calc-Push

Bomba eléctrica de descalcificación

Bomba eléctrica descalcificadora de gran potencia para una eficaz descalcificación de tuberías y depósitos, tales como calentadores, calderas, acumuladores de agua caliente o refrigerada, intercambiadores de calor, sistemas de calefacción y refrigeración.	
Capacidad útil del bidón	21 l
Caudal	≤ 30 l/min
Presión	≤ 0,1 MPa/1,0 bar/15 psi
Altura de caudal	≤ 10 m
Temperatura de la solución descalcificadora	≤ 50°C



Info

REMS Calc-Push – Eficaz descalcificación eléctrica. Gran caudal. Palanca con tres movimientos para poder cambiar la dirección del caudal, con puesta a cero.

Aplicación universal

Para una descalcificación eficaz de tuberías y depósitos, por ejemplo, calentadores, calderas, acumuladores de agua caliente y refrigerada, intercambiadores de calor, sistemas de calefacción y refrigeración.

Construcción

Sólida, compacta, ligera; tan solo 9,2 kg. Depósito de plástico resistente a los golpes para la solución descalcificadora. El bidón tiene un volumen útil de 21 l y una práctica tapa de rosca para poder cerrarlo durante el transporte. La unidad de bomba tiene conectadas mangueras entretejidas, flexibles, de PVC, de ½" y 2,3 m de longitud, con racores con rosca interna de ½" y tapones. La palanca tiene tres direcciones para poder cambiar la dirección del caudal y disolver a ambos lados capas importantes de calcificación, con puesta a cero para interrumpir el flujo. Fácilmente transportable gracias a una empuñadura situada en el medio y prácticos soportes para las mangueras.

Unidad de bomba desenroscable

Compacta unidad de bomba, compuesta por una bomba centrífuga y condensador; desenroscable, para una cómoda limpieza de la unidad de bomba y del bidón de plástico tras el proceso de descalcificación. Bomba autocebante, apropiada para varias soluciones descalcificadoras de ácido acético, ácido clorhídrico, ácido cítrico, ácido fórmico, ácido fosfórico, ácido sulfámico. Con un probado y potente condensador de funcionamiento silencioso, 165 W, interruptor de encendido/apagado. Fuerte caudal ≤ 30 l/min para una descalcificación eficaz.

Volumen de suministro

REMS Calc-Push. Bomba eléctrica descalcificadora para una eficaz descalcificación de tuberías y depósitos, tales como calentadores, calderas, acumuladores de agua caliente o refrigerada, intercambiadores de calor, sistemas de calefacción y refrigeración. Caudal ≤ 30 l/min, capacidad útil del bidón de 21 l. Unidad de bomba con condensador de 230 V, 50 Hz, 165 W. Presión ≤ 0,1 MPa/1,0 bar/15 psi. Altura de caudal ≤ 10 m. 2 mangueras entretejidas de PVC, flexibles, de ½" y 2,3 m de longitud, con racores con rosca interna Rp ½" y tapones. 2 racores dobles ⅜" – ½", 2 racores dobles ½" – ¾". Embalaje de cartón.

	Código	€
	115900 R220	**884,00**

Otras tensiones consultar.



REMS Solar-Push

Potente bomba de llenado y limpieza, para llenar, lavar y ventilar circuitos cerrados de forma rápida y sencilla. Ideal para instalaciones solares, instalaciones de geotermia y calefacciones de suelo/calefacciones de superficie de pared.

Capacidad del depósito	30 l
REMS Solar-Push K 60 con bomba centrífuga	
Caudal a una altura de 40 m	16 l/min
Caudal	≤ 36 l/min
Presión	≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi
Temperatura del líquido de alimentación (uso continuado)	≤ 60°C
Valor pH del líquido	6,5 – 9,5
REMS Solar-Push I 80 con bomba impulsora	
Caudal a una altura de 40 m	18 l/min
Caudal	≤ 27 l/min
Presión	≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi
Temperatura del líquido de alimentación (uso continuado)	≤ 80°C
Valor pH del líquido	6,5 – 9,5
Líquidos: líquidos termoportadores, agentes anticongelantes, agua, soluciones acuosas, emulsiones	



Producto alemán de calidad

REMS Solar-Push – llenar, lavar y ventilar en una sola operación. Auto aspirante. Gran caudal.

Ventajas del sistema
Llenar, lavar y ventilar en una sola operación. Ideal para instalaciones solares, instalaciones de geotermia y calefacciones de suelo/calefacciones de superficie de pared. Apto también para rellenar depósitos.

Construcción
Potente bomba eléctrica de llenado y lavado, sobre bastidor tubular de acero desplazable para emplazamiento seguro. 2 grandes ruedas con aire fácil desplazamiento en entornos de obra complicados. Dispositivo práctico para la manguera. Peso reducido, REMS Solar-Push I sólo 19 kg, REMS Solar-Push K sólo 20 kg. Depósito robusto de plástico con capacidad de carga de 30 l, fabricado en PE con estabilización ultravioleta, con indicador de nivel, extraíble, para una limpieza sencilla, con gran abertura para recarga. Práctica tapa enroscable, para una apertura y cierre rápidos. Conexión de retorno ¾" con tubo de inmersión, para evitar la formación de espuma en la sustancia a la entrada del depósito de plástico. Cierre de manguera para fácil limpieza y sencillo cambio del bidón con el uso de diferentes líquidos. Dos prácticas asas para transportar el depósito de plástico con comodidad. Manguera de conexión resistente a altas temperaturas entre el bidón de plástico y la bomba. Filtro fino en la tubería de aspiración con gran ventana para detectar fácilmente aire remanente en el circuito, así como suciedad, p.ej. restos de virutas y soldadura.

REMS Solar-Push K 60
Bomba centrífuga auto aspirante, idónea para diversos líquidos, p.ej. líquidos termoportadores, agentes anticongelantes, agua, soluciones acuosas, emulsiones. Motor de condensador comprobado de alto rendimiento silencioso, 940 W, interruptor de encendido/apagado. Gran caudal de ≤ 36 l/min para un llenado rápido, lavado eficiente y ventilación de sistemas cerrados y para llenar depósitos. Válvula de descarga de presión, para una descarga sencilla de la presión en el interior de la manguera una vez concluidos los trabajos (accesorio). Para uso continuado a ≤ 60°C. 2 mangueras de PVC flexibles y transparentes ½" T60, conducción de presión y retorno, 3 m de largo cada una, con racores de manguera ¾", resistente a la temperatura ≤ 60°C.

REMS Solar-Push I 80
Bomba impulsora auto aspirante, con aspas especiales, apta para diversos líquidos, p.ej. líquidos termoportadores, agentes anticongelantes, agua, soluciones acuosas, emulsiones. Motor de condensador comprobado de alto rendimiento silencioso, 1000 W, interruptor de encendido/apagado. Gran caudal de ≤ 27 l/min para un llenado rápido, lavado eficiente y ventilación de sistemas cerrados y para llenar depósitos. Válvula de descarga de presión, para una descarga sencilla de la presión en el interior de la manguera una vez concluidos los trabajos. Para uso continuado a ≤ 80°C. 2 mangueras de PVC flexibles de tejido EPDM ½" T100 (caucho sintético) para conducción de presión y retorno, 3 m de largo cada una, con racores de manguera ¾", resistente a la temperatura ≤ 100°C.

Numerosos accesorios
Válvula de cierre para cerrar la conducción de presión o retorno, p. ej. durante el transporte. Filtro fino con bolsa de filtración fina 70 µm, compuesto por tapa roscada con conexión de retorno para conducción de retorno con conexión ¾", adaptador y bolsa de filtración fina 70 µm, o filtro fino con elemento de filtración fina 90 µm, lavable, con gran depósito colector de suciedad, para conducción de retorno ¾", para lavar calefacciones de suelo/pared y eliminar lodos. Válvula de inversión de caudal completa con manguera flexible EPDM ½" T100, para lavado de calefacciones de suelo / pared y limpieza eficaz de lodos mediante golpes de presión por inversión de la dirección de flujo. Válvula de inversión para aspiración alternativa de sustancias de transporte desde otro depósito, p. ej. para volúmenes superiores.


K 60


I 80











Info

Volumen de suministro

REMS Solar-Push K 60. Bomba eléctrica de llenado y lavado, para llenar, lavar y ventilar de forma rápida y sencilla circuitos cerrados. Caudal ≤ 50 l/min, capacidad del bidón 30 l. Con bomba centrífuga, resistente a temperaturas para carga contínua ≤ 60°C. Presión ≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi. Motor de condensador 230 V, 50 Hz, 940 W. 2 unidades flexibles de manguera transparente de PVC ½" T60, 3 m cada una, resistente a temperaturas ≤ 60°C. Sobre bastidor estable de acero con ruedas neumáticas. En caja cartón.

	Código	€
	115312R220	**993,00**

Otras tensiones consultar.



Volumen de suministro

REMS Solar-Push I 80. Bomba eléctrica de llenado y lavado, para llenar, lavar y ventilar de forma rápida y sencilla circuitos cerrados. Caudal ≤ 27 l/min, capacidad del bidón 30 l. Con bomba impulsora, resistente a temperaturas para carga contínua ≤ 80°C. Presión ≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi. Motor de condensador 230 V, 50 Hz, 1000 W. Válvula de descarga de presión. 2 unidades de manguera flexible de EPDM ½" T100, 3 m cada una, resistente a altas temperaturas ≤ 100°C. Sobre bastidor estable de acero con ruedas neumáticas. En caja cartón.

	Código	€
	115311R220	**1.220,00**

Otras tensiones consultar.

Accesorios

Denominación	Código	€
Manguera de tejido PVC ½" T60 para conducción de presión o retorno, 3 m de largo, con racores de manguera ¾", resistente a la temperatura ≤ 60°C	115314R	**45,90**
Manguera de tejido EPDM ½" T100 para conducción de presión o retorno, 3 m de largo, con racores de manguera ¾", resistente a altas temperaturas ≤ 100°C	115315R	**61,50**
Manguera de tejido EPDM ½" T165 para conducción de presión o retorno, 3 m de largo, con racores de manguera ¾", resistente a altas temperaturas ≤ 165°C	115319R	**226,00**
Válvula de cierre ¾" para cerrar las tuberías de presión o retorno, p. ej. durante el transporte.	115324R	**55,60**
Bidón 30 litros, de PE, con estabilización ultravioleta	115375R	**176,00**
Válvula de descarga de presión para Solar-Push K 60	115217R	**79,10**
Filtro fino con bolsa de filtración fina 70 µm compuesto por tapa roscada con conexión de retorno para conducción de retorno con conexión ¾", adaptador, 1 bolsa de filtración fina 70 µm, para lavado de calefacciones de suelo / pared y limpieza de lodos	115220	**113,00**
Bolsa de filtración fina 70 µm, paquete de 10 unidades, para bolsa de filtración fina con bolsa de filtración fina 70 µm	115221R10	**94,80**
Filtro fino con elemento de filtración 90 µm, lavable, con gran depósito colector de suciedad, para conducción de retorno con conexión ¾", para lavado de calefacciones de suelo / pared y limpieza de lodos	115323R	**235,00**
Elemento de filtración 90 µm, para filtro fino con elemento de filtración 90 µm	043054	**42,80**
Válvula de inversión de caudal completa con manguera flexible EPDM ½" T100, para lavado de calefacciones de suelo / pared y limpieza eficaz de lodos mediante golpes de presión por inversión de la dirección de flujo	115326R	**311,00**
Válvula de inversión para aspiración alternativa de sustancias de transporte desde otro depósito, p. ej. para volúmenes superiores.	115325R	**92,80**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.


REMS
7500 C
22.03.25 16:50:05
REMS
for Professionals
Flue gas
Pressure
Check lists
Customers
Data memory
Quick menu
Settings

Análisis de gases de combustión
Pruebas de presión

REMS FG4500 C

Aparato electrónico para medir gases de combustión y comprobar la presión, con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB

Medidor electrónico universal, compacto y manejable con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB. Para medir gases de combustión y realizar pruebas de presión con aire comprimido/gas inerte o agua. Para accionamiento por acumulador o red.
Medición de gases de combustión conforme a EN 50379 Parte 1 y 3
Prueba de presión con aire comprimido/gas inerte p ≤ 0,4 MPa/4 bar
Prueba de presión con agua p ≤ 2,5 MPa/25 bar
Listas de comprobación individuales, por ej. inspección de chimeneas, inspección de viviendas
Funciones/aplicaciones, consulte pág. 161.
Amplia gama de accesorios, consulte pág. 158 – 160.







REMS FG4500 C – Compacto. Manejable. Ligero. Aparato universal para medir gases de combustión y realizar pruebas de presión con aire comprimido/gas inerte o agua.

Aplicación universal

Un único aparato para medir gases de combustión y realizar pruebas de presión con aire comprimido/gas inerte o agua, por ej. instalaciones de agua potable, radiadores y sistemas de calefacción por superficie, instalaciones de gas y gas licuado.

Construcción

Aparato electrónico compacto y manejable para medir gases de combustión y comprobar la presión, especialmente ligero, para el uso con una sola mano. El aparato de medición pesa solo 425 g. Sólida carcasa de plástico resistente a los golpes con zona de agarre ergonómica. Sensores internos de gas O2, CO y sensor interno de presión ≤ 150 hPa/mbar. Cartucho de acondicionamiento de gas, hecho de plástico resistente a golpes e impactos. Va integrado en la carcasa de forma fija, lo que lo protege de golpes; con gran ventana de visualización, cierres rápidos para facilitar la limpieza del depósito de condensados y permitir cambiar rápidamente los filtros. Conexión de bayoneta P para sonda de gases FG4500 para medir el tiro de chimenea o para la manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm, por ej. para realizar prueba de presión. Conexión de bayoneta G para sonda de gases FG4500 para medir gases de combustión. Conector jack para sonda de gases FG4500 para medir la temperatura o para sensores electrónicos de presión para pruebas de presión. Conexión USB-C para una conexión directa al PC, ordenador portátil o para cargar el acumulador Li-Ion 3,7 V, 2,7 Ah. Interfaz Bluetooth para poder conectar con una impresora. Set de sujeción, compuesto por una cinta velcro que permite fijar el aparato a un tubo, por ejemplo, o a otro perfil, con ojal para colgarlo, p. ej., en un clavo o gancho, así como un potente imán de sujeción atornillable. Fuente de alimentación/cargador 100 – 240 V.

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 3,5"

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 3,5" con función táctil y moderna tecnología TFT LCD, diagonal de pantalla de 89 mm, 320 × 240 píxeles. Con botón de encendido/apagado y un menú intuitivo que recorre paso a paso todo el proceso de prueba. Existe la opción, al iniciar una función, de visualizar unas claras instrucciones de uso que se complementan con ayudas contextuales y respuestas visuales de soporte. Dispone de 3 programas diferentes de medición y comprobación en 16 idiomas. Se puede configurar el idioma, la fecha, hora, tonos de teclas, brillo de pantalla, función de ayuda, horario de verano automático, unidad de presión bar/Pa, índice de hollín, temperatura de la caldera y derivados del aceite, medición de tiro, poder calorífico, combustibles, medición del valor medio, textos de pie de página, por ej., la empresa. Visualización de avisos (inspección anual y prueba de repetición, estado de la batería, versión de firmware, versión de medición, número de serie, etc.). Descarga e instalación de nuevas versiones de firmware a través de PC o portátil. El apagado por inactividad se puede regular según 4 niveles.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion. Aparato de medición con acumulador integrado Li-Ion 3,7 V, 2,7 Ah. Ligero y potente. Alta densidad energética para unas 8 horas de funcionamiento continuo. Se puede seguir utilizando con red eléctrica mientras se está cargando. Fuente de alimentación/cargador 100 – 240 V, 7,5 W, con conexión USB y cable USB-C a USB-A para conectar a la fuente de alimentación/cargador, ordenador portátil u otras fuentes de alimentación. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador.

Sonda de gases de combustión

Sonda de gases de combustión con termopar, ligera y manejable, Tubo de sonda Ø 6 mm, 240 mm de longitud. Manguera de sonda con cable de sonda 1,5 m de longitud, muy flexible, para un manejo sencillo y un amplio radio de trabajo. Sonda de gases de combustión FG4500 flex, con sensor de temperatura, tubo flexible de sonda Ø 8 mm, 240 mm de longitud, disponible como accesorio.

Mangueras de presión, sensores electrónicos de presión

Manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm para medir la presión de gas y de flujo y para prueba de presión con aire comprimido/gas inerte ≤ 150 hPa/mbar. Sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar para prueba de presión con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Sensor electrónico de presión ≤ 2,5 MPa/25 bar para

Producto alemán de calidad

CONNECTED · REMS mCon · USB-C

Info

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

REMS mCon App
Aplicación disponible de forma gratuita en la App Store de Apple o en Google Play para dispositivos Android.

REMS FG4500 C

Aparato electrónico para medir gases de combustión y comprobar la presión, con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB

prueba de presión con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,4 MPa/4 bar o con líquido ≤ 2,5 MPa/25 bar. Compacta bomba neumática manual ≤ 0,4 MPa/4 bar, doble sellado para generar presión de forma rápida y precisa ≤ 0,4 MPa/4 bar, con conexión para válvula Schrader.

Diagrama de tiempo/presión

Diagrama de tiempo/presión para registrar la evolución de la presión durante todo el periodo de prueba, con el fin de evaluar fácilmente la estanqueidad

Funciones/aplicaciones

Medidores electrónicos de gases de combustión y pruebas de presión FG4500 C y FG7500 C con numerosas funciones para distintas aplicaciones, consulte la comparativa de productos en la página 161.

Registro

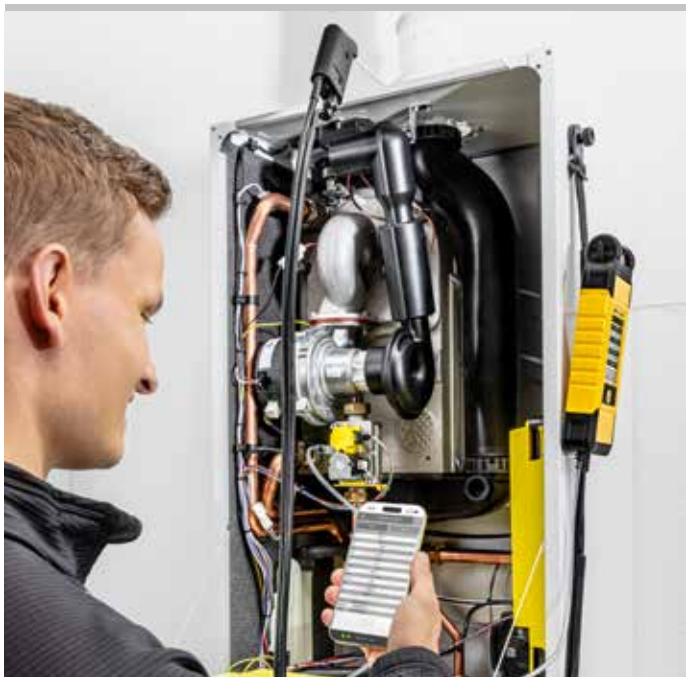
Los resultados de los programas de medición y comprobación quedan guardados con la fecha, la hora y el número de protocolo en el idioma seleccionado. Se pueden luego imprimir, guardar o enviar para una buena documentación. Impresora con interfaz Bluetooth e IR para la salida directa de informes, disponible como accesorio. Se puede completar esta información con datos adicionales (por ej., el nombre del cliente, el número de proyecto, inspector, etc.) mediante un dispositivo externo (p. ej., PC, portátil, tableta, smartphone).

Funcionalidad Connected a través de Bluetooth mediante la app REMS mCon

Si se dispone de una conexión Bluetooth a un dispositivo móvil, gracias a la aplicación REMS mCon se puede acceder a muchas funciones diferentes. Para ver las posibles funciones/aplicaciones, consulte pág. 161.

Funcionalidad Connected a través de USB mediante el software REMS PC200P

Si se dispone de conexión USB a un PC o portátil, gracias al software para PC REMS PC200P se puede acceder a muchas funciones diferentes. Para ver las posibles funciones/aplicaciones, consulte pág. 161.



Volumen de suministro

REMS FG4500 C Set. Aparato electrónico para medir gases de combustión y comprobar la presión, con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB. Sensores internos de gas O_2, CO y sensor interno de presión ≤ 150 hPa/mbar. Cartucho de acondicionamiento de gas. Sonda de gases de combustión FG4500 con sensor de temperatura. 10 piezas de vellón filtrante FG4500 , 5 discos filtrantes FG4500, manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm, 1 m de longitud, kit de fijación, cable USB-C a USB-A, fuente de alimentación/cargador 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€
	610050R220	**1.160,00**



Accesorios

Denominación
Funciones/aplicaciones, consulte pág. 161
Accesorios, consulte pág. 158 – 160

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS FG7500 C

Aparato electrónico para medir gases de combustión y comprobar la presión, con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB

Medidor electrónico universal, compacto y manejable con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB. Para medir gases de combustión y realizar pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte o agua, pruebas de capacidad de uso de instalaciones de gas. Para accionamiento por acumulador o red.
Medición de gases de combustión conforme a EN 50379 Parte 1 y 2
Prueba de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte p ≤ 0,4 MPa/4 bar
Prueba de presión y estanqueidad con agua p ≤ 2,5 MPa/25 bar
Prueba de capacidad de uso de instalaciones de gas
Listas de comprobación individuales, por ej., inspección de chimeneas, inspección de vivienda
Funciones/aplicaciones, consulte pág. 161.
Amplia gama de accesorios, consulte pág. 158 – 160.



REMS FG7500 C – Compacto. Manejable. Ligero. Aplicación universal para medir gases de combustión y hacer pruebas de presión y estanqueidad, así como de capacidad de uso de instalaciones de gas.

Aplicación universal

Un único aparato para medir gases de combustión, realizar pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte o agua, por ejemplo, en instalaciones de agua potable, radiadores y sistemas de calefacción por superficie, instalaciones de gas y gas licuado; también para realizar pruebas de presión diferencial ≤ 150 hPa/mbar y pruebas de capacidad de uso de instalaciones de gas.

Ventaja del sistema

Al poder medir a la vez el tiro de chimenea y la presión de la tobera o de la cámara de combustión, se evita tener que hacer una medición adicional.

Construcción

Aparato electrónico compacto y manejable para medir gases de combustión y comprobar la presión, especialmente ligero, para el uso con una sola mano, El aparato de medición pesa solo 540 g. Sólida carcasa de plástico resistente a los golpes, con agarre ergonómico de superficie tipo soft. Sensores internos de gas O2, CO (con compensación de H2) y NO (sólo el FG7500 NO C) y sensor interno de presión ≤ 150 hPa/mbar. Cartucho de acondicionamiento de gas de cambio rápido FG7500/FG7700, de plástico resistente a golpes e impactos, con una gran ventana de visualización y un innovador sistema insertable que facilita la limpieza del depósito de condensados y permite cambiar el filtro de forma rápida. Con conector jack para conectar sondas electrónicas, sensores de gas y sensores de temperaturas. Conectores de bayoneta P+ y P- para manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm, por ej., para medir la presión diferencial. Sistema de conexión combinado para un cambio rápido de sondas. Conexión micro-USB para la conexión directa con un ordenador de sobremesa o portátil, o para cargar el acumulador Li-Ion 3,7 V, 3,4 Ah. Interfaz IR para conectar una impresora. La carcasa dispone de un potente imán de sujeción en su parte trasera para facilitar la fijación a una caldera, por ejemplo, o a otros materiales ferromagnéticos. Fuente de alimentación/cargador 100 – 240V.

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 4,5"

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 4,5" con función táctil y moderna tecnología TFT LCD, diagonal de pantalla de 114 mm, 480 × 272 píxeles. Botón de encendido/apagado. Con un menú intuitivo que guía al usuario paso a paso por todo el proceso de prueba. Si se desea, al iniciar una función se muestran claras instrucciones de uso, complementadas con ayudas contextuales y notificaciones visuales de soporte. Tiene 13 programas diferentes de medición y prueba en 16 idiomas. Se puede configurar el idioma, la fecha, hora, tonos de teclas, interfaz IR, brillo de pantalla, diseño de teclado, horario de verano automático, pantalla de inicio, PIN, poder calorífico, combustibles, valores conforme a BImSchV, función de ayuda, supervisión del cierre de sonda, unidad de presión bar/Pa, código QR y textos a pie de página (por ej., datos de la empresa). Visualización de avisos (inspección anual y prueba de repetición, estado de la batería, versión de firmware, versión de medición, número de serie, ZIV-ID, etc.). Descarga e instalación de nuevas versiones de firmware a través de un PC o portátil. Desconexión por inactividad pasados 15 minutos.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion. Aparato de medición con acumulador integrado Li-Ion 3,7 V, 3,4 Ah. Ligero y potente. Alta densidad energética para unas 8 horas de funcionamiento continuo. Se puede seguir utilizándolo con red eléctrica mientras se está cargando. Fuente de alimentación/cargador 100 – 240V, 7,5 W, con conexión USB-A y cable Micro-USB a USB-A para conectar a la fuente de alimentación/cargador, ordenador portátil u otras fuentes de alimentación. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador.









Producto alemán de calidad

CONNECTED REMS mCon

Info

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

REMS mCon App
Aplicación disponible de forma gratuita en la App Store de Apple o en Google Play para dispositivos Android.

REMS FG7500 C

Aparato electrónico para medir gases de combustión y comprobar la presión, con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB

Sonda de gases de combustión
Ligera, manejable sonda de gases de combustión con sensor de temperatura, sensor de tiro de chimenea, tubo de sonda Ø 6 mm, 210 mm de longitud. LED en verde cuando está listo para el funcionamiento. LED en amarillo para determinar fácilmente la corriente central. Manguera de sonda con cable de sonda 1,4 m de longitud, muy flexible, con sistema insertable combinado para un cambio rápido de la sonda. Adaptador de sonda con múltiples orificios o con ranura anular disponible como accesorio.

Mangueras de presión, sensores electrónicos de presión
Manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm para medir la presión de gas y de flujo y para pruebas de estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 150 hPa/mbar. Sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Sensor electrónico de presión ≤ 2,5 MPa/25 bar para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,4 MPa/4 bar o con líquido ≤ 2,5 MPa/25 bar. Compacta bomba neumática manual ≤ 0,4 MPa/4 bar, doble sellado para generar presión de forma rápida y precisa ≤ 0,4 MPa/4 bar, con conexión para válvula Schrader.

Diagrama de tiempo/presión
Diagrama de tiempo/presión para registrar la evolución de la presión durante todo el periodo de prueba, con el fin de evaluar fácilmente la estanqueidad

Funciones/aplicaciones
Medidores electrónicos de gases de combustión y pruebas de presión FG4500 C und FG7500 C con numerosas funciones para distintas aplicaciones, consulte la comparativa de productos en la página 161.

Registro
Los resultados de los programas de medición y comprobación quedan guardados con la fecha, la hora y el número de protocolo en el idioma seleccionado. Se pueden luego imprimir, guardar o enviar para una buena documentación. Impresora con interfaz Bluetooth e IR para la salida directa de informes, disponible como accesorio. Se puede completar esta información con datos adicionales (por ej., el nombre del cliente, el número de proyecto, inspector, etc.) mediante un dispositivo externo (p. ej., PC, portátil, tableta, smartphone).

Funcionalidad Connected a través de Bluetooth mediante la app REMS mCon
Si se dispone de una conexión Bluetooth a un dispositivo móvil, gracias a la aplicación REMS mCon se puede acceder a muchas funciones diferentes. Para ver las posibles funciones/aplicaciones, consulte pág. 161.

Funcionalidad Connected a través de USB
Si se dispone de conexión USB a un PC o portátil, gracias al software para PC REMS PC200P se puede acceder a muchas funciones diferentes. Para ver las posibles funciones/aplicaciones, consulte pág. 161.











Volumen de suministro

REMS FG7500 C Set. Aparato electrónico para medir gases de combustión y comprobar la presión, con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB. Sensores internos de gas O_2, CO (con compensación de H2) y sensor interno de presión ≤ 150 hPa/mbar. Cartucho de acondicionamiento de gas de cambio rápido FG7500/FG7700. Sonda de gases FG 7500/7700 con sensor de temperatura, sensor de tiro de chimenea, indicación de corriente central. 10 piezas de vellón filtrante FG7500/FG7700, 5 discos filtrantes FG7500/FG7700, manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm, 1 m de longitud, cable micro-USB a USB-A, fuente de alimentación/cargador 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€
	610060 R220	**1.980,00**

Volumen de suministro

Set REMS FG7500 NO C. Como el set REMS FG7500 C (código 610060 R220), pero además con un sensor interno de gas NO.

	Código	€
	610065 R220	**2.450,00**

Accesorios

Denominación
Funciones/aplicaciones, consulte pág. 161
Accesorios, consulte pág. 158 – 160

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Accesorios

Para REMS FG4500 C, FG7500 C

Denominación	FG4500 C	FG7500 C	Código	€
Sonda de gases de combustión FG4500 con sensor de temperatura, tubo de sonda Ø 6 mm, 240 mm de longitud. Cono de cierre y fijación, se desliza y bloquea sin herramientas. Manguera de sonda con cable de sonda 1,5 m de longitud, muy flexible, para un manejo sencillo y un amplio radio de trabajo.	●		610109R	**189,00**
Sonda de gases de combustión FG7500 con sensor de temperatura, sensor de tiro de chimenea, tubo de sonda Ø 6 mm, 210 mm de longitud. Cono de cierre y fijación, se desliza y bloquea sin herramientas. LED en verde cuando está listo para el funcionamiento. LED en amarillo para determinar fácilmente la corriente central. Manguera de sonda con cable de sonda 1,4 m de longitud, muy flexible, con sistema insertable combinado para un cambio rápido de la sonda.		●	610108R	**369,00**
Accesorio de sonda con múltiples orificios FG7500 para la sonda de gases de combustión FG7500, con orificios dispuestos linealmente para la extracción uniforme de gas en toda la sección transversal del tubo de escape, para la medición de la concentración representativa de CO en el marco de la prueba de los conductos de gases de combustión.		●	610113R	**126,00**
Accesorio de sonda con espacio anular FG7500 para la sonda de gases de combustión FG7500, hecho de tubo plástico flexible con orificios dispuestos linealmente para la extracción uniforme de gas en el espacio anular, para la medición de la concentración de O_2.		●	610110R	**126,00**
Manguera de prolongación para la sonda con cable de sonda FG 7500, 1,5 m de longitud, muy flexible, con sistema de conexión combinado (macho, hembra)		●	610211R	**67,80**
Sonda de medición de caudal FG7500/FG7700, tubo de sonda Ø 6 mm, 210 mm de longitud. Cono de cierre y fijación, se desliza y bloquea sin herramientas. LED en verde cuando está listo para el funcionamiento. Cable de conexión de 1,4 m de longitud, con conector jack. Para determinar la pérdida por ventilación en el marco de la inspección oficial de calefacciones.		●	610118R	**411,00**
Sensor de temperatura superficial FG7500/FG7700, cable de conexión de 1,4 m de longitud, con conector jack. Para determinar la pérdida de temperatura superficial en el marco de la inspección oficial de calefacciones.		●	610125R	**124,00**
Paquete de accesorios para inspección de calefacciones FG7500/FG7700, sonda de medición de caudal FG7500/FG7700, sensor de temperatura superficial FG7500/FG770		●	610126R	**480,00**
Manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm, transparente, 1 m de longitud, con conexión de bayoneta (macho), con boquilla de silicona, para medir la presión de gas y de flujo, para pruebas de estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 150 hPa/mbar (requiere pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 150 hPa/mbar, código 611123 R)	●	●	610106R	**21,20**
Sonda de gases de combustión FG4500 flex, con sensor de temperatura, tubo flexible de sonda Ø 8 mm, 240 mm de longitud. Cono de cierre y fijación, se desliza y bloquea sin herramientas. Manguera de sonda con cable de sonda 1,5 m de longitud, muy flexible, para un manejo sencillo y un amplio radio de trabajo.	●		610201R	**239,00**
Sensor de temperatura del aire de combustión FG7500/FG7700, 130 mm, tubo sensor de 130 mm de longitud, con cono de cierre y fijación desplazable, cable de conexión de 1,5 m de longitud, con conector jack. Para la medición de la temperatura del aire de combustión en el espacio anular.		●	610111R	**145,00**
Sensor de temperatura del aire de combustión FG7500/FG7700, 300 mm, tubo sensor de 300 mm de longitud, con cono de cierre y fijación, cable de conexión de 1,5 m de longitud, con conector jack. Para la medición de la temperatura del aire de combustión en el espacio anular.		●	610325R	**154,00**
Sensor electrónico de temperatura del aire ambiente FG7500/ FG7700, con conector jack, para medir la temperatura del aire ambiente.		●	610114R	**76,80**















P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Accesorios

Para REMS FG4500 C, FG7500 C

Denominación	FG4500 C	FG7500 C	Código	€
Cartucho de acondicionamiento de gas de cambio rápido FG7500/FG7700 con cartucho filtrante FG7500/FG7700, vellón filtrante FG7500/FG7700 y disco filtrante FG7500/FG7700, para la limpieza/filtración y el secado del gas de combustión antes de la medición		●	610138R	**69,30**
Juego de filtros FG4500 10 filtros de vellón FG4500 y 5 discos filtrantes FG4500	●		610146R	**11,70**
Juego de filtros FG7500/FG7700 10 filtros de vellón FG7500/FG7700 y 5 discos filtrantes FG7500/FG7700		●	610136R	**12,40**
Cartucho filtrante FG7500/FG7700 con vellón FG7500/FG7700 y disco filtrante FG7500/FG7700, para un alto rendimiento de filtración.		●	610215R	**9,80**
Cartucho filtrante FG7500/FG7700 S con doble filtro de vellón FG7500/FG7700, disco filtrante FG7500/FG7700 y disco filtrante de Vyon, para un alto rendimiento de filtración, especialmente para combustibles sólidos		●	610203R	**13,40**
Cartucho filtrante FG7500/FG7700 NOx con vellón FG7500/FG7700, disco filtrante FG7500/FG7700, material filtrante para gas NOx y disco filtrante de Vyon, reduce los óxidos de nitrógeno para proteger el sensor del aparato, especialmente para mediciones en plantas de cogeneración.		●	610204R	**13,70**
Paquete de accesorios FG7500/FG7700 NOx/S, 1 cartucho acondicionamiento de gas de cambio rápido FG7500/FG7700, 2 cartuchos filtrantes FG7500/FG7700 NOx, 2 cartuchos filtrantes FG7500/FG7700 S		●	610245R	**106,00**
Paquete de accesorios para pruebas de estanqueidad ≤ 150 hPa/mbar, adaptador acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG, tapón contador monotubo G 2" IG (para DN 25), pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 150 hPa/mbar, bomba neumática manual ≤ 0,4 MPa/4 bar, manguera de presión PX/FG, Ø 5 mm. Para pruebas de presión y estanqueidad ≤ 150 hPa/ 150 mbar y pruebas de capacidad de uso de instalaciones de gas.		●	610128R	**326,00**
Paquete de accesorios para pruebas de presión ≤ 0,35 MPa/ 3,5 bar, sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, adaptador acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG, tapón contador monotubo G 2" IG (para DN 25), bomba neumática manual ≤ 0,4 MPa/4 bar. Para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,35 MPa/3,5 bar.		●	610130R	**425,00**
Paquete de accesorios para pruebas de presión ≤ 2,5 MPa/ 25 bar, sensor electrónico de presión ≤ 2,5 MPa/25 bar, pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adaptador acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG, tapón contador monotubo G 2" IG (para DN 25), bomba neumática manual ≤ 0,4 MPa/4 bar. Para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,4 MPa/4 bar o con agua ≤ 2,5 MPa/ 25 bar.		●	610185R	**735,00**
Sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar con acoplamiento rápido DN 5 (macho), con válvula Schrader para conectar una bomba de aire/compresor, cable de conexión de 1,5 m de longitud, con conector jack, para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Para conectar el adaptador de acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG o tapón contador monotubo.	●	●	611125R	**198,00**
Sensor electrónico de presión ≤ 2,5 MPa/25 bar con acoplamiento rápido DN 5 (macho), cable de conexión de 1,5 m de longitud, con conector jack, para pruebas de presión y estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,4 MPa/4 bar o con líquido ≤ 2,5 MPa/25 bar. Para conectar el adaptador de acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG, pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 0,4 MPa/4 bar o tapón contador monotubo.	●	●	611119R	**485,00**
Paquete de accesorios para mediciones de 4/8 Pa con equipos FG7500/FG7700, con sensor electrónico de presión ≤ 5 hPa/mbar, 2 sondas capilares, ID 1 mm, 3 m de longitud, con acoplamiento insertable DN 3 (hembra), goma magnética Ø 40 mm. Para mediciones en 4 u 8 Pa, mediciones de seguridad para chimeneas en combinación con sistemas de extracción de aire, por ej., campanas extractoras, sistemas de ventilación.		●	610324R	**362,00**
Pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 150 hPa/mbar, con conector para manguera de presión, con acoplamiento rápido DN 5 (macho), con válvula Schrader para conectar una bomba de aire/compresor, para pruebas de estanqueidad con aire comprimido/gas inerte ≤ 150 hPa/mbar. Para conectar manguera de aire comprimido con boquilla de silicona y adaptador acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG o tapón contador monotubo.	●	●	611123R	**49,10**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Accesorios

Para REMS FG4500 C, FG7500 C

Denominación	FG4500 C	FG7500 C	Código	€
Pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader, ≤ 0,4 MPa/4 bar, con acoplamiento rápido DN 5 (macho, hembra), con válvula Schrader para conectar una bomba de aire/compresor, para prueba de presión con aire comprimido/gas inerte ≤ 0,4 MPa/4,0 bar. Para la conexión de una manguera de aire comprimido P7, Ø 6 mm o sensor electrónico de presión ≤ 2,5 MPa/25 bar y adaptador acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG o tapón contador monotubo.	●	●	611117R	**73,00**
Adaptador acoplamiento rápido DN 5 auf G ⅛" AG, con junta tórica, para conectar a instalación de gas con conexión G ⅛" IG. Para la conexión de una manguera de aire comprimido con acoplamiento rápido DN 5 (macho), sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar y ≤ 2,5 MPa/25 bar o pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader.		●	611127R	**47,00**
Adaptador acoplamiento rápido DN 5 a R ½" AG, para conectar al sistema de tuberías con conexión G ½" IG. Para la conexión de una manguera de aire comprimido con acoplamiento rápido DN 5 (macho), sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar y ≤ 2,5 MPa/25 bar o pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader.	●	●	611116R	**60,80**
Tapón contador monotubo G 2" IG (para DN 25) con acoplamiento rápido DN 5 (hembra), con junta, para conectar a instalación de gas con conexión G 2" AG. Para la conexión de una manguera de aire comprimido con acoplamiento rápido DN 5 (macho), sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar y ≤ 2,5 MPa/25 bar o pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader.		●	611124R	**129,00**
Tapón contador monotubo G 2 ¾" IG (para DN 40), con acoplamiento rápido DN 5 (hembra), con junta, para la conexión a la instalación de gas con conexión G 2 ¾" AG. Para la conexión de una manguera de aire comprimido con acoplamiento rápido DN 5 (macho), sensor electrónico de presión ≤ 0,35 MPa/3,5 bar y ≤ 2,5 MPa/25 bar o pieza de conexión a bomba de aire con válvula Schrader.		●	611133R	**170,00**
Conector para contador de gas Y DN 20, contador DN 25, tubo de empalme ¾" (conexión roscada G 1" AG), distancia entre conexiones 250 mm, 2 juntas DN 20		●	611140R	**170,00**
Conector para contador de gas Y DN 25, contador DN 25, tubo de empalme 1" (conexión roscada G 1 ¼" AG), distancia entre conexiones 250 mm, 2 juntas DN 25		●	611129R	**170,00**
Conector para contador de gas Y DN 32, contador DN 25, tubo de empalme 1¼" (conexión roscada G 1 ¾" AG), distancia entre conexiones 250 mm, 2 juntas DN 32		●	611143R	**198,00**
Junta conector para contador de gas DN 20, paquete de 2 unid.		●	611141R	**7,00**
Junta conector para contador de gas DN 25, paquete de 2 unid.		●	611142R	**7,00**
Junta conector para contador de gas DN 32, paquete de 2 unid.		●	611144R	**6,70**
Bomba neumática manual ≤ 0,4 MPa/4 bar, diseño compacto, doble sellado para generar presión de forma rápida y precisa ≤ 0,4 MPa/4 bar, con conexión para válvula Schrader. Válvula de alivio para retirar la conexión de la bomba sin pérdida de presión. Apta también para generar presiones muy bajas ≤ 150 hPa/mbar.	●	●	611118R	**92,50**
Fuente de alimentación/cargador 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A, para funcionamiento con red en lugar del acumulador Li-Ion 3,7 V, sin cable.	●	●	610182R220	**21,20**
Caja de sistema L-Boxx con forma	●	●	610900R	**149,00**
REMS BTLE IR, impresora para imprimir los resultados de análisis, medición y comprobación en forma de informes/protocolos, con interfaz Bluetooth e IR, 1 rollo de papel, 4 pilas 1,5 V, AA, LR6	●	●	611100R	**309,00**
Rollo de papel BTLE IR, paquete de 5 unid.	●	●	611137R	**31,00**















P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Comparativa de productos

REMS FG4500 C, FG7500 C

Funciones/aplicaciones		FG4500 C	FG7500 C FG 7500 NO C
Sonda digital de medición de gases de combustión con búsqueda integrada de la corriente central.		–	●
Temperatura del aire de combustión -10 – 100°C, precisión de lectura 0,1°C		●	●
Temperatura de los gases de escape 0 – 600°C, precisión de lectura 0,1°C < 100°C y 1,0°C > 100°C		●	●
Medición O_2 ≤ 25%		●	●
Medición CO ≤ 8000 ppm		●	●
Medición CO ≤ 8000 ppm, con compensación de H2		–	●
Medición NO (NOx) ≤ 2000 ppm – sólo REMS FG7500 NO C		–	●
Medición CO ≤ 30000 ppm		–	●
Medición del tiro	-50 – 200 Pa, precisión de lectura 0,1 Pa -500 – 500 Pa, precisión de lectura 0,1 Pa	● –	● ●
Medición de presión ≤ 160 hPa/mbar, precisión de lectura 0,01 hPa ≤ 100 hPa y 0,1 hPa > 100 hPa		●	●
Protección contra sobrecarga CO		–	●
Medición de O_2 en el espacio anular – Se requiere el accesorio de sonda con ranura anular FG7500 (Código 610110)		–	■
Bloque de entrada para valores de hollín y temperatura de la caldera		●	●
Cálculo del valor de referencia en relación con el O_2 residual		–	●
Visualización e impresión en ppm, mg/Nm³, mg/Nm³@O_2, mg/kWh@O_2, mg/MJ@O_2		–	●
Cálculo del punto de condensación, pérdida de gases de combustión qA, rendimiento técnico de combustión η de las calderas de condensación		●	●
Análisis de gases de combustión		●	●
Medición del CO en el aire ambiente		●	●
Análisis de gases de combustión en dos etapas (valores mín./máx.), por ej. medición en calderas en 2 niveles de potencia (carga total/carga parcial)		–	●
Análisis de gases de combustión estándar, incluida pérdida de gases de combustión qA, rendimiento técnico de combustión η		–	●
Análisis de gases de combustión con selección del valor de referencia del O2		–	●
Análisis de gases de combustión valor medio, incluida pérdida de gases de combustión qA, rendimiento técnico de combustión η, se puede ajustar el tiempo 0,5 – 15 min		–	●
Análisis de gases de combustión rápido, incl. temperatura gas TG, tiro de chimenea Pz, O_2, gases tóxicos, sin cálculo de combustible		–	●
Análisis de gases de combustión sólo gas, O_2, gases tóxicos, sin cálculo de combustible		–	●
Análisis de gases de combustión conforme al Reglamento federal sobre protección contra las emisiones[2], 3 min valor medio		–	●
Revisión de la calefacción – Se requiere el paquete de accesorios para revisión de calefacción FG7500/FG7700 (Código 610126 R)		–	■
Sistema de prueba de estanqueidad (autocomprobación)			●
Prueba de capacidad de uso de instalaciones de gas según DVGW-TRGI 2018[1]		–	●
Prueba de presión con aire comprimido/gas inerte	≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,4 MPa/4 bar	● ○	● ○
Prueba de presión con agua/líquido	≤ 2,5 MPa/25 bar	□	□
Prueba de estanqueidad/carga de sistemas de tuberías con aire comprimido/gas inerte	≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,4 MPa/4 bar	– –	● ○
Prueba de presión y estanqueidad de sistemas de tuberías con agua/líquido	≤ 2,5 MPa/25 bar	–	□
Medición de presión diferencial		–	●
Medición de 4 y 8 pascales – Se requiere el paquete de accesorios para medición de 4/8 pascales FG7500/FG7700 (n° art. 610324 R)		–	■
Diagrama de tiempo/presión para registrar la evolución de la presión		●	●
Diagrama triple, visualización simultánea de los diagramas de temperatura del gas TG, monóxido de carbono CO y contenido de CO determinado relativo a 0 vol.% de oxígeno CO-0		–	●
Descarga e instalación de nuevas versiones de firmware a través de PC o portátil		●	●
Funcionalidad Connected a través de Bluetooth con la app mCon de REMS Si hay conexión Bluetooth con un dispositivo móvil, se pueden usar las funciones siguientes: – Transferir datos del aparato a la aplicación mCon (modelo de dispositivo, número de serie, número de mediciones, número de clientes, número de inspectores). – Guardar los datos de medición y comprobación con la información del cliente en el medidor y transferirlos del medidor a la aplicación mCon. – Borrar los datos de medición y comprobación con la información del cliente en el medidor. – Crear informes de medición/comprobación con el logotipo de la empresa, el nombre de la empresa y la información del inspector en formato PDF y enviarlos con cualquier aplicación. Envío por correo electrónico con plantilla de texto individual. – Enviar los datos de medición/inspección seleccionados como datos (*.mBin) a la nube o enviarlos por correo electrónico con una plantilla de texto individual para su posterior procesamiento con el software para PC REMS PC200P. – Crear datos de inspectores. – Importar clientes desde los contactos del dispositivo móvil o desde la nube o crearlos manualmente y enviarlos al medidor. – Dispositivo móvil para la visualización remota de la medición de gases de combustión o del diagrama de tiempo-presión de una medición.		●	●
Funcionalidad Connected a través de USB con el software PC200P para PC de REMS Si hay conexión USB con un ordenador o portátil, se pueden usar las funciones siguientes: – Transferir datos del aparato de medición al ordenador (modelo del dispositivo, número de serie, versión de firmware, número de combustibles, número de inspectores, número de clientes, número de mediciones). – Guardar datos de medición y comprobación en el aparato de medición y, desde ahí, transferirlos al ordenador. – Crear datos de inspección en el ordenador y transferirlos desde ahí al aparato de medición, todos los datos o únicamente una selección. – Crear datos de inspección en el aparato de medición y transferirlos desde ahí al ordenador. – Imprimir registros de medición/inspección con el logotipo y el nombre de la empresa, o con los datos del inspector, convertir en formato pdf/jpg, exportar datos. – Crear clientes en el ordenador y transferirlos al aparato de medición. – Crear listas de comprobación individuales y transferirlas al aparato de medición. – Sincronizar la hora del PC con la hora del aparato de medición. – Borrar la memoria de datos del aparato de medición. – Importar datos con tipo de archivo de datos en la nube (*.mBin) o XML.		●	●

● Incluido en el Volumen de suministro ■ Requiere accesorio ○ Se puede añadir sensor de presión electrónico ≤ 0,35 MPa/3,5 bar o ≤ 2,5 MPa/25 bar
□ Se puede añadir sensor de presión electrónico ≤ 2,5 MPa/25 bar – No es posible

[1] Norma técnica "DVGW-TRGI 2018, Norma técnica para instalaciones de gas – DVGW Hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana de gas y agua (DVGW), Alemania.
[2] Directiva (UE) 2015/2193 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2015, relativa a la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de instalaciones de combustión de tamaño medio. Reglamento federal de protección contra las emisiones de la República Federal de Alemania "Cuadragésimo cuarto reglamento para la aplicación de la Ley federal de protección contra las emisiones: Reglamento sobre instalaciones de combustión, turbinas de gas y motores de combustión de tamaño medio" para la transposición de la Directiva 2025/2193 de la UE.

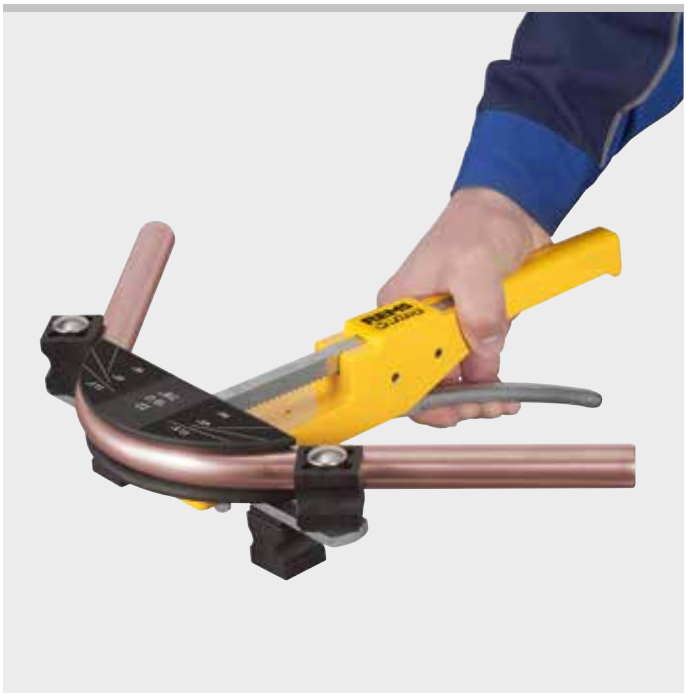

45
90

Curvar

	Curvatubos manual	164
	Curvadora manual oelohidráulica	166
	Curvadora electrohidráulica por acumulador	168
	Curvadora oleohidráulica	170
	Curvatubos eléctrico	172
	Curvatubos por acumulador	176
	Curvatubos el Curvatubos manual éctrico	178

REMS Swing

Práctica curvadora de una sola mano para el curvado de precisión de tubos hasta 90°. Ideal para trabajar a pie de obra.	
Tubos de cobre recocido	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Tubos de cobre recocido revestido	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" s ≤ 1 mm
Tubos de acero C blando revestido de sistemas de prensar	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 18 mm s ≤ 1 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 32 mm



REMS Swing – curvar los tubos allí donde se instalan. Extremadamente ligera, pequeña y manejable. Universal, para una gran variedad de tubos. Trabajos ultrarápidos a través de la palanca multifunción, para avance y retroceso rápido. Fiable avance de carraca. Ideal también para tubos revestidos.

Aplicación universal

En instalaciones de fontanería, calefacción, refrigeración, aire acondicionado e hidráulico. También para tubos de cobre de pared fina EN 1057 y para tubos de los sistemas de accesorios de prensar.

Ventaja de costes

La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios en pocas curvas. Sin costes para accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad por menos uniones del tubo.

Construcción

Compacto, apropiado para la obra. Manejable y ligero, el dispositivo accionador pesa sólo 0,9 kg. Para usar en cualquier sitio, a mano, incluso en espacios reducidos. Trabajo sencillo y rápido, p.ej. curva un tubo de cobre Ø 22 mm en tan sólo 9 s. Hormas de curvar marcadas, para un curvado de precisión. Posibilidad de realizar codos puente y codos escalonados. Cambio sencillo y rápido de las hormas de curvar. Soporte para piezas deslizantes S Ø 10 – 26 mm, orientable en correspondencia con el tamaño del tubo a curvar, con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞". Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm. Dispositivo para curvaturas inversas en el tubo colocado, hasta Ø 22 mm, ⅞", disponible como accesorio.

Hormas de curvar y piezas deslizantes

Hormas de curvar y piezas deslizantes de poliamida reforzada con fibra de vidrio de alta resistencia y gran fricción u hormas de curvas y piezas deslizantes de aluminio. Escala angular en cada segmento de curvado para lograr curvados precisos. Para las hormas de curvar ver la página 165. Hormas de curvar UP con radios de curvatura más pequeños para tubos compuestos Uponor Uni Pipe PLUS, véase más abajo.

Accionamiento

Estable dispositivo accionador con la acreditada y fiable transmisión por carraca para la totalidad del rango de trabajo hasta Ø 32 mm. La práctica palanca multifunción para avance y retroceso rápido ahorra tiempo y esfuerzo.



Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Swing UP Set. Curvatubos manual Ø 16 – 32 mm, hasta 90°. Para tubos compuestos Uponor Uni Pipe PLUS Ø 16 – 32 mm. Con dispositivo accionador UP, hormas de curvar UP con radios de curvatura más pequeños, soporte para piezas deslizantes UP Ø 16 – 32 mm con piezas deslizantes. En caja metálica resistente.

Denominación mm	Código	€
Set 16 + 20 + 25 + 32	153030R	**587,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Dispositivo accionador UP REMS Swing	153300R	**164,00**
Soporte para de piezas deslizantes UP Ø 16 – 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 16 – 32 mm	153307R	**100,10**
Hormas de curvar UP Ø 16 mm, radio de curvatura 32 mm	153303R	**48,20**
Hormas de curvar UP Ø 20 mm, radio de curvatura 40 mm	153304R	**48,20**
Hormas de curvar UP Ø 25 mm, radio de curvatura 62,5 mm	153305R	**48,20**
Hormas de curvar UP Ø 32 mm, radio de curvatura 80 mm	153306R	**162,00**
Caja metálica con forma	153265R	**58,70**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Volumen de suministro

REMS Swing Set. Curvatubos manual Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", hasta 90°. Tubos de cobre recocido Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1mm, tubos de cobre recocido revestido Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1mm, tubos de acero C recocido revestido de los sistemas de prensar Ø 12 – 18 mm, s ≤ 1,2, tubos de acero de precisión blando Ø 10 – 18 mm, s ≤ 1mm, tubos multicapa Ø 14 – 32 mm. Hasta Ø 26 mm con dispositivo accionador, hormas de curvar, soporte para piezas deslizantes S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes, en robusto(a) caja metálica resistente/maleta. Hasta Ø 32 mm con dispositivo accionador, hormas de curvar, 2 soportes para piezas deslizantes Ø 10 – 26 mm y Ø 32 mm con piezas deslizantes, en maleta robusta.

Denominación mm	pulg.	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153025R	**383,00**
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153021R	**401,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153020R	**401,00**
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153026R	**383,00**
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153022R	**401,00**
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153029R	**609,00**
Set Allround 22 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153027R	**514,00**
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153023R	**648,00**
Set Allround 32 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153028R	**725,00**



Volumen de suministro

REMS Swing Set A. REMS Swing con hormas de curvar y piezas deslizantes de aluminio, especial para tubos de cobre tratados térmicamente, aún calientes, de Ø 12 – 22 mm, Ø ½ – ⅞", s ≤ 1mm, en instalaciones de calefacción, refrigeración y aire acondicionado.

Denominación mm	pulg.	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153032R	**514,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153031R	**535,00**



Accesorios

Denominación	Código	€
Dispositivo accionador Swing	153100R	**164,00**
Soporte para piezas deslizantes S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞"	153125RX	**66,10**
Soporte para piezas deslizantes S Ø 10 – 26 mm A con piezas deslizantes de aluminio, para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞"	153502R	
Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm	153115RX2	**142,20**
Dispositivo para curvatura inversa en el tubo colocado, hasta Ø 26 mm, ⅞"	153140	**166,00**
Caja metálica con forma	153265R	**58,70**
Maleta con forma	153270R	**116,00**



Hormas de curvar para tubos Ø mm/pulg.	R[1] mm	Material de las hormas de curvar	Apripiado para: Cu	Cu-U	St 10305-U	St 10305	V	Código	€
10, ⅜"	30	P	●			●		153155R	**34,20**
12, 10 U, ½"	36	P	●	●		●		153160R	**34,20**
12, 10 U, ½"	36	A	●	●		●		153530R	**59,00**
14, 12 U	50	P	●		●	●	●	153170R	**34,20**
14, 12 U	50	A	●		●	●	●	153533R	**59,00**
15, 12 U, ⅝"	55	P	●	●		●		153175R	**34,20**
15, 12 U, ⅝"	55	A	●	●		●		153531R	**59,00**
16, 14 U	55	P	●	●		●	●	153180R	**34,20**
16, 14 U	55	A	●	●		●	●	153534R	**59,00**
17, 15 U	60	P			●		●	153185R	**34,20**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	P	●	●		●	●	153190R	**34,20**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	A	●	●		●	●	153532R	**59,00**
20, 18 U	79	P	●	●	●		●	153195R	**34,20**
22, 18 U, ⅞"	86	P	●	●				153200R	**34,20**
22, 18 U, ⅞"	86	A	●	●				153540R	**59,00**
25, 26	88	P					●	153205R	**34,20**
32	128	P					●	153210R	**64,30**



[1] Radio de curvatura mm del eje neutral del arco (DVGW GW 392)

Cu: Tubos de cobre recocido, también de pared fina
St 10305-U: Tubos de acero C blando revestidos de sistemas de prensar EN 10305-3
St 10305: Tubos blandos de acero de precisión EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3
U: Revestido
V: Tubos multicapa de los sistemas de accesorios a prensar
P: Horma de curvar de poliamida reforzada con fibra de vidrio
A: Horma de curvar de aluminio

REMS Hydro-Swing

Curvadora manual oelohidráulica

Curvadora oelohidráulica manual de bajo esfuerzo para el curvado de precisión de tubos hasta 90°. Ideal para trabajar a pie de obra.	
Tubos de cobre recocido	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Tubos de cobre recocido revestido	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" s ≤ 1 mm
Tubos de sistemas de prensar: de acero inoxidable y aleación de níquel	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
Acero C blando, revestido	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 32 mm











REMS Hydro-Swing – curvar los tubos allí donde se instalan. Universal, para una gran variedad de tubos. Trabajo sin esfuerzo mediante multiplicación oleohidráulica de fuerza.

Aplicación universal

En instalaciones de fontanería, calefacción, refrigeración, aire acondicionado e hidráulico. También para tubos de cobre de pared fina EN 1057 y para tubos de los sistemas de accesorios de prensar.

Ventaja de costes

La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios en pocas curvas. Sin costes para accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad por menos uniones del tubo.

Construcción

Dispositivo accionador robusto y compacto con sistema hidráulico cerrado libre de mantenimiento. Manejable y ligera, sólo 2,4 kg. Puede emplearse en cualquier lugar, también en lugares de difícil acceso. Trabajo sencillo y rápido, p.ej. una curva de tubo de cobre Ø 22 mm en tan sólo 18 s. Hormas de curvar marcadas, para un curvado de precisión. Posibilidad de realizar codos puente y codos escalonados. Soporte para piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm, orientable en correspondencia con el tamaño del tubo a curvar, con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞". Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm. Dispositivo H-S para curvaturas inversas en el tubo colocado, hasta Ø 26 mm, ⅞", disponible como accesorio.

Hormas de curvar y piezas deslizantes

Hormas de curvar y piezas deslizantes de poliamida de alta resistencia y alto poder deslizante, reforzada con fibra de vidrio, y hormas de curvar de aluminio. Escala angular en cada segmento de curvado para lograr curvados precisos. Hormas de curvar ver la página 167.

Accionamiento

Dispositivo accionador oleohidráulico con cilindro hidráulico fabricado con tubo hidráulico de alta calidad ruleteado. Manivela ergonómica para aplicación de presión con bomba hidráulica de mano. Avance hidráulico fiable con protección contra sobrecarga en la posición más avanzada del émbolo y válvula de sobrepresión, para trabajar con seguridad.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Hydro-Swing INOX Set. REMS Hydro-Swing con hormas de curvar de aluminio, en particular también para
Geberit Mapress acero inoxidable (EN 10088, 1.4401),
Geberit Mapress acero inoxidable (EN 10088, 1.4521, sin níquel),
Geberit Mapress acero C (EN 10305-3, 1.0034 (E195)),
Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401),
Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Denominación mm	Código	€
Set 15 + 18 + 22	153510R	**819,00**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Hydro-Swing

Curvadora manual oelohidráulica

Volumen de suministro

REMS Hydro-Swing Set. Curvadora manual oleohidráulica Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", hasta 90°. Tubos de cobre recocido Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1mm, tubos de cobre recocido, revestido Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1mm, tubos de sistemas de prensar de acero al carbono recocido, revestido Ø 12 – 18 mm, s ≤ 1,2 mm, tubos de acero blando de precisión Ø 10 – 18 mm, s ≤ 1,5 mm, tubos multicapa Ø 14 – 32 mm. Hasta Ø 26 mm con dispositivo accionador, hormas de curvar de poliamida, soporte para piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes, en maleta robusta. Hasta Ø 32 mm con dispositivo accionador, hormas de curvar de poliamida, 2 soportes para piezas deslizantes Ø 10 – 26 mm y Ø 32 mm con piezas deslizantes, en maleta robusta.

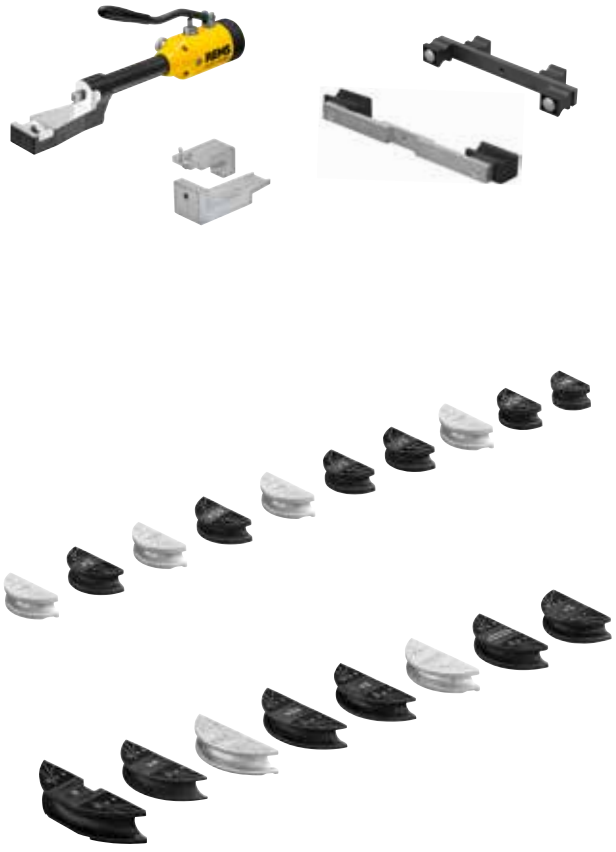
Denominación mm	pulg.	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153525RX	**745,00**
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153521RX	**771,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153520RX	**771,00**
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153526R	**740,00**
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153522R	**771,00**
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153529R	**823,00**
Set Allround 22 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153527RX	**802,00**
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153523R	**854,00**
Set Allround 32 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153528RX	**905,00**



Accesorios

Denominación	Código	€
Dispositivo accionador Hydro-Swing	153500R	**608,00**
Soporte para de piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞"	153501R	**73,90**
Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm	153115RX2	**142,20**
Dispositivo H-S para curvaturas inversas en el tubo colocado, hasta Ø 26 mm, ⅞"	153450R	**255,00**
Maleta con forma	153570R	**116,00**

Hormas de curvar para tubos Ø mm/pulg.	R[1] mm	Material de las hormas de curvar	Apripiado para							
			Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U	V		
10, ⅜"	30	P	●			●			153155R	**34,20**
12, 10 U, ½"	36	P	●	●		●			153160R	**34,20**
12, 10 U, ½"	36	A	●	●	●	●			153530R	
14, 12 U	50	P	●			●	●	●	153170R	**34,20**
14, 12 U	50	A	●			●	●	●	153533R	
15, 12 U, ⅝"	55	P	●	●		●			153175R	**34,20**
15, 12 U, ⅝"	55	A	●	●	●	●			153531R	**59,00**
16, 14 U	55	P	●	●		●		●	153180R	**34,20**
16, 14 U	55	A	●	●		●		●	153534R	
17, 15 U	60	P					●	●	153185R	**34,20**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	P	●	●		●		●	153190R	**34,20**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	A	●	●	●	●		●	153532R	**59,00**
20, 18 U	79	P	●	●			●	●	153195R	**34,20**
22, 18 U, ⅞"	86	P	●	●					153200R	**34,20**
22, 18 U, ⅞"	86	A	●	●	●	●			153540R	**59,00**
25, 26	88	P						●	153205R	**34,20**
32	128	P						●	153210R	**64,30**



[1] Radio de curvatura mm del eje neutral del arco (DVGW GW 392)

Cu: Tubos de cobre recocido, también de pared fina

St 10217: Tubos de acero inoxidable y aleación de níquel de sistemas de prensar EN 10217-7, EN 10312, serie 2, material 1.4401

St 10305: Tubos blandos de acero de precisión EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3

St 10305-U: Tubos de acero C blando revestidos de sistemas de prensar EN 10305-3

U: Revestido

V: Tubos multicapa de los sistemas de accesorios a prensar

P: Horma de curvar de poliamida reforzada con fibra de vidrio

A: Horma de curvar de aluminio

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Hydro-Swing 22 V

Curvatubos por acumulador

Herramienta por acumulador universal, manejable y portátil para curvar con precisión tubos hasta 90°. Ideal para trabajar a pie de obra. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Tubos de cobre recocido	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Tubos de cobre recocido revestido	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" s ≤ 1 mm
Tubos de sistemas de prensar: de acero inoxidable y aleación de níquel	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
Acero C blando, revestido	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 32 mm











REMS Hydro-Swing 22 V – curvar los tubos allí donde se instalan. Portátil, manejable, ligera. Universal, para una gran variedad de tubos. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, para unos 110 curvados de tubos de acero inoxidable de los sistemas de prensar de Ø 22 mm con una sola carga del acumulador*.

Aplicación universal

En instalaciones de fontanería, calefacción, refrigeración, aire acondicionado e hidráulico. También para tubos de cobre de pared fina EN 1057 y para tubos de los sistemas de accesorios de prensar.

Ventaja de costes

La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios en pocas curvas. Sin costes para accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad por menos uniones del tubo.

Construcción

Dispositivo accionador robusto y compacto con sistema hidráulico cerrado libre de mantenimiento. Portátil, manejable, ligera. Máquina accionadora con acumulador sólo 3,0 kg. Puede emplearse en cualquier lugar, también en lugares de difícil acceso. Trabajo sencillo y rápido. Se puede curvar, por ejemplo, un tubo de acero inoxidable de Ø 22 mm en tan sólo 8 s. Hormas de curvar marcadas, para un curvado de precisión. Posibilidad de realizar codos puente y codos escalonados. Soporte para piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm, orientable en correspondencia con el tamaño del tubo a curvar, con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞". Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Dispositivo H-S para curvaturas inversas en el tubo colocado, hasta Ø 26 mm, ⅞", disponible como accesorio.

Hormas de curvar y piezas deslizantes

Hormas de curvar y piezas deslizantes de poliamida de alta resistencia y alto poder deslizante, reforzada con fibra de vidrio, y hormas de curvar de aluminio. Escala angular en cada segmento de curvado para lograr curvados precisos. Hormas de curvar ver la página 167.

Accionamiento

Fuerza de empuje de toneladas para un curvado impecable en segundos. Fuerza de empuje 9 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo de excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 110 curvados, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 190 curvados, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 220 curvados, 9,5 Ah para aprox. 396 curvados en tubos de acero inoxidable de los sistemas de Press-fitting de Ø 22 mm con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.

Producto alemán de calidad

LED

Info

REMS Hydro-Swing 22 V

Curvatubos por acumulador

Volumen de suministro

REMS Hydro-Swing 22 V. Curvatubos con acumulador Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", hasta 90°. Tubos de cobre recocido Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1mm, tubos de cobre recocido, revestido Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1mm, tubos de sistemas de prensar de acero al carbono recocido, revestido Ø 12 – 18 mm, s ≤ 1,2 mm, tubos de acero blando de precisión Ø 10 – 18 mm, s ≤ 1,5 mm, tubos multicapa Ø 14 – 32 mm. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con corriente 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrico y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. En caja de sistema XL-Boxx. Sin hormas de curvar, sin soporte de piezas deslizantes.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	153402R22	**849,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	153401R220	**1.239,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Volumen de suministro

REMS Hydro-Swing 22 V Set. REMS Hydro-Swing 22V Basic-Pack. Hasta Ø 26 mm con hormas de curvar de poliamida, soporte para piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes. Hasta Ø 32 mm con hormas de curvar de poliamida, 2 soportes para piezas deslizantes Ø 10 – 26 mm y Ø 32 mm con piezas deslizantes.

Denominación mm	pulg.	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153410RX220	**1.439,00**
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153411RX220	**1.479,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153412RX220	**1.479,00**
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153413R220	**1.439,00**
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153414R220	**1.479,00**
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153415R220	**1.539,00**
Set Allround 22 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153416RX220	**1.619,00**
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153417R220	**1.649,00**
Set Allround 32 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153418RX220	**1.859,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Volumen de suministro

REMS Hydro-Swing 22 V INOX Set. REMS Hydro-Swing 22 V con hormas de curvar de aluminio, en particular también para
Geberit Mapress acero inoxidable (EN 10088, 1.4401),
Geberit Mapress acero inoxidable (EN 10088, 1.4521, sin níquel),
Geberit Mapress acero C (EN 10305-3, 1.0034 (E195)),
Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401),
Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Denominación mm	Código	€
Set 15 + 18 + 22	153419R220	**1.479,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Hydro-Swing 22 V máquina accionadora, sin acumulador	153400R22	**657,00**
Soporte para de piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞"	153501R	**73,90**
Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm	153115RX2	**142,20**
Dispositivo H-S para curvaturas inversas en el tubo colocado, hasta Ø 26 mm, ⅞"	153450R	**255,00**
Hormas de curvar, consulte pág. 167.		
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571567R220	**442,00**
Caja de sistema XL-Boxx con forma	153455R	**199,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

REMS Python

Curvadora oleohidráulica

Curvadora oleohidráulica para el curvado de precisión de tubos hasta 90°.	
Tubos de acero EN 10255	Ø ⅜ – 2"
Tubos multicapa	Ø 32 – 75 mm

REMS Python – curvado súper ligero hasta Ø 2", 75 mm. Ideal para tubos de acero EN 10255 y para tubos multicapa de sistemas de presando. También para la realización de codos escalonados de tubo en varios escalones.

Aplicación universal
Para trabajos de cerrajería, en técnicas higiénicas y de calefacción, así como en la construcción de máquinas e instalaciones. Especialmente indicado para tubos de acero EN 10255 y tubos multicapa de sistemas de presando.

Ventaja del sistema
Un único accionador curvador para todo el área de trabajo hasta Ø 2", Ø 75 mm. Para un almacenamiento sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocación.

Ventaja de coste
La curvadora se amortiza rápidamente gracias al ahorro de accesorios de prensar. Sin costes para accesorios de prensar, almacenaje, adquisición. Ahorro de puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Mayor seguridad por un menor número de uniones de tubo.

Construcción
Dispositivo accionador oleohidráulico robusto y compacto con sistema hidráulico cerrado libre de mantenimiento. 2 placas y 2 piezas deslizantes forman un bastidor de curvatura para una alta rigidez y precisión al curvar. Placas superiores orientables, para mayor facilidad de colocación y retirada del tubo, con marcas de posición para piezas deslizantes en función del tamaño de tubo a curvar, con escala de 0 a 90°. Placa superior con placa-soporte deslizable lateralmente para la realización de codos oblicuos y escalonados en varios escalones en función de las necesidades. Inmediata puesta en marcha. No requiere ajustes. Trabajo sencillo, rápido y sin esfuerzo, p.ej. curvado de 90° Ø 63 mm en tan sólo 60 seg. Trípode disponible como accesorio.

Hormas de curvar y piezas deslizantes
Hormas de curvar (acero) para tubos de acero, estables en forma y presión, fundición esferoidal altamente resistente. Hormas de curvar en V para tubos multicapa, estables en forma y presión, de fundición de aluminio a prueba de torsiones. Véase página 171. Marca en cada horma de curvar para una curvatura de precisión. Goniómetro con escala de ángulos de 0 a 180° para un curvado preciso, disponible como accesorio. La adaptación óptima de las hormas de curvar y las piezas deslizantes garantiza un curvado perfecto sin grietas ni pliegues. Piezas deslizantes altamente resistentes para soportar la presión de avance con poca fricción. Cambio rápido de las hormas de curvar y piezas deslizantes mediante un sencillo sistema de montaje. Hormas de curvar St 1", 1¼", 1½", 2" con dispositivo descompresor para poder expulsar de la horma el tubo curvado.

Accionamiento
Dispositivo accionador oleohidráulico con cilindro hidráulico fabricado con tubo hidráulico de alta calidad ruleteado. Protección contra sobrecarga del avance hidráulico en la posición más avanzada del émbolo y válvula de sobrepresión, para trabajar con mayor seguridad. Manivela ergonómica para generación de presión con bomba hidráulica de mano. Sin peligro de aplastamiento gracias a la limitación final de la manivela, para una mayor seguridad de trabajo.



Producto alemán de calidad



Puente.

Info



Codos escalonados en varios niveles.



Volumen de suministro

REMS Python Set. Curvadora oleohidráulica para el curvado de precisión de tubos hasta 90°. Tubos de acero EN 10255 Ø ⅜ – 2", tubos multicapa Ø 32 – 75 mm. Dispositivo accionador con placas, placa superior con placa-soporte desplazable lateralmente, 2 piezas deslizantes, hormas de curvar St o V (acero/multicapa). En robusta caja para transporte.

Denominación	Código	€
Set St ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼"	590020R	**1.800,00**
Set St ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"	590021R	**1.930,00**
Set V 40 + 50 + 63 mm	590022R	**1.830,00**

Accesorios



Denominación	Código	€
Dispositivo accionador con placas y piezas deslizantes	590000R	**1.580,00**
Pieza deslizante Ø 75 mm, paquete de 2 unidades	590111R	**396,00**
Trípode	590150R	**181,00**
Caja para transporte con asas prácticas	590160R	**264,00**
Goniómetro para curvado de precisión	590153R	**46,00**

Hormas de curvar para tubos Ø mm/pulg.	Radio[1] mm	Radio[2] mm	Apripiado para St 10255	Apripiado para V				Código	€
St ⅜"	50		●					590051R	**50,00**
St ½"	65		●					590052R	**59,50**
St ¾"	85		●					590053R	**71,70**
St 1"	100		●					590054R	**71,70**
St 1¼"	150		●					590055R	**80,10**
St 1½"	170		●					590056R	**97,10**
St 2"	220		●					590057R	**147,00**
V 32 mm	112	128		●				590061R	**65,90**
V 40 mm	140	160		●				590058R	**83,20**
V 50 mm	175	200		●				590059R	**114,00**
V 63 mm	220	252		●				590060R	**160,00**
V 75 mm	260	298		▲				590062R	**352,00**

St 10255: Tubos de acero (tubos roscados) EN 10255
V: Tubos multicapa de los sistemas de presando
▲ Se requieren 2 piezas deslizantes Ø 75 mm (código 590111)

[1] Radio de curvatura mm de la cara interior del arco (EN 10255)
[2] Radio de curvatura mm del eje neutral del arco (DVGW VP 632)

REMS Curvo

Curvatubos eléctrico

Universal, herramienta eléctrica compacta y potente para el curvado por estiramiento en frío de tubos hasta 180°. Para usar en cualquier sitio, sin tornillo de banco.	
Tubos de cobre duro, semi duro y recocido, también de pared fina	Ø 10 – 35 mm Ø ⅜ – 1⅜"
Tubos de cobre recocido revestidos, también de pared fina	Ø 10 – 18 mm
Tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de refrigeración y aire acondicionado EN 12735-1	Ø ⅜ – 1⅜"
Tubos del sistema de prensado de: Acero inoxidable Acero-C, también multicapas	 Ø 12 – 28 mm Ø 12 – 28 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 28 mm
Tubos de acero EN 10255	Ø ¼ – ¾"
Tubos de acero para instalaciones eléctricas EN 50086	Ø 16 – 32 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 40 mm

REMS Curvo – curvar tubos sin arrugas. Universal, para una gran variedad de tubos. De inmediata puesta en marcha, sin necesidad de ningún montaje. Con control de velocidad, para un curvado preciso. Cambio rápido de hormas de curvar y piezas deslizantes.

Aplicación universal

En instalaciones de fontanería, calefacción, electricidad, refrigeración, aire acondicionado e hidráulicas. También apropiado para tubos de los sistemas de accesorios a prensar, para tubos duros y semiduros así como para tubos de cobre de pared fina en instalaciones de calefacción según EN 1057.

Ventaja del sistema

Las hormas y piezas deslizantes son intercambiables entre REMS Curvo 22 V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 y REMS Sinus. Por ello menor coste de almacenaje. Sin posibilidad de equivocarse.

Ventajas de coste

La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios después de pocas curvas. Sin costes para accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad por ser necesarias menos uniones del tubo.

Construcción

Compacta herramienta electroportátil, con avance de curvado a través de la transmisión de fuerza. Muy ligera, máquina accionadora sólo 8 kg. De inmediata puesta en marcha en cualquier parte. Sin necesidad de ningún montaje. Para un trabajo sencillo, sin esfuerzo y rápido, p. ej. curva 90° Ø 22 mm sólo en 6 s. Marcha rápida y lenta para un curvado preciso. Posibilidad de realizar codos puente, doble, escalonado e inverso. Soporte regulable en altura como accesorio.

Hormas y piezas deslizantes

De poliamida reforzada de fibra de vidrio, de alta resistencia y alto poder deslizante. La adaptación óptima de las hormas de curvar y las piezas deslizantes garantiza un deslizamiento perfecto sin grietas ni pliegues. Escala de grados marcada de 0 a 180° en cada horma y piezas deslizantes marcadas, para lograr un curvado preciso. Cambio rápido de las hormas y piezas deslizantes. Hormas de curvar y piezas deslizantes intercambiables para diferentes diámetros de tubo y diferentes radios (página 179).

Accionamiento

Engranaje robusto, libre de mantenimiento. Con protección de frenada en ambos sentidos, mediante embrague deslizante. Comprobado motor universal, 1000 W. Marcha derecha e izquierda sin escalonamientos. Interruptor pulsador de seguridad electrónico, para regular la velocidad.

Lubricante para curvar

El spray para curvar REMS proporciona una película altamente deslizante para reducir el esfuerzo y proporcionar un curvado equilibrado. Resistente a altas presiones y libre de ácidos. Sin CFC. No daña la capa de ozono.



Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Curvo Set. Curvatubos eléctrico Ø 10 – 40 mm, Ø ¼ – 1⅜", hasta 180°. Tubos de cobre duro, semiduro y recocido, también de pared delgada, Ø 10 – 35 mm, Ø ⅜ – 1⅜", tubos de cobre recocido, revestido, también de pared delgada, Ø 10 – 18 mm, tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración EN 12735-1 Ø ⅜ – 1⅜", tubos de acero inoxidable de sistemas de prensar Ø 12 – 28 mm, acero al carbono, también revestido, Ø 12 – 28 mm, tubos de acero de precisión recocido Ø 10 – 28 mm, tubos de acero EN 10255 Ø ¼ – ¾", tubos para instalaciones eléctricas EN 50086 Ø 16 – 32 mm, tubos multicapa Ø 14 – 40 mm, etc. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento, con embrague deslizante de seguridad, motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, interruptor pulsador de seguridad electrónico, sin escalonamiento, marcha derecha e izquierda. Bulón. Perno de bloqueo. Para cada diámetro de tubo una horma de curvar y una pieza deslizante. En caja metálica.

Denominación	Código	€
Set 15 + 18 + 22	580026R220	**1.895,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[1]	580027R220	**2.132,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[2]	580036R220	**2.196,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[3]	580035R220	**2.218,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22	580020R220	**2.012,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28[1]	580033R220	**2.249,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28[2]	580037R220	**2.312,00**
Set 15 + 22 + 28[1]	580022R220	**2.004,00**
Set 15 + 22 + 28[2]	580040R220	**2.068,00**
Set 17 + 20 + 24	580023R220	**2.016,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	580021R220	**2.125,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1]	580031R220	**2.363,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2]	580038R220	**2.426,00**
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1]	580028R220	**2.246,00**
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2]	580039R220	**2.309,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	580024R220	**2.542,00**
Set 16 + 20 + 26 + 32	580025R220	**2.341,00**
Set 16 + 20 + 25 + 32	580034R220	**2.303,00**
Set 20 + 25 + 32	580029R220	**2.223,00**
Set 32 + 40	580030R220	**2.208,00**
Basic-Pack (sin hormas ni piezas deslizantes)	580010R220	**1.410,00**

REMS Curvo Set se suministra con hormas de curvar y piezas deslizantes con el radio menor correspondiente (excepto en código 580029 y 580030), consulte pág. 179.

[1] Horma de curvar y pieza deslizante 28, R102, art. nº 581070, para tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada. Consulte la página 179.

[2] Horma de curvar y pieza deslizante 28, ¾" (DN 20), R102, art. nº 581260, para tubos de cobre duro Ø 28 mm, Ø 1⅛", tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable/acero al carbono de Ø 28 mm, tubos de acero ¾". Consulte la página 179.

[3] Horma de curvar y pieza deslizante 28, ¾" (DN 20), R114, art. nº 581310 para tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada, de Ø 28 mm, tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable / acero al carbono de Ø 28 mm, tubos de acero ¾". Conforme a la hoja de trabajo DVGW GW 392 para tubos de cobre duro y semiduro de Ø 28 mm, hace falta un radio mínimo de curvatura de 14 mm. Espesor de pared ≥ 0,9 mm. Consulte la página 179.



Basic-Pack



Accesorios

Denominación	Código	€
Hormas de curvar y piezas deslizantes consulte pág. 179.		
Curvo máquina accionadora	580000R220	**1.260,00**
Bulón	582036	**43,60**
Spray para curvar, 400 ml	140120R	**30,80**
Caja metálica con formas	586000R	**149,00**
Soporte de máquina 3B, regulable en altura, sobre 3 patas	586100R	**261,00**
Soporte de máquina WB, regulable en altura, para fijación sobre un banco de trabajo	586150R	**184,00**








3B


WB

REMS Curvo 50

Curvatubos eléctrico

Universal, herramienta eléctrica compacta y potente para el curvado por estiramiento en frío de tubos hasta 90°. Para usar en cualquier sitio, sin tornillo de banco.	
Tubos de acero EN 10255	Ø ¼ – 1¼"
Tubos de acero inoxidable EN ISO 1127, EN 10217-7	Ø ½ – 1¼" s ≤ 2,6 mm
Tubos de cobre duro, semi duro y recocido	Ø 10–42 mm
Tubos de cobre de pared fina	Ø 10–35 mm
Tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración EN 12735-1	Ø ⅜ – 1⅝"
Tubos del sistema de prensado de: Acero inoxidable Acero-C	 Ø 12 – 42 mm Ø 12 – 42 (28) mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 50 mm
Para más materiales, consulte REMS Curvo	







Producto alemán de calidad

Info



REMS Curvo 50 – Curvar tubos de gran diámetro sin arrugas.

Aplicación universal
Para trabajos de cerrajería y sanitario, calefacción, refrigeración, aire acondicionado e hidráulicas. Especialmente adecuado para tubos de acero EN 10255, tubos para sistemas de accesorios prensado, para tubos de cobre duro y semiduro, así como tubos de cobre de pared fina según EN 1057.

Ventaja del sistema
Las hormas de curvar y piezas deslizantes REMS Curvo 22V, REMS Curvo, y REMS Sinus (página 179) también son compatibles con la máquina accionadora REMS Curvo 50 arrastre cuadrado 10 – 40, apuntalamiento 10 – 40. Por ello almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Ventajas económicas
La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios después de pocas curvas. Sin costes en accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad al haber menos uniones de tubo.

Construcción
Herramienta eléctrica compacta y manejable, con flujo de potencia estanco durante el proceso de curvado. De inmediata puesta en marcha en cualquier parte. Sin necesidad de ningún montaje. Para un trabajo sencillo, sin esfuerzo y rápido, p. ej. curva de 90° en tubo de acero de Ø 1¼" sólo 37 s. Marcha rápida y lenta para un curvado preciso. Posibilidad de realizar codos dobles, escalonados e inversos.

Hormas de curvar y piezas deslizantes
La adaptación óptima de las hormas de curvar y las piezas deslizantes garantiza un deslizamiento perfecto sin grietas ni pliegues. Escala de grados marcada en cada horma de curvar y marcado en cada pieza deslizante para lograr un curvado preciso. Cambio rápido de las hormas de curvar y piezas deslizantes. Hormas de curvar y piezas deslizantes para diferentes diámetros de tubo, materiales y radios de curvatura (página 179). Hormas de curvar y piezas deslizantes REMS Curvo 50 (Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140). Estables en forma y presión. Hormas de curvar de fundición esferoidal y piezas deslizantes de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de alta resistencia y alto poder deslizante.

Accionamiento
Engranaje robusto, libre de mantenimiento. Con protección de frenada en ambos sentidos, mediante embrague deslizante. Comprobado motor universal, 1000 W. Marcha derecha e izquierda sin escalonamientos. Interruptor pulsador de seguridad electrónico, para regular la velocidad.

Lubricante para curvar
El spray para curvar REMS proporciona una película altamente deslizante para reducir el esfuerzo y proporcionar un curvado equilibrado. Resistente a altas presiones y libre de ácidos. Sin CFC. No daña la capa de ozono.

Volumen de suministro

REMS Curvo 50 Basic-Pack. Curvatubos eléctrico Ø 10–50 mm, hasta 90°. Tubos de acero EN 10255 Ø ¼ – 1¼", tubos de acero inoxidable EN ISO 1127, EN 10217-7, Ø ½ – 1¼", s ≤ 2,6 mm, tubos de cobre duro, semiduro y blando, Ø 10 – 42 mm, tubos de cobre de pared delgada Ø 10 – 35 mm, tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración EN 12735-1 Ø ⅜ – 1⅝", tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable Ø 12 – 42 mm, acero al carbono Ø 12 – 42 mm, acero al carbono revestido Ø 12 – 28 mm, tubos multicapa Ø 14 – 50 mm, etc. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento, con embrague deslizante de seguridad, motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, interruptor pulsador de seguridad electrónico, sin escalonamiento, marcha derecha e izquierda. Arrastre cuadrado 35–50, apuntalamiento 35–50, bulón. En robusta caja para transporte.

	Código	€
	580110R220	**3.700,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Hormas de curvar y piezas deslizantes consulte pág. 179.		
Curvo 50 máquina accionadora	580100R220	**3.290,00**
Arrastre cuadrado 35–50, apuntalamiento 35–50, para hormas de curvar y piezas deslizantes Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140 (pág. 101).	582110R	**198,00**
Arrastre cuadrado 10–40, apuntalamiento 10–40, para hormas de curvar y piezas deslizantes REMS Curvo, REMS Curvo 22 V, REMS Sinus (pág. 179).	582120R	**324,00**
Bulón	582036	**43,60**
Spray para curvar, 400 ml	140120R	**30,80**
Caja para transporte con asas prácticas	590160R	**264,00**
Caja metálica con forma para una horma de curvar y una pieza deslizante R100 y una de R135/R140, 90°	586012R	**149,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Curvo 22 V

Curvatubos por acumulador

Herramienta por acumulador universal, compacta y portátil para el curvado por estiramiento en frío de tubos hasta 180°. Para usar en cualquier sitio, sin tornillo de banco. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.	
Tubos de cobre duro, semi duro y recocido, también de pared fina	Ø 10 – 28 mm Ø ⅜ – 1⅛"
Tubos de cobre recocido revestidos, también de pared fina	Ø 10 – 18 mm
Tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración EN 12735-1	Ø ⅜ – 1⅛"
Tubos del sistema de prensado de: Acero inoxidable Acero-C, también multicapas	 Ø 12 – 28 mm Ø 12 – 28 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 28 mm
Tubos de acero EN 10255	Ø ¼ – ¾"
Tubos de acero para instalaciones eléctricas EN 50086	Ø 16 – 25 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 40 mm

REMS Curvo 22 V – curvar los tubos sin arrugas. Portátil, manejable, ligera. Universal, para una gran variedad de tubos. Listo para usar de inmediato sin ajustes. Marcha rápida y lenta con parada inmediata para curvado con precisión en la medida. Cambio rápido de las hormas y las piezas deslizantes. Acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, para aprox. 90 curvados en tubos de acero inoxidable de los sistemas de Pressfitting de Ø 22 mm con cada carga*.

Aplicación universal
Consulte pág. 172.

Ventaja del sistema
Consulte pág. 172.

Ventajas de coste
Consulte pág. 172.

Construcción
Herramienta eléctrica compacta, manejable y portátil, con flujo de energía autónomo durante el proceso de curvado. Muy ligera, máquina accionadora con acumulador sólo 8,5 kg. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Se puede utilizar inmediatamente en todas partes. No necesita ajustes. Trabajo fácil, sin esfuerzo, rápido, p. ej. 90° curvaturas de Ø 22 mm sólo 6 s. Marcha rápida y lenta con parada inmediata para un curvado de medida exacta. Posibilidad de realizar codos puente, dobles, escalonados e inversos. Soporte regulable en altura como accesorio.

Hormas y piezas deslizantes
Consulte pág. 172.

Accionamiento
Engranaje robusto, libre de mantenimiento. Con protección de frenada en ambos sentidos, mediante embrague deslizante. Motor por acumulador con fuerza de arrastre 22 V, con mayor reserva de potencia, suministro de potencia 500 W. Marcha derecha e izquierda. Pulsador de seguridad electrónico, continuo, para marcha rápida y lenta con parada inmediata. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura; control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja.

Funcionamiento con red o acumulador
Tecnología de Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 22 V, con una capacidad de 4,4, 5,0 o 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh, para aprox. 79 curvados, 5,0 Ah, 108 Wh, para aprox. 90 curvados, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 160 curvados en tubos de acero inoxidable de los sistemas de Pressfitting de Ø 22 mm con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.

Lubricante para curvar
Consulte pág. 172.



Producto alemán de calidad

Info



REMS Curvo 22 V

Curvatubos por acumulador

Volumen de suministro

REMS Curvo 22 V. Curvatubos por acumulador Ø 10 – 40 mm, Ø ¼ – 1⅛", hasta 180°. Tubos de cobre duro, semiduro y recocido, también de pared delgada, Ø 10 – 28 mm, Ø ⅜ – 1⅛", tubos de cobre recocido, revestido, también de pared delgada Ø 10 – 18 mm, tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración EN 12735-1 Ø ⅜ – 1⅛", tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable Ø 12 – 28 mm, acero al carbono, también revestido, Ø 12 – 28 mm, tubos de acero de precisión recocido Ø 10 – 28 mm, tubos de acero EN 10255 Ø ¼ – ¾", tubos para instalaciones eléctricas EN 50086 Ø 16 – 25 mm, tubos multicapa Ø 14 – 40 mm, etc. Máquina accionadora con empuñadura de pala, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizante, motor por acumulador de potente tracción 22 V, pulsador de seguridad electrónico, continuo con parada inmediata, marcha derecha e izquierda. Control del estado de la máquina con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura y control del estado de carga. Bulón. Perno de bloqueo. En caja metálica resistente. Sin hormas de curvar, sin piezas deslizantes.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	580015R22	**1.660,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	580014R220	**2.200,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Volumen de suministro

REMS Curvo 22 V Set\P. REMS Curvo Basic-Pack\P (sin acumulador, sin cargador rápido), con hormas de curvar y piezas deslizantes.

Denominación	Código	€
Set 15 + 18 + 22	580091R22	**2.145,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[2)]	580092R22	**2.446,00**



Volumen de suministro

REMS Curvo 22 V Set. REMS Curvo Basic-Pack, con hormas de curvar y piezas deslizantes.

Denominación	Código	€
Set 15 + 18 + 22	580051R220	**2.685,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[1)]	580052R220	**2.922,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[2)]	580053R220	**2.986,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[3)]	580054R220	**3.008,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22	580055R220	**2.802,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28[1)]	580056R220	**3.039,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28[2)]	580057R220	**3.102,00**
Set 15 + 22 + 28[1)]	580058R220	**2.858,00**
Set 15 + 22 + 28[2)]	580059R220	**2.794,00**
Set 17 + 20 + 24	580060R220	**2.806,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	580061R220	**2.794,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1)]	580062R220	**3.153,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2)]	580063R220	**3.216,00**
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1)]	580064R220	**3.036,00**
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2)]	580065R220	**3.099,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	580066R220	**3.332,00**
Set 16 + 20 + 26 + 32	580067R220	**3.131,00**
Set 16 + 20 + 25 + 32	580068R220	**3.093,00**
Set 20 + 25 + 32	580069R220	**3.013,00**

Otras tensiones sobre demanda.
REMS Curvo 22 V Set se suministra con hormas de curvar y piezas deslizantes con el radio menor correspondiente (excepto en código 580069), consulte pág. 179.

[1)] Horma de curvar y pieza deslizante 28, R102, art. nº 581070, para tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada. Consulte la página 179.

[2)] Horma de curvar y pieza deslizante 28, ¾" (DN 20), R102, art. nº 581260, para tubos de cobre duro de Ø 28 mm, Ø 1⅛", tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable/al carbono de Ø 28 mm. Consulte la página 179.

[3)] Horma de curvar y pieza deslizante 28, ¾" (DN 20), R114, art. nº 581310 para tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada, de Ø 28 mm, tubos de sistemas de prensado de acero inoxidable/al carbono de Ø 28 mm, acero inoxidable ¾". De acuerdo con la hoja de trabajo DVGW GW 392, para tubos de cobre duro y semiduro de Ø 28 mm hace falta un radio mínimo de curvatura de 114 mm. Espesor de pared ≥ 0,9 mm. Consulte la página 179.



Accesorios

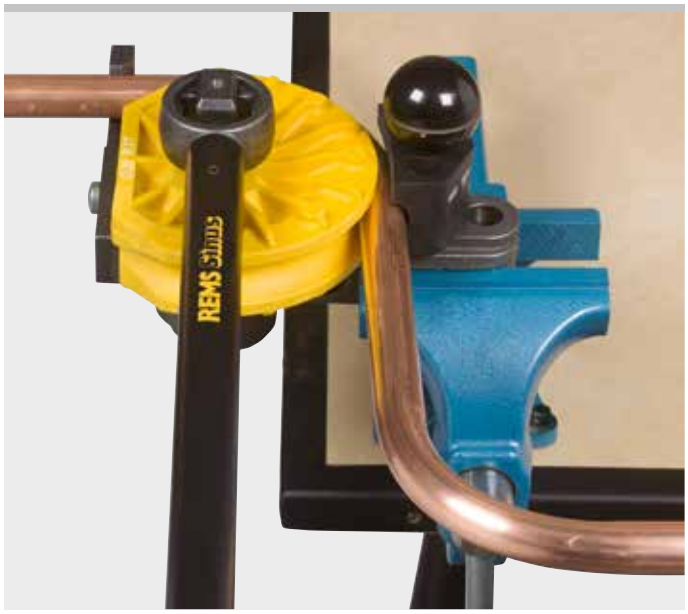
Denominación	Código	€
Hormas de curvar y piezas deslizantes consulte pág. 179.		
Curvo 22 V máquina accionadora, sin acumulador	580004R22	**1.510,00**
Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571591R220	**803,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581R22	**299,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571578R220	**553,00**
Para más accesorios, consulte pág. 173.		
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

Universal, robusta herramienta manual para el curvado en frío de tubos hasta 180°. Para usar en cualquier sitio.	
Tubos de cobre duro, semi duro y recocido, también de pared fina	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞"
Tubos de cobre recocido, revestido, también de pared fina	Ø 10 – 18 mm
Tubos del sistema de prensado de: Acero inoxidable, acero-C (muticapas) Acero-C	 Ø 12 – 18 mm Ø 12 – 22 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 20 mm
Tubos de acero para instalaciones eléctricas EN 50086	Ø 16 – 20 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 32 mm





REMS Sinus – curvar tubos sin arrugas. Universal para muchos tipos de tubos. Curvado sencillo a través de brazos largos. Brazo posicionable para poder efectuar el menor esfuerzo en el curvado. Solo un tipo de hormas de curvar para REMS Sinus y REMS Curvo.

Aplicación universal
En instalaciones de fontanería, calefacción, refrigeración, aire acondicionado e hidráulicas. También apropiado para tubos de los sistemas de accesorios de prensar y para tubos de cobre de pared fina en instalaciones de calefacción según EN 1057.

Ventaja del sistema
Las hormas y piezas deslizantes son intercambiables entre REMS Curvo 22 V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 y REMS Sinus. Por ello menor coste de almacenaje. Sin posibilidad de equivocarse.

Ventajas de coste
La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios después de pocas curvas. Sin costes para accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad por ser necesarias menos uniones del tubo.

Construcción
Unidad compacta y manejable entre accionamiento de curvar y herramientas de curvar. Para usar en cualquier sitio, a mano o en tornillo de banco. Curvado sencillo a través de brazos largos. Brazo posicionable para poder efectuar el menor esfuerzo en el curvado. Construcción robusta, dispositivo accionador de acero templado para soportar esfuerzos grandes. Cambio rápido y fácil de hormas y piezas deslizantes. Posibilidad de realizar puentes, saltos y curvas dobles.

Hormas de curvar y piezas deslizantes
Para distintos tamaños de tubos, materiales y radios de curvatura, consulte pág. 179.

Lubricante para curvar
El spray para curvar REMS proporciona una película altamente deslizante para reducir el esfuerzo y proporcionar un curvado equilibrado. Resistente a altas presiones y libre de ácidos. Sin CFC. No daña el ozono.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Sinus Set. Curvatubos manual Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", hasta 180°. Tubos de cobre duro, semi duro y blando, también tubos de pared fina, Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", tubos de cobre recocido, revestidos, también de pared fina, Ø 10–18 mm, tubos del sistema de prensado de acero inoxidable, acero C multicapas, Ø 12–18 mm, acero C Ø 12–22 mm, tubos de acero blando de precisión, también revestidos, Ø 10–20 mm, tubos de acero para instalaciones eléctricas EN 50086 Ø 16–20 mm, tubos multicapa Ø 14–32 mm, y otros. Dispositivo accionador, perno pasador. Hormas y piezas deslizantes. Spray para curvar REMS. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set 15 + 18 + 22	154001R	**854,00**
Set 14 + 16 + 18	154002R	**823,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22	154003R	**956,00**
Set 10 + 12 + 14 + 16 + 18 + 22	154004R	**1.210,00**
Basic-Pack (sin hormas, piezas deslizantes ni spray de curvar)	154010R	**500,00**

REMS Sinus Set se suministra con hormas de curvar y piezas deslizantes con el radio menor correspondiente, consulte pág. 179.

Accesorios

Denominación	Código	€
Hormas de curvar y piezas deslizantes consulte pág. 179.		
Bulón	582036	**43,60**
Curvo máquina accionadora	580000R220	**1.260,00**
Dispositivo accionador Sinus	154000R	**321,00**
Spray para curvar, 400 ml	140120R	**30,80**
Caja metálica con forma	154160R	**149,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Hormas de curvar y piezas deslizantes

Accesorio para REMS Curvo 50, REMS Curvo, REMS Curvo 22 V y REMS Sinus

Hormas de curvar y piezas deslizantes 180°, estabilidad de forma y presión, fabricado con poliamida o aluminio altamente resistente, altamente deslizante, reforzada con fibra de vidrio y hormas de curvar 90° (Ø 21,3 R 103, Ø 26,9 R 102, Ø 33,7 R 100, Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 42,4 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140) para REMS Curvo 50 de fundición esferoidal. La adaptación óptima de las hormas de curvar y las piezas deslizantes garantiza un deslizamiento perfecto sin grietas ni pliegues. Escala de grados marcada en cada horma y piezas deslizantes marcadas, para un lograr un curvado preciso. Cambio rápido de las hormas y piezas deslizantes.



Info

Hormas de curvar y piezas deslizantes para tubos Ø mm/pulg.	R mm	X mm 90°	X mm 45°	Material de las hormas de curvar	REMS Sinus									REMS Curvo										REMS Curvo 22 V										REMS Curvo 50										Código	€
					Cu	Cu-U	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V		Cu	Cu 12735	Cu-U	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V		Cu	Cu 12735	Cu-U	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V		Cu	Cu 12735	Cu-U	St 10312	St 1127	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V		
10	40	45	20	P	●				●					●					●					●					●					▲						▲				581400	**193,00**
12	45	49	22	P	●		●		●					●			●		●					●			●		●					▲			▲			▲				581410	**146,00**
14, 10 U, ¼" (DN 6)	50	53	23	P	●	●			●			●		●		●			●	●		●		●		●			●	●		●		▲		▲			▲	▲		▲		581420	**141,00**
15	55	56	25	P	●		●		●					●			●		●					●			●		●					▲			▲			▲				581430	**158,00**
15	65	70	32	P	●		●		●					●			●		●					●			●		●					▲			▲			▲				581290R	**175,00**
16, 12 U	60	62	28	P	●	●			●		●	●		●		●			●	●		●		●		●			●	●		●		▲		▲			▲		▲	▲		581440	**159,00**
17, 15 U	56	60	27	P				●			●							●			●							●			●							▲			▲		581110	**195,00**
18, 14 U, 15 U, ⅜" (DN 10)	70	75	33	P	●	●	●		●		●			●	●		●	●		●		●		●		●		●	●		●		▲		▲			▲	▲		▲		581450	**160,00**
20, 16 U, 18 U	75	80	36	P	●	●		●			●	●		●			●		●	●		●		●			●		●		●		▲			▲				▲	▲		581080	**255,00**
21,3, ½" (s = 1,6/2,0/2,6)	103	110	50	S																																	■							581480	**573,00**
22, 18 U, ½" (DN 15)	77	81	36	A	●	●			●					●		●			●	●		●		●		●			●	●		●		▲		▲	▲			▲	▲			581460	**288,00**
22, 18 U, ½" (DN 15)	88	91	41	P										●		●			●			●		●		●			●			●		▲		▲	▲			▲				581470	**399,00**
24, 22 U	75	85	38	P										●				●				●		●				●				●		▲				▲						581130	**308,00**
25	98	103	46	P								●		●					●		●	●		●					●		●	●		▲						▲		▲	▲	581180	**339,00**
26	98	108	49	A								●							●			●							●			●								▲			▲	581270	**387,00**
26,9, ¾" (s = 1,6/2,0/2,6)	102	108	49	S																																	■				■			581490	**638,00**
28[1]	102[3]	108	49	P										●										●										▲						▲				581070	**297,00**
28, ¾" (DN 20)[2]	102[3]	110	50	A										●			●		●	●				●			●		●	●				▲			▲			▲	▲			581260	**376,00**
28, ¾" (DN 20)[2]	114	120	54	A										●			●		●	●				●			●		●	●				▲			▲			▲	▲			581310	**404,00**
30, 28 U	98	105	47	P										●				●										●						▲						▲				581150	**374,00**
32	98	110	50	P								●										●										●										▲	581280	**363,00**
32	114	121	54	A										●							●	●										●		▲							▲	▲	581320	**422,00**
1" (DN 25)	100	105	47	S																																					■			581520	**531,00**
33,7, 1" (s = 1,6/2,0/2,6)	100	105	47	S																																	■				■			581520	**531,00**
35	100	105	47	S																														■			■			■				581500	**531,00**
35	140	150	68	A										●																				▲			▲							581350	**624,00**
40	140	148	67	A																		●										●										▲	581330	**576,00**
42	140	155	70	S																														■			■			■				581510	**569,00**
1¼" (DN 32)	140	150	68	S																																					■			581530	**553,00**
42,4, 1¼" (s = 2,0/2,6)	140	150	68	S																																	■				■			581530	**553,00**
50	135	143	64	S																																						■		581540	**747,00**
⅜" (9,5 mm)	43	48	22	P	●									●	●									●	●									▲	▲									581200	**244,00**
½" (12,7 mm)	52	60	27	P	●									●	●									●	●									▲	▲									581210	**233,00**
⅝" (15,9 mm)	63	70	32	P	●									●	●									●	●									▲	▲									581220	**262,00**
¾" (19,1 mm)	75	82	37	P	●									●	●									●	●									▲	▲									581230	**311,00**
⅞" (22,2 mm)	98	107	48	P	●									●	●									●	●									▲	▲									581240	**365,00**
1" (25,4 mm)	101	112	50	A										●										●										▲										581360R	**475,00**
1" (25,4 mm)	101	112	50	P										●										●										▲										581370	**362,00**
1⅛" (28,6 mm)	102	110	44	A										●	●									●	●									▲	▲									581260	**376,00**
1⅛" (28,6 mm)	115	117	53	A										●										●										▲										581380	**404,00**
1¼" (31,8 mm)	114	123	55	A										●																				▲	▲									581320	**422,00**
1¼" (31,8 mm)	133	145	65	A										●																				▲										581390	**660,00**
1⅜" (34,9 mm)	100	105	47	S																															■										581500	**531,00**
1⅜" (34,9 mm)	140	150	68	A										●	●																			▲	▲									581350	**624,00**
1⅝" (41,3 mm)	140	155	70	S																															■	■									581560	**311,00**

R mm Radio de curvatura mm del eje neutral del arco (DVGW GW 392)
X mm Medida de corrección mm para un codo de 90° ó de 45°
s mm Espesor de pared
[1] Tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada, EN 1057
[2] Tubos de cobre duro EN 1057
[3] Según hoja de trabajo GW 392 de la asociación alemana del gremio de montadores de instalaciones de gas y agua (DVGW) relativa a tubos de cobre duro y semiduro Ø 28 mm, el radio mínimo de curvatura debe ser de 114 mm. Espesor de pared ≥ 0,9 mm.
▲ Arrastre cuadrado 10–40, apuntalamiento 10–40 (Código 582120) necesario.
■ Arrastre cuadrado 35–50, apuntalamiento 35–50 (Código 582110) necesario.
Cu: Tubos de cobre duro, semi duro, recocido, también de pared fina, EN 1057
Cu 12735: Rubos de cobre K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración conforme a EN 12735-1, EN 12449
St 10312: Tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable EN 10312, serie 2, EN 10088, EN 10217-7
St 1127: Acero inoxidable EN ISO 1127, EN 10217-7
St 10305-U: Tubos de acero al carbono blandos revestidos de sistemas de prensar EN 10305-3
St 10305: Tubos de acero blandos EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3, tubos de acero C EN 10305-3
St 10255: Tubos de acero (tubos roscados) EN 10255 (DIN 2440)
St 50086: tubos de instalación eléctrica EN 50086
U: Revestido
V: Tubos multicapa de los sistemas de accesorios a prensar
P: Horma de curvar de poliamida reforzada con fibra de vidrio
A: Horma de curvar de aluminio
S: Horma de curvar de fundición esferoidal

Curvar a medida

En caso de que la curva deba estar en un sitio determinado del tubo, se debe efectuar una corrección longitudinal según el diámetro del tubo. Para una curva de 90° ó de 45° se debe tener en cuenta la medida de corrección X indicada en la figura 1. Aquí se debe restar de la medida teórica L el valor X. Si, p. ej., para un tamaño de tubo 22 la medida L debe ser = 400 mm y se desea producir un codo con un radio de curvado de 77 mm, la marca de medición se debe realizar en el tubo en 319 mm, tal como se ve en figura 1, se debe poner está raya en la marca 0 de la horma.

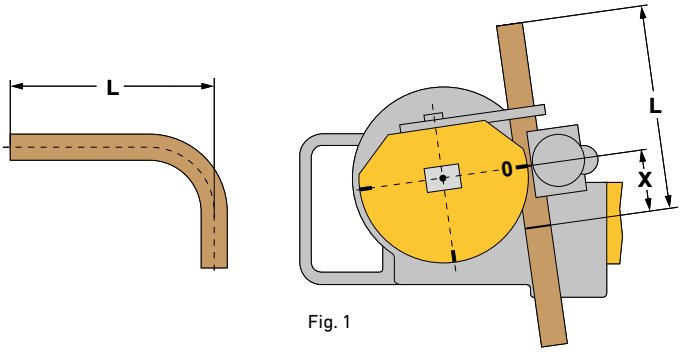
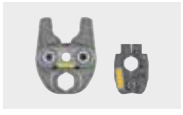
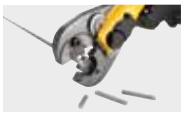
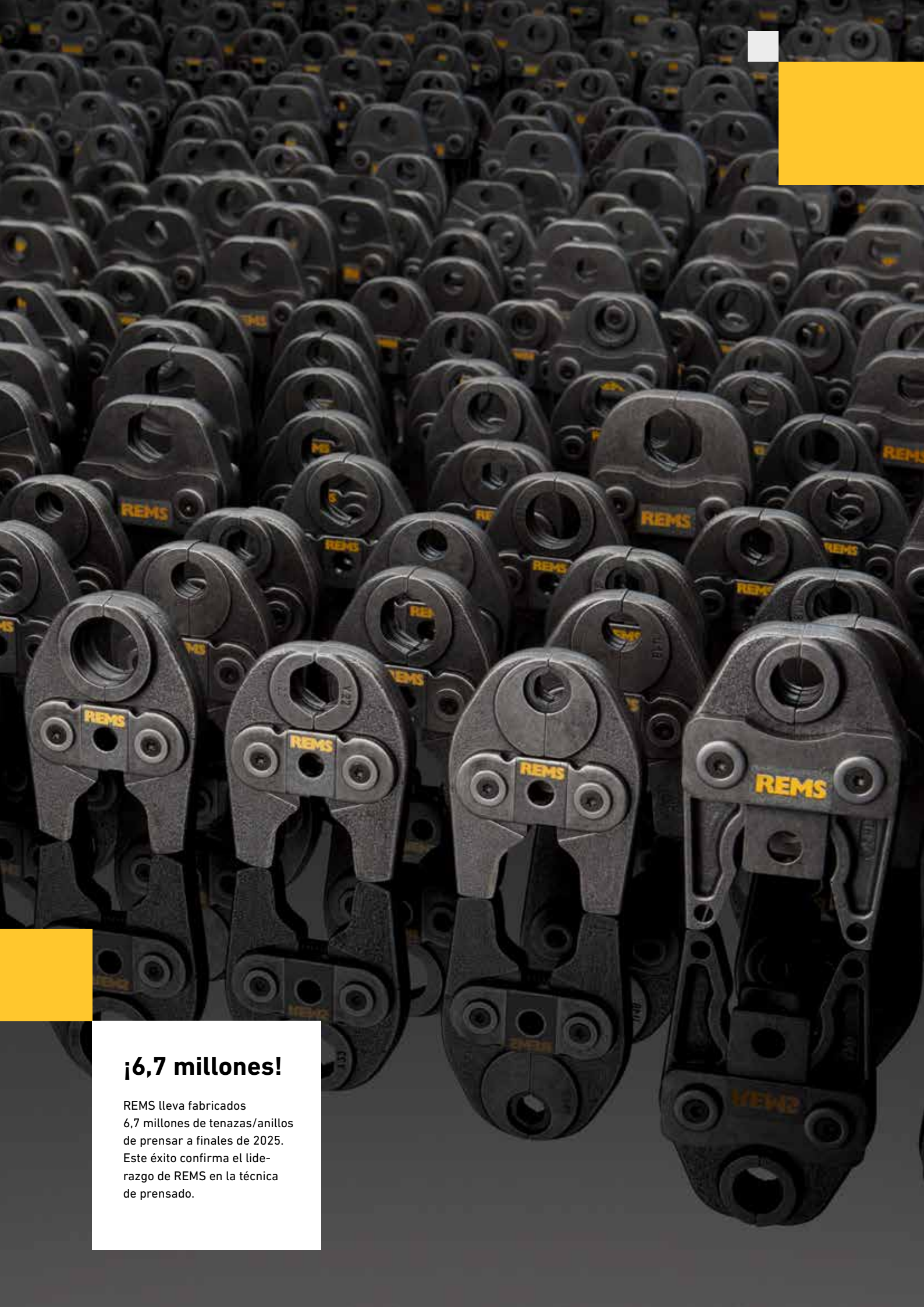


Fig. 1


REMS

Prensar radial

	Prensadora radial por acumulador Mini	183
	Tenazas de prensar Mini Anillos de prensar	188
	Tenazas de prensar Mini Set Anillos de prensar Set	224
	Tenazas de prensar Mini Basic E 01	225
	Tenazas de corte Mini	226
	Herramienta manual de prensado radial	227
	Prensadora radial electroportátil	228
	Prensadoras radiales electro hidráulicas	229
	Prensadoras radiales por acumulador	232
	Tenazas de prensar Anillos de prensar	240
	Tenazas de prensar Set Anillos de prensar Set	284
	Tenazas de prensar Basic E 01	286
BTGA suissetec VDKF	Acuerdo de responsabilización	290
	Tenazas de corte	291
	Tenaza corta cables	291



¡6,7 millones!

REMS lleva fabricados 6,7 millones de tenazas/anillos de prensar a finales de 2025. Este éxito confirma el liderazgo de REMS en la técnica de prensado.

REMS Mini-Press 14 V ACC

Prensadora radial por acumulador 22 kN
con retroceso automático

Herramienta por acumulador universal, compacta y súper manejable, con retroceso automático, para uniones prensadas en tubo para todos los sistemas de prensar usuales. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 40 mm Ø ⅜ – 1 ¼"

Surtido completo de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188 – 223.

REMS Mini-Press 14 V ACC – universal hasta Ø 40 mm. Súper ligera, súper pequeña, súper manejable. Prensado rápido y seguro. Con retroceso automático. Cierre automático de la tenaza de prensar.

Tenazas de prensar para todos los sistemas usuales

Consulte pág. 184

Construcción

Súper ligera, súper pequeña, súper manejable. Máquina accionadora con acumulador Li-Ion sólo 2,4 kg. Máquina accionadora con tenaza de prensar, V 22, tan sólo 33 cm de largo. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. Diseño ergonómico de la carcasa. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio. Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por cierre automático.

Proceso de prensado con funcionamiento por pulsaciones con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado.

Accionamiento

Inmensa fuerza de empuje y potencia de presión para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 22 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 14 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo de excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion PLUS. Acumuladores Li-Ion 14 V de alta capacidad con 2,5 o 5,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 14 V, 2,5 Ah, 36 Wh para aprox. 275 operaciones, 5,0 Ah, 72 Wh para aprox. 550 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 220 – 240 V, 65 W, 10,8 – 18 V, para tiempos de carga cortos. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 600 W, 14 V, salida 33 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 14 V, disponible como accesorio.



Patente EP 1 952 948
Patente EP 2 347 862

Con retroceso automático
y control del estado de carga





Producto alemán de calidad

LED

Info



Volumen de suministro

REMS Mini-Press 14 V ACC Basic-Pack. Prensadora radial por acumulador de 22 kN con retroceso automático para uniones prensadas en tubos Ø 10–40 mm, Ø ⅜ – 1 ¼". Para el accionamiento de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS. Porta tenazas de prensar giratorio con cierre automático. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con corriente 14 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrico y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 14 V, 2,5 Ah, 36 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V. En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€
	578013R220	**1.630,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar Mini/anillos de prensar consulte pág. 188 – 223.		
Tenaza adaptadora Mini Z8 para accionamiento de REMS anillo de prensar S (PR-2B)	574700R	**153,00**
Tenazas de corte Mini M para varillas roscadas consulte pág. 226.		
Mini-Press 14 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	578001R14	**1.150,00**
Acumulador Li-Ion 14 V, 2,5 Ah, 36 Wh	571545R14	**169,00**
Acumulador Li-Ion 14 V, 5,0 Ah, 72 Wh	571555R14	**238,00**
Cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V	571560R220	**166,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 600 W, 14 V, 33 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 14 V	571565R220	**376,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma	578299R	**149,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

REMS Mini-Press 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 22 kN
con retroceso automático

Herramienta por acumulador universal, muy manejable, con retroceso automático para realizar uniones prensadas de todos los sistemas de pressfitting usuales. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 40 mm Ø ⅜ – 1 ¼"

Surtido completo de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188 – 223.

REMS Mini-Press 22 V ACC – universal hasta Ø 40 mm. Súper ligera, súper compacta, súper manejable y súper rápida. Prensar en menos de 4 segundos. Con retroceso automático. Cierre automático de la tenaza de prensar. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, para aprox. 390 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*.

Tenazas de prensar para todos los sistemas usuales

Gran variedad de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de accesorios de prensar usuales (pág. 188 – 223). Accionamiento a través de todas las prensadoras radiales REMS de 22 kN. Tenazas de prensar/anillos de prensar de gran resistencia de acero especial forjado y especialmente templado de alta tenacidad. Los contornos de prensar de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos para cada sistema y se corresponden con los contornos de prensar del sistema de accesorios de prensar correspondiente. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS S (PR-2B) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 223. Todos los anillos de prensar S (PR-2B) marcados con ** pueden utilizarse también con la prensadora radial manual REMS Eco-Press por medio de la tenaza adaptadora Z8.

Construcción especialmente compacta y peso reducido de las tenazas de prensar REMS gracias a una disposición especial de la conexión de las tenazas de prensar **(patente EP 1 952 948)**. Ahondamientos en las mordazas para una guía segura de las eclisas de unión para un prensado sin desplazamientos **(patente EP 2 347 862)**.

Construcción

Súper ligera, súper pequeña, súper manejable. Máquina accionadora con acumulador sólo 2,5 kg. Máquina accionadora con tenaza de prensar, V 15, tan sólo 31 cm de largo. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador. Diseño ergonómico de la carcasa con Softgrip. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio, ángulo de giro > 360 °. Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por cierre automático.

Proceso de prensado con funcionamiento por pulsaciones con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado (secuencia forzosa). Súper rápido. Prensar en menos de 4 segundos.

Accionamiento

Inmensa fuerza de empuje y potencia de presión para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 22 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo de excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 390 operaciones, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 685 operaciones, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 780 operaciones, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 1400 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.



Con retroceso automático y control del estado de carga

Patente EP 1 952 948
Patente EP 2 347 862





Producto alemán de calidad

LED

Info

REMS Mini-Press 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 22 kN
con retroceso automático

Volumen de suministro

REMS Mini-Press 22 V ACC. Prensadora radial por acumulador 22 kN con retroceso automático para uniones prensadas en tubos Ø 10–40 mm, Ø ⅜ – 1 ¼". Para el accionamiento de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS. Porta tenazas de prensar giratorio con cierre automático. Accionamiento electro-hidráulico potente con motor por acumulador con corriente 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrico y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	578005R22	**1.482,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	578014R220	**1.875,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar Mini/anillos de prensar consulte pág. 188 – 223.		
Tenaza adaptadora Mini Z8 para accionamiento de REMS anillo de prensar S (PR-2B)	574700R	**153,00**
Tenazas de prensar Mini Basic E 01 para realizar prensados con material de conexión de tubos eléctricos, consulte pág. 225.	578618	**321,00**
Tenazas de corte Mini M para varillas roscadas consulte pág. 226.		
Mini-Press 22 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	578002R22	**1.342,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571567R220	**442,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma	578299R	**149,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

REMS Mini-Press S 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 22 kN
con retroceso automático

Herramienta por acumulador universal, muy manejable, con retroceso automático para realizar uniones prensadas de todos los sistemas de pressfitting usuales. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 40 mm Ø ⅜ – 1 ¼"

Surtido completo de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188 – 223.

REMS Mini-Press S 22 V ACC – universal hasta Ø 40 mm. Súper ligera, súper compacta, súper manejable y súper rápida. Prensar en menos de 4 segundos. Con retroceso automático. Cierre automático de la tenaza de prensar. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, para aprox. 390 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*.

Tenazas de prensar para todos los sistemas usuales

Gran variedad de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de accesorios de prensar usuales (pág. 188 – 223). Accionamiento a través de todas las prensadoras radiales REMS de 22 kN. Tenazas de prensar/anillos de prensar de gran resistencia de acero especial forjado y especialmente templado de alta tenacidad. Los contornos de prensar de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos para cada sistema y se corresponden con los contornos de prensar del sistema de accesorios de prensar correspondiente. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS S (PR-2B) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 223. Todos los anillos de prensar S (PR-2B) marcados con ** pueden utilizarse también con la prensadora radial manual REMS Eco-Press por medio de la tenaza adaptadora Z8.

Construcción especialmente compacta y peso reducido de las tenazas de prensar REMS gracias a una disposición especial de la conexión de las tenazas de prensar **(patente EP 1 952 948)**. Ahondamientos en las mordazas para una guía segura de las eclisas de unión para un prensado sin desplazamientos **(patente EP 2 347 862)**.

Construcción

Súper ligera, súper pequeña, súper manejable. Máquina accionadora con acumulador sólo 2,6 kg. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador. Diseño ergonómico de la carcasa con Softgrip.
Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio, ángulo de giro > 360 °. Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por cierre automático.

Proceso de prensado con funcionamiento por pulsaciones con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado (secuencia forzosa). Súper rápido. Prensar en menos de 4 segundos.

Accionamiento

Inmensa fuerza de empuje y potencia de presión para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 22 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo de excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 390 operaciones, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 685 operaciones, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 780 operaciones, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 1400 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.



Patente EP 1 952 948
Patente EP 2 347 862

Con retroceso automático
y control del estado de carga





Producto alemán de calidad

LED

Info

REMS Mini-Press S 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 22 kN
con retroceso automático



Volumen de suministro

REMS Mini-Press S 22 V ACC. Prensadora radial por acumulador 22 kN con retroceso automático para uniones prensadas en tubos Ø 10–40 mm, Ø ⅜ – 1 ¼". Para el accionamiento de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS. Porta tenazas de prensar giratorio con cierre automático. Accionamiento electro-hidráulico potente con motor por acumulador con corriente 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrico y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	578007R22	**1.482,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	578016R220	**1.875,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar Mini/anillos de prensar consulte pág. 188 – 223.		
Tenaza adaptadora Mini Z8 para accionamiento de REMS anillo de prensar S (PR-2B)	574700R	**153,00**
Tenazas de prensar Mini Basic E 01 para realizar prensados con material de conexión de tubos eléctricos, consulte pág. 225.	578618	**321,00**
Tenazas de corte Mini M para varillas roscadas consulte pág. 226.		
Mini-Press S 22 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	578003R22	**1.342,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571567R220	**442,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma	578299R	**149,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

para todos los sistemas de Pressfitting usuales

¡Elija usted mismo sus REMS tenazas de prensar Mini/REMS anillos de prensar!

Busque para ello el sistema de prensar deseado en la tabla siguiente y seleccione el tamaño de las tenazas de prensar/de los anillos de prensar requeridos. Tenga en cuenta, que los sistemas de prensar para instalaciones de gas únicamente pueden ser utilizados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar representados en amarillo.

Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero de alta tenacidad especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar /anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Para un prensado impecable, seguro y en conformidad con el sistema. Mordazas prensadoras de las tenazas de prensar/anillos de prensar con perfiles de prensado redondeados y mecanizados con alta precisión en centros de mecanizado CNC. Debido a ello, reducidas tolerancias de fabricación.

Accionamiento a través de todas las prensadoras radiales REMS de 22 kN. Para accionar los anillos de prensar se requiere una tenaza adaptadora (página 223). Todos los anillos de prensar S (PR-2B) marcados con ** pueden accionarse también con la prensadora radial manual REMS Eco-Press (página 227) mediante la tenaza adaptadora Z8.

Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

REMS tenazas de prensar Mini (PZ-2B)

REMS tenaza de prensar Mini (PZ-2B) con 2 mordazas prensadoras monobloque orientables. Construcción especialmente compacta y peso reducido de las tenazas de prensar REMS gracias a una disposición especial de la conexión de las tenazas de prensar **(patente EP 1 952 948).** Ahondamientos en las mordazas para una guía segura de las eclisas de unión para un prensado sin desplazamientos **(patente EP 2 347 862)**.

Las tenazas de prensar REMS Mini ACz, Fz, HEz, RFz, RFlz con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado **(patente EP 2 027 971)**.

REMS tenazas de prensar Mini GFF

REMS Tenazas de prensar Mini GFFb, diseñadas especialmente para el sistema de accesorios de prensar Geberit FlowFit. Una única tenaza de prensar para los tamaños Ø 16, 20, 25, 32 y 40 mm. Con un código de colores para seleccionar con rapidez y facilidad las tenazas adecuadas para el accesorio correspondiente.

REMS anillo de prensar S (PR-2B)

Anillo de prensar S REMS (PR-2B) de rotación continua, con 2 segmentos de prensado, para el posicionamiento seguro de los segmentos de prensado en lugares de difícil acceso. Para accionar los anillos de prensar REMS S (PR-2B) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 223.

Identificación conforme a la norma EN 1775:2007

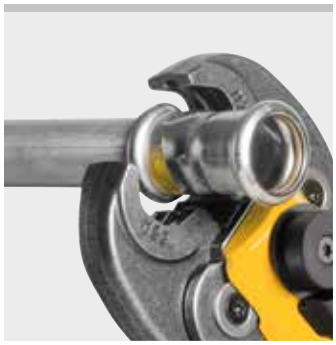
REMS Tenazas de prensar Mini con contorno de prensado F, M, V, SA, B, RN y UP tienen incorporado cada una, una marca específica en el contorno de prensado, que deja directamente una huella permanente en el accesorio prensado tras el proceso de prensado. Esto facilita al usuario que compruebe si se ha utilizado la tenaza para prensar adecuada para realizar la unión prensada incluso después del proceso de prensado.

Con está identificación REMS cumple las recomendaciones de la Norma Europea EN 1775:2007 en la instalación de sistema de prensado para gas.



Patente EP 1 952 948
Patente EP 2 347 862

Producto alemán de calidad



REMS tenaza de prensar Mini (PZ-2B)



Anillo de prensar S REMS (PR-2B), de rotación continua.



REMS tenazas de prensar Mini GFF

Info

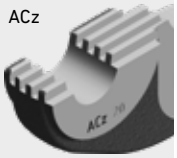
Homologaciones

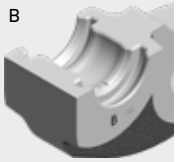
Consulte página 289.

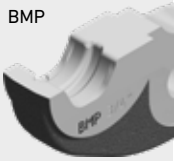
Acuerdo de responsabilización

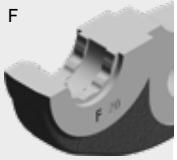
Consulte página 290.

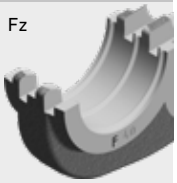
ZVSHK BTGA suissetec VDKF

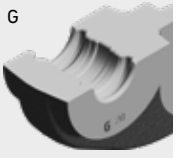
ACz


B


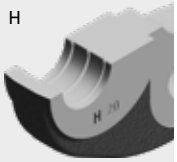
BMP


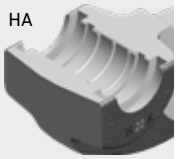
F


Fz


G


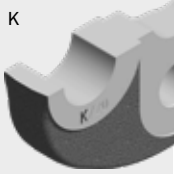
GFF

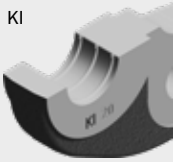

H


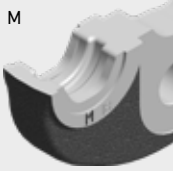
HA


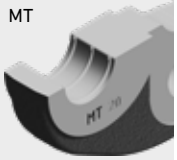
HE

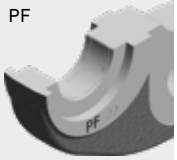

HEz

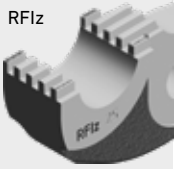

K


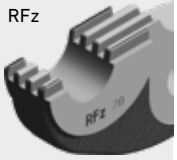
KI


M


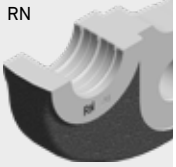
MT


PF


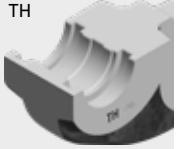
RFIz


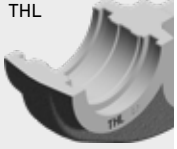
RFz


RLS


RN


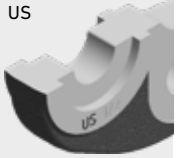
SA

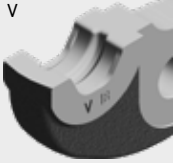

TH


THL


U

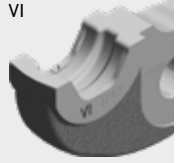

UP


US


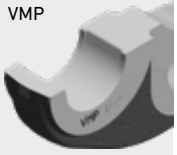
V


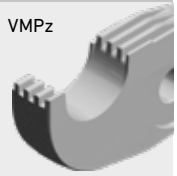
VAU

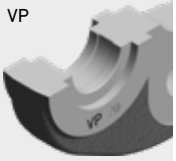

VG


VI


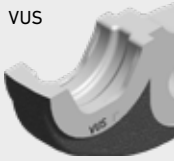
VIC

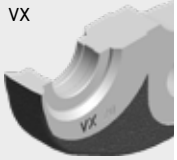

VMP


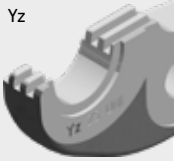
VMPz


VP


VRX

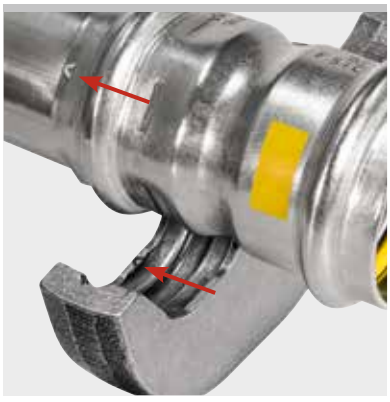

VUS


VX


Yz




Las tenazas de prensar con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado.
Patente EP 2 027 971



Ejemplo REMS Tenaza para prensar Mini V: Impresión "V" en accesorio prensado para la identificación conforme a la EN 1775:2007.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	A			
Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress Gas	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)	Mini Z8	574864 R	148,20
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)	Mini Z8	574788 R	158,20
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Carbon	V 12		578324	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper	V 12		578324	152,00
	V 14		578338	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 16		578340	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper Gas	V 12		578324	152,00
	V 14		578338	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 16		578340	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Stainless	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Carbon	M 12		578310	152,00
	M 15		578312	152,00
	M 18[1)]		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28[1)]		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper	M 12		578310	152,00
	M 15		578312	152,00
	M 18[1)]		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28[1)]		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper Gas	M 15		578312	152,00
	M 18[1)]		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28[1)]		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless	M 15		578312	152,00
	M 18[1)]		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28[1)]		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless Gas	M 15		578312	152,00
	M 18[1)]		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28[1)]		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	H 12		578396	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 12		578490	191,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	VX 16		578552	211,20
	VX 20		578554	211,20
AC-FIX PRESS DUO (Global Piping Systems)	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
ACOME MT	ACz 12		578608	191,00
	ACz 16		578610	191,00
	ACz 20		578612	191,00
	ACz 25		578614	191,00
AHLSELL A-press elförzinkad M	M 12		578310	152,00
	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
AHLSELL A-press elförzinkad V	V 12		578324	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
AHLSELL A-press koppar M	M 12		578310	152,00
	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
AHLSELL A-press koppar V	V 12		578324	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
AHLSELL A-press rostfritt	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
AIRBEL PRESSCLIM	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
AIRBEL SERTINOX	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
ALB Sistema Multicapa para calefacción y sanitario	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
ALB Sistema Multicapa para gas	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
ALTECH Altech	RFz 12		578490	191,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
APE MULTYGAS Serie AP Gas	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
APE Serie AP	B 16		578468	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
APE Serie APL	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
AQUATECHNIK Press-fitting metal	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
AQUATECHNIK Universal	B 16		578468	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	173,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ARKA DUROsystem	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
ARKA System Calido	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
ARKA System Calido Gas	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
Aschl NIR	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
ASSOTHERM IPC-RAC Carbon Steel	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
ASSOTHERM IPI-RAX Inox	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
ASSOTHERM IPI-RAX Inox Gas	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ASSOTHERM	H 16		578400	165,00
IPM-Multistrato	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
ASSOTHERM	M 15		578312	152,00
IPR-RRA	M 18		578314	152,00
Copper	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
ASSOTHERM	M 15		578312	152,00
IPR-RRA	M 18		578314	152,00
Copper Gas	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
ASTM F 1807	US ⅜"		578534	208,40
(Fittings with	US ½"		578536	208,40
Copper Crimp Ring	US ¾"		578538	208,40
for PEX tubing)	US 1"		578540	208,40
ATUSA ITALIA	M 15		578312	152,00
INSTALPRESS	M 18		578314	152,00
CARBON STEEL	M 22		578316	152,00
PRESS FITTINGS	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
ATUSA ITALIA	M 15		578312	152,00
INSTALPRESS	M 18		578314	152,00
STAINLESS STEEL	M 22		578316	152,00
PRESS FITTINGS	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
AUSTEC	TH 16		578352 R	183,30
PEX-B, PEX-AL-PEX	TH 20		578358 R	183,30
(AUS)	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
AUSTEC	TH 16		578352 R	183,30
PEX-AL-PEX GAS	TH 20		578358 R	183,30
(AUS)	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
AYOR	H 12		578396	165,00
FIXOCONNECT	H 16		578400	165,00
Press	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	RFz 12		578490	191,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
AYOR	H 16		578400	165,00
FIXOMULTIX	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
AYOR	H 16		578400	165,00
SOMATHERM	H 20		578406	165,00
FOR YOU -1	H 26		578410	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
AYOR	H 12		578396	165,00
SOMATHERM	H 16		578400	165,00
FOR YOU -2	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	RFz 12		578490	191,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	B			
Bampi BALPEX serie LP	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
Bampi BALPEX serie MP	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
Bampi BALPEX Gas	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)	H 12		578396	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 12		578490	191,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol)	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 18		578638	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
BEGETUBE/ IVAR	B 14		578466	199,70
	B 16		578468	199,70
	B 18		578470	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
Béné inox Série 41	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Brass Form Master-Al-Pex	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
Brass & Fittings PRESSMAN MultiPress	RFz 16		578492	191,00
	RFz 18		578638	191,00
	ACz 20		578612	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
Brass & Fittings PRESSMAN RetiPress	RFz 16		578492	191,00
	RFz 18		578638	191,00
	ACz 20		578612	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
BRASSTECH MULTItermoSAN Brasspress	B 16		578468	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	C			
Cello Products <B>Press	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	183,30
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	183,30
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	183,30
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	183,30

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
CGR	H 16		578400	165,00
DYNAFLU	H 20		578406	165,00
multicouche	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
CGR	H 12		578396	165,00
DYNAFLU	H 16		578400	165,00
PER	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	RFz 12		578490	191,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
CHIALI	TH 16		578352 R	183,30
CHIALIPEX	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
CHIBRO	M 15		578312	152,00
Pressfitting Cuni	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
CHIBRO	M 15		578312	152,00
Pressfitting Inox	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Climatrix	H 16		578400	165,00
Climatrix Rhinopex	H 20		578406	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
Climatrix	TH 11,6		578344	183,30
Variotherm	TH 16		578352 R	183,30
System TH	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
ClouSet	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
Comap	RFz 12		578490	191,00
PEX Press	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Comap	TH 14		578348	183,30
Multiskin	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
Comap	TH 16		578352 R	183,30
Multiskin Gas	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
COMISA	TH 14		578348	183,30
Press System	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	B 14		578466	199,70
	B 16		578468	199,70
	B 18		578470	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
COMISA	TH 16		578352 R	183,30
Press System Gas	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
CONEL	M 15		578312	152,00
CONNECT INOX	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
CONEL	F 16		578456	174,70
CONNECT	F 20		578460	174,70
MULTI	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
(DN 26)	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	VP 16		578482	182,40
	VP 20		578484	182,40
	VP 32		578488	201,60
CONEL	F 16		578456	174,70
CONNECT	F 20		578460	174,70
MV2	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	163,20
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
Conex Bänninger	M 15		578312	152,00
<A> Press Inox	M 18		578314	152,00
304	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Conex Bänninger	M 15		578312	152,00
<A> Press Inox	M 18		578314	152,00
316L	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Conex Bänninger	F 16		578456	174,70
>B< Flex	F 18		578458	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 18		578638	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Conex Bänninger	F 16		578456	174,70
>B< Flex Gas	F 18		578458	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 18		578638	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
Conex Bänninger	BMP ¼"		578700	181,40
>B< MaxiPro	BMP ⅜"		578702	181,40
	BMP ½"		578704	181,40
	BMP ⅝"		578706	181,40
	BMP ¾"		578708	181,40
	BMP ⅞"		578710	181,40
	BMP 1"		578712	181,40
	BMP 1⅛"		578714	181,40
	BMP ¼" S (PR-2B)	Mini Z8	574810 R	156,60
	BMP 8 / BMP 5/16" S (PR-2B)	Mini Z8	574712 R	156,60
	BMP ⅜" S (PR-2B)	Mini Z8	574812 R	156,60
	BMP ½" S (PR-2B)	Mini Z8	574814 R	156,60
	BMP ⅝" S (PR-2B)	Mini Z8	574816 R	156,60
	BMP ¾" S (PR-2B)	Mini Z8	574818 R	156,60
	BMP ⅞" S (PR-2B)	Mini Z8	574820 R	156,60
	BMP 1" S (PR-2B)	Mini Z8	574822 R	156,60
	BMP 1 ⅛" S (PR-2B)	Mini Z8	574824 R	156,60
Conex Bänninger	V 15		578328	152,00
>B< One (ITA)	V 18		578332	152,00
water & gas	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger	V 12		578324	152,00
>B< Press	V 14		578338	152,00
EN[4]	V 15		578328	152,00
	V 16		578340	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
	M 15		578312	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
Conex Bänninger	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	183,30
>B< Press	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	183,30
ASTM[5]	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	183,30
	VUS ½" S (PR-2B) (OD 15,9 mm)	Mini Z8	574764 R	158,20
	VUS ¾" S (PR-2B) (OD 22,2 mm)	Mini Z8	574766 R	158,20
	VUS 1" S (PR-2B) (OD 28,6 mm)	Mini Z8	574768 R	158,20
	VUS 1¼" S (PR-2B) (OD 34,9 mm)	Mini Z8	574770 R	158,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Conex Bänninger	V 15		578328	152,00
>B< Press Carbon	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger	V 12		578324	152,00
>B< Press Gas	V 14		578338	152,00
EN[4]	V 15		578328	152,00
	V 16		578340	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger	VI ½" (OD 14,7 mm)		578716	181,40
>B< Press in Irish	VI ¾" (OD 21,0 mm)		578718	181,40
sizes	VI 1" (OD 27,4 mm)		578720	181,40
	VI ½" S (PR-2B) (OD 14,7 mm)	Mini Z8	574850 R	156,60
	VI ¾" S (PR-2B) (OD 21,0 mm	Mini Z8	574852 R	156,60
	VI 1" S (PR-2B) (OD 27,4 mm)	Mini Z8	574854 R	156,60
Conex Bänninger	V 15		578328	152,00
>B< Press Inox	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger	V 15		578328	152,00
>B< Press Inox 304	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger	V 15		578328	152,00
>B< Press Inox 316L	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger	V 15		578328	152,00
>B< Press Solar	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	D			
Debrunner Acifer	M 12		578310	152,00
d-a Presssystem	M 15		578312	152,00
C-Stahl	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
DUOPIPE SYSTEMS	U 16		578374	171,70
DUOFIL MKSYSTEM	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
DW Verbundrohr	U 16		578374	171,70
multitubo systems	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	E			
EBRILLE	U 16		578374	171,70
Isomonflex	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	H 26		578410	165,00
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
EBRILLE	U 16		578374	171,70
Monflex	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	H 26		578410	165,00
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
EFFEBI	M 15		578312	152,00
EFFEBI-PRESS	M 18		578314	152,00
Aisi316	M 22		578316	152,00
System M Profile[1]	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
EFFEBI	V 12		578324	152,00
EFFEBI-PRESS	V 15		578328	152,00
Aisi316	V 18		578332	152,00
System V Profile	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
EFFEBI	M 12		578310	152,00
EFFEBI-PRESS	M 15		578312	152,00
Carbon-S	M 18		578314	152,00
System M Profile[1)]	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
EFFEBI	V 12		578324	152,00
EFFEBI-PRESS	V 15		578328	152,00
Carbon-S	V 18		578332	152,00
System V Profile	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
EFFEBI	V 12		578324	152,00
EFFEBI-PRESS	V 15		578328	152,00
COPPER	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
EFFEBI	V 12		578324	152,00
EFFEBI-PRESS	V 15		578328	152,00
UNICO	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
EFFEBI	V 12		578324	152,00
EFFEBI-PRESS	V 15		578328	152,00
UNICO	V 18		578332	152,00
(GAS)	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
EFFEBI	M 15		578312	152,00
PRESSTIGE	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
EFFEBI	M 15		578312	152,00
PRESSTIGE 4E05	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
EFFEBI	M 15		578312	152,00
PRESSTIGE-GAS	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
EFFEBI	TH 16		578352 R	183,30
TOF-GAS	TH 20		578358 R	183,30
MULTIPINZA	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
EFFEBI	TH 16		578352 R	183,30
TOF	TH 18		578356	183,30
MULTIPINZA	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	F 16		578456	174,70
	F 18		578458	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	Fz 40		578478	251,60
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	B 16		578468	199,70
	B 18		578470	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar Mini
REMS anillos de prensar

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
EFIELD	U 16		578374	171,70
MULTILAYER PRESS	U 18		578376	171,70
GAS	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
EFIELD	U 16		578374	171,70
MULTILAYER PRESS	U 18		578376	171,70
WATER	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
Elkhart	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	183,30
APOLLOXPRESS	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	183,30
Fittings Copper	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	183,30
and Low-Lead Brass	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	183,30
EMMETI	B 16		578468	199,70
GERPEX-	B 20		578472	199,70
FIVPRESS	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
EMPUR	TH 14		578348	183,30
	TH 15		578350	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 17		578354	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 15 S (PR-2B)**	Mini Z8	574780 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
Esta Rohr	M 15		578312	152,00
simplesta SH M	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Esta Rohr	M 15		578312	152,00
simplesta ST M	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Esta Rohr	V 15		578328	152,00
simplesta SH V	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Esta Rohr	V 15		578328	152,00
simplesta ST V	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
EUROTUBI	M 12		578310	152,00
EUROPA	M 15		578312	152,00
C-Steel Pressfitting	M 18		578314	152,00
System M-Profile[1]	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
EUROTUBI	M 15		578312	152,00
EUROPA	M 18		578314	152,00
Inox Pressfitting	M 22		578316	152,00
System M-Profile[1]	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Evans	VAU 15 (½") (OD 12,7 mm)		578630	156,70
Components	VAU 20 (¾") (OD 19,1 mm)		578632	156,70
Presslok	VAU 25 (1") (OD 25,4 mm)		578634	156,70
	F			
FAR Rubinetterie	TH 14		578348	183,30
PRESSFAR	TH 16		578352 R	183,30
	TH 17		578354	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
F.B.Q. BARONIO	V 12		578324	152,00
BQ PRESS SOLAR	V 14		578338	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 16		578340	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
F.B.Q. BARONIO	V 12		578324	152,00
BQ PRESS WATER	V 14		578338	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 16		578340	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
F.B.Q. BARONIO	V 12		578324	152,00
BQ PRESS GAS	V 14		578338	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 16		578340	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
FERCOFLOOR	RFz 16		578492	191,00
DUO Press	RFz 20		578494	191,00
FERCO PEX	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
FERCOFLOOR	RFz 16		578492	191,00
DUO Press	RFz 20		578494	191,00
MULTIFER	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
FERRO systems	TH 16		578352 R	183,30
BRASELI	TH 20		578358 R	183,30
GPF GAS	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
FERRO systems	U 16		578374	171,70
BRASELI	U 18		578376	171,70
GPF MULT	U 20		578378	171,70
Pressfitting	U 25		578380	171,70
MULTICAPA	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	173,20
FERRO systems	U 16		578374	171,70
BRASELI	U 18		578376	171,70
GPF PPSU	U 20		578378	171,70
Pressfitting PEX y	U 25		578380	171,70
MULTICAPA	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
FERRO systems	RFz 16		578492	191,00
BRASELI	RFz 20		578494	191,00
GPF PRESS	RFz 25		578496	191,00
Pressfitting PEX	RFz 32		578498	191,00
FILINOX	M 15		578312	152,00
Instalpress Steel	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
FILINOX	M 15		578312	152,00
Instalpress Inox	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
FITTINGS ESTÁNDAR	RFz 16		578492	191,00
ECO-PRESS	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
FITTINGS ESTÁNDAR	RFz 16		578492	191,00
MULTICAPA	RFz 18		578638	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
FITTINGS ESTÁNDAR	RFz 16		578492	191,00
PE-X	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
FORNARA	B 16		578468	199,70
ForPress	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
FORZA	K16/P18		578592	191,00
WATER CRIMP	K/20		578594	191,00
(AUS)	K/25		578596	191,00
	K32		578598	191,00
	K1/40		578600	191,00
FORZA STAINLESS	K16/P18		578592	191,00
WATER CRIMP	K/20		578594	191,00

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
FORZA	U 16		578374	171,70
STESSO PEX	U 20		578378	171,70
WATER AND GAS	U 25		578380	171,70
CRIMP AUS)	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
FORZA	K16/P18		578592	191,00
GAS CRIMP	K/20		578594	191,00
(AUS)	K/25		578596	191,00
	K32		578598	191,00
	K1/40		578600	191,00
FORZA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	156,70
COPPER V PRESS	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	156,70
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	156,70
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	165,30
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	135,30
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	135,30
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	135,30
FORZA	V 15		578328	152,00
STAINLESS V PRESS	V 22		578334	152,00
(AUS)	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
FRABO	> Rubinetterie Bresciane Bonomi			
Fränkische	F 16		578456	174,70
alpex-duo XS	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	163,20
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
Fränkische	F 16		578456	174,70
alpex F50 PROFI	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
(DN 26)	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	VP 16		578482	182,40
	VP 20		578484	182,40
	VP 32		578488	201,60
Fränkische	Fz 40		578478	251,60
alpex L				

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	G			
gabotherm H+S	TH 10		578342	183,30
	TH 12		578346	183,30
	TH 14		578348	183,30
	TH 15		578350	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 17		578354	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	158,20
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	158,20
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 15 S (PR-2B)**	Mini Z8	574780 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
Gallagher USA	H 12 (¼")		578396	165,00
YogaPipe ACR	U 14 (⅜")		578372	171,70
	U 16 (½")		578374	171,70
	U 18 (⅝")		578376	171,70
	U 20 (¾")		578378	171,70
	U 25 (⅞")		578380	171,70
	U 32 (1⅛")		578382	200,70
Geberit FlowFit	GFFb 16 – 40		578670 R	349,00
Geberit Mapress	M 15		578312	152,00
CuNiFe	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Geberit Mapress	M 12		578310	152,00
C-STAHL	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Geberit Mapress	M 22		578316	152,00
C-STAHL Sprinkler	M 28		578318	152,00
nass				
Geberit Mapress	M 12		578310	152,00
Edelstahl	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Geberit Mapress Edelstahl Gas	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Geberit Mapress Edelstahl Sprinkler	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
Geberit Mapress Kupfer	M 12		578310	152,00
	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Geberit Mapress Kupfer Gas	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Geberit Mapress Therm	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Geberit Mepla	G 16		578444	183,30
	G 20		578446	183,30
	G 26		578448	194,90
	G 32		578450	207,40
	G 40		578452	269,10
Geberit Mepla Therm	G 16		578444	183,30
	G 20		578446	183,30
	G 26		578448	194,90
Geberit Volex	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
General Fittings 5T00	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
General Fittings Ewoprex	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
General Fittings Serie 5S00	B 16		578468	199,70
	B 18		578470	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
General Fittings Trident	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
General Fittings Trident Gas	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Giacomini	H 16		578400	165,00
Raccordi RM	H 20		578406	165,00
Giacomini	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
Giacomini	H 16		578400	165,00
RM MULTIGAS	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
Giacomini	V 15		578328	152,00
Valvole Giacomini	V 18		578332	152,00
serie R850V	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	SA 15		578514	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
Golan Pipe	U 16		578374	171,70
Systems	U 20		578378	171,70
(Scandinavia)	U 25		578380	171,70
Alu-Pres	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
Grinnell G-PRESS	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	183,30
Copper Fittings	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	183,30
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	183,30
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	183,30
GS	TH 14		578348	183,30
Wärmesysteme	TH 16		578352 R	183,30
System TH	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
GS	V 15		578328	152,00
Wärmesysteme	V 18		578332	152,00
System V	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	H			
HASTINIK	M 15		578312	152,00
Hastinik/Hitpress	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
heima24	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
HELIROMA	U 16		578374	171,70
Klimapress	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	173,20
HELIROMA	RFz 16		578492	191,00
Klimapress PPSU LP	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	173,20
Henco	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	HE 32		578370 R	219,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
Herotec	H 16		578400	165,00
tempusPRESS	H 20		578406	165,00
PLUS	H 25		578408	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Herotec	H 16		578400	165,00
tempusPRESS	H 20		578406	165,00
PLUS PPSU	H 25		578408	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
HERZ PIPEFIX	TH 10		578342	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
HIDRONIX	TH 16		578352 R	183,30
MULTIGAS	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
HIDRONIX	TH 14		578348	183,30
MULTIPIPE	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
HIDRONIX	TH 14		578348	183,30
UNICO	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
HITEC	TH 14		578348	183,30
Sistema Multistrato	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
HITHERM-ISOTUBI	M 15		578312	152,00
NUMEPRESS	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
HITHERM-ISOTUBI	M 15		578312	152,00
HTpress	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
HITHERM-ISOTUBI	M 15		578312	152,00
HTfire	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
HITHERM-ISOTUBI	M 15		578312	152,00
HTair	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Hopewell	M 15		578312	152,00
press fit system	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
hp praski	TH 10		578342	183,30
BAVARIA-press	TH 12		578346	183,30
	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 17		578354	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	158,20
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	158,20
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
ICOOL PACIFIC	BMP ¼"		578700	181,40
COOL PRESS	BMP ⅜"		578702	181,40
	BMP ½"		578704	181,40
	BMP ⅝"		578706	181,40
	BMP ¾"		578708	181,40
	BMP 1⅛"		578714	181,40
	BMP ¼" S (PR-2B)	Mini Z8	574810 R	156,60
	BMP ⅜" S (PR-2B)	Mini Z8	574812 R	156,60
	BMP ½" S (PR-2B)	Mini Z8	574814 R	156,60
	BMP ⅝" S (PR-2B)	Mini Z8	574816 R	156,60
	BMP ¾" S (PR-2B)	Mini Z8	574818 R	156,60
	BMP 1 ⅛" S (PR-2B)	Mini Z8	574824 R	156,60
Idrosanitaria	TH 16		578352 R	183,30
Bonomi	TH 20		578358 R	183,30
Homegas	TH 26		578362 R	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
Idrosanitaria	TH 16		578352 R	183,30
Bonomi	TH 18		578356	183,30
Idropress	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar Mini
REMS anillos de prensar

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IDROSISTEMI Ta-Press	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	Fz 40		578478	251,60
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	B 16		578468	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
IDROTRADE Storm Multipinza	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
IDROTRADE StormPRES[1]	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
IDROTRADE StormSTEEL[1]	M 12		578310	152,00
	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Instantor Press System	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
Instantor Copper Press Imperial	VI ½" (OD 14,7 mm)		578716	181,40
	VI ¾" (OD 21,0 mm)		578718	181,40
	VI 1" (OD 27,4 mm)		578720	181,40
	VI ½" S (PR-2B)	Mini Z8	574850 R	156,60
	VI ¾" S (PR-2B)	Mini Z8	574852 R	156,60
	VI 1" S (PR-2B)	Mini Z8	574854 R	156,60
Instantor Copper Press Metric	M 15		578312	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
INVENA PROV	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	B 16		578468	199,70
	B 20		578472	199,70
INVENA PROV LBP	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
IPA IPANA Press	TH 10		578342	183,30
	TH 11,6		578344	183,30
	TH 12		578346	183,30
	TH 14		578348	183,30
	TH 15		578350	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 17		578354	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 22		578588	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 28		578590	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	158,20
	TH 11,6 S (PR-2B)**	Mini Z8	574774 R	158,20
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	158,20
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 15 S (PR-2B)**	Mini Z8	574780 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 22 S (PR-2B)**	Mini Z8	574790 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 28 S (PR-2B)**	Mini Z8	574796 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IPA THu	TH 16		578352 R	183,30
IPANA Press	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
IPALPEX	TH 14		578348	183,30
(Industrie du	TH 16		578352 R	183,30
Plastique et	TH 18		578356	183,30
Accessoires)	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 40		578624	243,10
IPLEX	K16/P18		578592	191,00
PIPELINES				
AUSTRALIA				
Iplex Pro-fit				
IPLEX	K16/P18		578592	191,00
PIPELINES	K/20		578594	191,00
AUSTRALIA	K/25		578596	191,00
Iplex K1	K32		578598	191,00
(Gas)	K1/40		578600	191,00
IPLEX	K16/P18		578592	191,00
PIPELINES	K/20		578594	191,00
AUSTRALIA	K/25		578596	191,00
Iplex K2				
ISOTUBI	M 15		578312	152,00
NUMEPRESS	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
IVAR	B 20		578472	199,70
ALPEX-GAS	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
IVAR	B 14		578466	199,70
Ivar-Press	B 16		578468	199,70
	B 18		578470	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	Fz 40		578478	251,60
IVAR	TH 16		578352 R	183,30
MULTI PRESS	TH 20		578358 R	183,30
GAS ITALIA	TH 26		578362 R	183,30
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
IVAR	TH 16		578352 R	183,30
Multi Press MP	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	F 16		578456	174,70
	F 18		578458	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	Fz 40		578478	251,60
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	B 16		578468	199,70
	B 18		578470	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IVAR	TH 16		578352 R	183,30
Multi Press Leak	TH 20		578358 R	183,30
(MPL)	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	B 16		578468	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
IVAR	TH 16		578352 R	183,30
Plastic Multi Press	TH 20		578358 R	183,30
PMP	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	B 16		578468	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
IVAR	TH 16		578352 R	183,30
Plastic Multi Press	TH 20		578358 R	183,30
Leak (PMPL)	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	B 16		578468	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IVT Edelstahl-Presssystem	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
IVT PRIPRESS	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
J				
Jäger - Aquatec Aquapress H	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 17		578402	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 40		578386	245,10
Jäger - Aquatec C-Stahl Press Typ M	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Jäger - Aquatec Edelstahl Press Typ M	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Jäger - Aquatec Kupfer Press Typ V	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Jansen AG JANSEN COMISA	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
Jaraflex-Presssystem	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 17		578354	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
JUNGWOO JWPress	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	183,30
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	183,30
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	183,30
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	183,30
K				
KAN KAN-therm Press LBP	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	173,20
KAN KAN-therm Inox	M 15		578312	152,00
	M 18[1]		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28[1]		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
KAN KAN-therm Steel	M 12		578310	152,00
	M 15		578312	152,00
	M 18[1]		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28[1]		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
KAN	TH 14		578348	183,30
KAN-therm	TH 16		578352 R	183,30
UltraPRESS	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	173,20
KE KELIT	M 15		578312	152,00
COPPERFIX	M 18		578314	152,00
Kupfer	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
KE KELIT	U 16		578374	171,70
KELIT KELOX	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
KE KELIT	U 16		578374	171,70
KELOX-PPSU-W	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
KE KELIT	U 16		578374	171,70
KELOX-ULTRAX	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
KE KELIT	U 16		578374	171,70
KELOX-ULTRAX-W	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
KE KELIT	U 16		578374	171,70
KELOX-WINDOX-U	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
KE KELIT	U 16		578374	171,70
KELOX-WINDOX-W	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
KE KELIT	M 15		578312	152,00
steelFIX	M 18		578314	152,00
C-Stahl	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
KE KELIT	M 15		578312	152,00
steelFIX	M 18		578314	152,00
Edelstahl	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	156,70
KemPress	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	156,70
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	156,70
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	165,30
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	156,70
KemPress Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	156,70
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	156,70
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	165,30
KISAN	KI 16		578524	193,90
Kisan KD	KI 20		578526	193,90
	KI 25		578528	193,90
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
KISAN	KI 16		578524	193,90
Kisan WL/WP	KI 20		578526	193,90
	KI 25		578528	193,90
	KI 32		578530	261,40
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
KISAN	U 20		578378	171,70
Kisan WR	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
KISAN	M 15		578312	152,00
Kistal C	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
KISAN	M 15		578312	152,00
Kistal Inox	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	L			
LEGEND-PRESS	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	183,30
press fitting	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	183,30
system	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	183,30
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	183,30
LK Systems	V 12		578324	152,00
LK >B<Press	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
LK Systems	V 12		578324	152,00
LK >B<Press	V 15		578328	152,00
Elförzinkat	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
LK Systems	V 15		578328	152,00
LK >B<Press	V 18		578332	152,00
Gas	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
LK Systems	TH 16		578352 R	183,30
LK Universal	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	M			
MAINCOR	U 16		578374	171,70
MAINPRESS	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
MAINCOR	U 16		578374	171,70
MAINFLOR	U 20		578378	171,70
Mair Heiztechnik	H 11,5		578394	165,00
M-Press	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Ma.s.ter System	TH 14		578348	183,30
PRESSMASTER	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
Meier Tobler	H 16		578400	165,00
metalplast - Stramax	H 20		578406	165,00
Serie XPRT	H 25		578408	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
METALGRUP	U 16		578374	171,70
Permatubo	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
METALGRUP	RFz 16		578492	191,00
PexGrup	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
METALGRUP	U 16		578374	171,70
MultiGrup	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	173,20
M-Press Fittings Ltd	M 15		578312	152,00
M-Press Carbon Steel	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
M-Press Fittings Ltd	M 15		578312	152,00
M-Press Copper	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
M-Press Fittings Ltd	M 15		578312	152,00
M-Press Stainless	M 22		578316	152,00
Steel	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Mueller Streamline	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	183,30
PRS Copper Press	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	183,30
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	183,30
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	183,30
MULTITHERM	TH 16		578352 R	183,30
PRESSSYSTEM	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
Multicapas Industrial	RFz 16		578492	191,00
AIS PEX	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	173,20
Multicapas Industrial	H 16		578400	165,00
AIS PPSU	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
Multicapas Industrial	H 16		578400	165,00
AIS XPRT	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
Multicapas Industrial	U 16		578374	171,70
multitubo systems MC	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
Multicapas Industrial	H 16		578400	165,00
multitubo systems MM	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
multipipe Deutschland	TH 16		578352 R	183,30
multipipe mp	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	N			
NEUTHERM	H 16		578400	165,00
MEKUPRESS-HT	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
NIBCO	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	183,30
Press System	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	183,30
Copper	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	183,30
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	183,30

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar Mini
REMS anillos de prensar

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
NICOLL FLUXO	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
NUPI Industrie	B 16		578468	199,70
Italiane	B 18		578470	199,70
Multinupi	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	F 16		578456	174,70
	F 18		578458	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
Nussbaum	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	211,20
Optifitt-Press	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	211,20
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20
Nussbaum	VRX 16		578640	191,90
Optiflex-Flowpress	VRX 20		578642	191,90
	VRX 25		578644	211,20
	VRX 32		578646	211,20
Nussbaum	V 15		578328	152,00
Optipress	V 18		578332	152,00
Aquaplus	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Nussbaum	V 15		578328	152,00
Optipress Gaz	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Nussbaum	V 15		578328	152,00
Optipress-Therm	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
	O			
Oventrop	H 16 A		578420	214,40
Cofit P	H 20 A		578426	214,40
	H 26 A		578430	214,40
	H 32 A		578432	214,40
Oventrop	H 16 A		578420	214,40
Cofit PD	H 20 A		578426	214,40
	H 26 A		578430	214,40
Oventrop	H 16 A		578420	214,40
Cofit PDK	H 20 A		578426	214,40
Oventrop	H 16 A		578420	214,40
Cofit PD-HT	H 20 A		578426	214,40
	H 32 A		578432	214,40
Oventrop	H 16 A		578420	214,40
Cofit PDK-HT	H 20 A		578426	214,40
	P			
PBTub	RFz 12		578490	191,00
SERTIPRESS	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
PBTub	M 15		578312	152,00
SERTI-STEEL[1)]	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
Pegler Yorkshire	> Aalberts integrated piping systems			
PERFEXIM	U 16		578374	171,70
PERFEKT	U 20		578378	171,70
SYSTEM	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
PERFEXIM	U 16		578374	171,70
PERFEKT	U 20		578378	171,70
SYSTEM PLUS	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
PERFILTUBO	U 16		578374	171,70
PERFILALUPEX	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
PERFILTUBO	M 15		578312	152,00
PERFILPRESS	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
PEXTUBE	RFz 16		578492	191,00
PexTube	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
Pipelife	M 15		578312	152,00
C-PRESS	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Pipelife	M 15		578312	152,00
Edelstahl	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Pipelife	TH 16		578352 R	183,30
RADOPRESS	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
Pipetec Connect	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	183,30
Multypex	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	183,30
Multypex Air	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	183,30
Multypexalfa Gas	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	183,30
Multypexalfa Gas	TH 20		578358 R	183,30
protek	TH 26		578362 R	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	183,30
Multypex Plus	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	183,30
Multypex Thermo	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	183,30
Multypex Thermo Plus	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
PLÁSTICOS FERRO	U 16		578374	171,70
FERROPLAST	U 20		578378	171,70
GPF MULT Pressfitting	U 25		578380	171,70
MULTICAPA	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
PLÁSTICOS FERRO	U 16		578374	171,70
FERROPLAST	U 20		578378	171,70
GPF PPSU	U 25		578380	171,70
Pressfitting PEX	U 32		578382	200,70
y MULTICAPA	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
PLÁSTICOS FERRO	RFz 16		578492	191,00
FERROPLAST	RFz 20		578494	191,00
GPF PRESS	RFz 25		578496	191,00
Pressfitting PEX	RFz 32		578498	191,00
PLUMBING PLUS	K16/P18		578592	191,00
EZIPEX Crimp	K/20		578594	191,00
(AUS)	K/25		578596	191,00
	K32		578598	191,00
	K1/40		578600	191,00
PLUMBING PLUS	K16/P18		578592	191,00
EZIPEX Gas	K/20		578594	191,00
(AUS)	K/25		578596	191,00
	K32		578598	191,00
	K1/40		578600	191,00
PLUMBING PLUS	Yz 16 UNI		578756 R	191,00
UNIPEX	Yz 20 UNI		578758 R	191,00
Water & Gas (AUS)	Yz 25 UNI		578760 R	191,00
	Yz 32 UNI		578762 R	191,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	156,70
EZIPRESS Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	156,70
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	156,70
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	165,30
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	135,30
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	135,30
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	135,30
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	156,70
EZIPRESS Solar	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	156,70
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	156,70
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	135,30
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	135,30
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	135,30
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	156,70
EZIPRESS Water	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	156,70
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	156,70
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	165,30
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	135,30
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	135,30
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	135,30
POLYPIPE	TH 10		578342	183,30
POLYSURE	TH 15		578350	183,30
	TH 22		578588	183,30
	TH 28		578590	183,30
POLYSAN	M 15		578312	152,00
Handelsges.	M 18		578314	152,00
m.b.H. & Co KG	M 22		578316	152,00
(Krems/Öster-	M 28		578318	152,00
reich)	M 35		578390	159,90
POLYSAN-	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
C Stahl-Press-	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
System M	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
POLYSAN	M 15		578312	152,00
Handelsges.	M 18		578314	152,00
m.b.H. & Co KG	M 22		578316	152,00
(Krems/Öster-	M 28		578318	152,00
reich)	M 35		578390	159,90
POLYSAN-	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
Edelstahl	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
Press-System	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
1.4520	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar Mini
REMS anillos de prensar

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
POLYSAN	M 15		578312	152,00
Handelsges.	M 18		578314	152,00
m.b.H. & Co KG	M 22		578316	152,00
(Krems/Öster-	M 28		578318	152,00
reich)	M 35		578390	159,90
POLYSAN-	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
Edelstahl	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
Press-System Gas	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
POLYSAN	M 15		578312	152,00
Handelsges.	M 18		578314	152,00
m.b.H. & Co KG	M 22		578316	152,00
(Krems/Öster-	M 28		578318	152,00
reich)	M 35		578390	159,90
POLYSAN-	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
Edelstahl	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
Press-System	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
Wasser	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
POLYSAN	TH 14		578348	183,30
Handelsges.	TH 16		578352 R	183,30
m.b.H. & Co KG	TH 17		578354	183,30
(Krems/Öster-	TH 18		578356	183,30
reich)	TH 20		578358 R	183,30
POLYSAN-	TH 26		578362 R	183,30
Press-System	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
POLYSAN	TH 14		578348	183,30
Handelsges.	TH 16		578352 R	183,30
m.b.H. & Co KG	TH 17		578354	183,30
(Krems/Öster-	TH 18		578356	183,30
reich)	TH 20		578358 R	183,30
POLYSAN-Henco-	TH 26		578362 R	183,30
Press-System	HE 32		578370 R	219,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
Prandelli	H 14		578398	165,00
Multyrama Pf	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 40		578386	245,10
Prandelli	H 16		578400	165,00
Multyrama Pfm	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 40		578386	245,10
PURMO	F 16		578456	174,70
Cleverfit Radial	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 17		578354	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	VP 16		578482	182,40
	VP 20		578484	182,40
	VP 32		578488	201,60

R

Raccorderie	M 15		578312	152,00
Metalliche	M 18		578314	152,00
aesPRES[1)]	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Raccorderie	M 15		578312	152,00
Metalliche	M 18		578314	152,00
inoxPRES[1)]	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Raccorderie	M 15		578312	152,00
Metalliche	M 18		578314	152,00
MARINEPRES[1)]	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Raccorderie	M 15		578312	152,00
Metalliche	M 18		578314	152,00
steelPRES[1)]	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
RBM Tita-fix	B 14		578466	199,70
	B 16		578468	199,70
	B 18		578470	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	F 16		578456	174,70
	F 18		578458	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
RBM Tita-gas	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
Redi Nicoll Fluxo	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
Redi Nicoll Fluxo Gas	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
RIFENG LD PRESS FITTING (F8)	LD 16		578652	189,00
	LD 20		578654	189,00
	LD 25		578656	189,00
RIFENG U PRESS FITTING (F5)	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
RIFENG TH PRESS FITTING (F9)	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
RIQUIER A SERTIR	RFz 12		578490	191,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
RIQUIER Système multicouche	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
RLS RAPID LOCKING SYSTEM	RLS ¼" S (PR-2B)	Mini Z8	574828 R	156,60
	RLS ⅜" S (PR-2B)	Mini Z8	574832 R	156,60
	RLS ½" S (PR-2B)	Mini Z8	574834 R	156,60
	RLS ⅝" S (PR-2B)	Mini Z8	574836 R	156,60
	RLS ¾" S (PR-2B)	Mini Z8	574838 R	156,60
	RLS ⅞" S (PR-2B)	Mini Z8	574840 R	156,60
Roth PressCheck	RN 14		578434	171,70
	RN 16		578454	171,70
	RN 17		578436	171,70
	RN 20		578438	171,70
	RN 25/26		578440	171,70
	RN 32		578442	200,70
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS M	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS V	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 M	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 V	V 12		578324	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABO CHROME	V 12		578324	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL M	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL V	V 12		578324	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS M	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS V	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS M	M 12		578310	152,00
	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS SOLAR	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Rubinetterie	V 12		578324	152,00
Bresciane Bonomi	V 15		578328	152,00
FRABOPRESS V	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Rubinetterie	M 15		578312	152,00
Bresciane	M 18		578314	152,00
Bonomi	M 22		578316	152,00
TURBO CuNi	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Rubinetterie	B 14		578466	199,70
Bresciane	B 16		578468	199,70
Bonomi	B 18		578470	199,70
TURBO PRESS	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 14		578372	171,70
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
Rubinetterie	TH 16		578352 R	183,30
Bresciane	TH 20		578358 R	183,30
Bonomi	TH 26		578362 R	183,30
TURBO PRESS	TH 32		578364	183,30
GAS	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	S			
SA.MI PLASTIC	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SA.MI PLASTIC	TH 16		578352 R	183,30
Multistrato Gas	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
SANHA	B 16		578468	199,70
3fit-Press Pb-free	B 20		578472	199,70
Serie 25000	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	Fz 40		578478	251,60
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
SANHA	B 16		578468	199,70
3fit-Press PPSU	B 20		578472	199,70
Serie 35000	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
SANHA	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	211,20
Heavy Steel Press	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20
SANHA	VMP ½" G (OD 21,3 mm)[6]		578666 R	211,20
Heavy Steel Press Gas	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-NiroSan Gas Presssystem Serie 17000	SA 15		578514	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
SANHA-NiroSan Industry Presssystem Serie 18000	SA 15		578514	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
SANHA-NiroSan-Presssystem Serie 9000	SA 15		578514	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
SANHA-NiroSan SF Presssystem Serie 19000 (silicone free)	SA 15		578514	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA NiroTherm Serie 91000	SA 15		578514	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
SANHA NiroTherm Industry Serie 98000	SA 15		578514	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
SANHA-Press Chrom Serie 16000	SA 12		578510	265,30
	SA 15		578514	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 12		578310	152,00
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	V 12		578324	152,00
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-Press	SA 12		578510	265,30
GAS Pressfittings	SA 14		578512	265,30
Serie 10000/	SA 15		578514	182,40
Serie 11000	SA 16		578516	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 12		578310	152,00
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 12		578324	152,00
	V 14		578338	152,00
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 16		578340	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
SANHA-Press	SA 12		578510	265,30
Pressfittings	SA 14		578512	265,30
Serie 6000	SA 15		578514	182,40
	SA 16		578516	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 12		578310	152,00
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 12		578324	152,00
	V 14		578338	152,00
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 16		578340	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-Press	SA 12		578510	265,30
SOLAR	SA 15		578514	182,40
Pressfittings	SA 18		578518	182,40
Serie 12000/	SA 22		578520	182,40
Serie 13000	SA 28		578522	182,40
	M 12		578310	152,00
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 12		578324	152,00
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
SANHA	SA 12		578510	265,30
PURAPRESS	SA 14		578512	265,30
Serie 8000	SA 15		578514	182,40
	SA 16		578516	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 12 [1]		578310	152,00
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28 [1]		578318	152,00
	M 35 [1]		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 12		578324	152,00
	V 14		578338	152,00
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 16		578340	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-Therm Serie 24000	SA 12		578510	265,30
	SA 15		578514	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 12		578310	152,00
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 12		578324	152,00
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
SANHA-Therm Industry Serie 28000	SA 12		578510	265,30
	SA 15		578514	182,40
	SA 18		578518	182,40
	SA 22		578520	182,40
	SA 28		578522	182,40
	M 12		578310	152,00
	M 15 [1]		578312	152,00
	M 18 [1]		578314	152,00
	M 22 [1]		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
	V 12		578324	152,00
	V 15 [1]		578328	152,00
	V 18 [1]		578332	152,00
	V 22 [1]		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
SANITOP PERMATUBO INOX	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
SANPRO THPRESS	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
SATEC SK VITerm	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	U 40		578386	245,10
SAVEUR REFLEX PEX Water	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
SAVEUR REFLEX PEX-AL-PEX Gas	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
Schütz duo-flex tri-o-flex	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 17		578354	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
Schwer Fittings AQUApress	M 12		578310	152,00
	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Seppelfricke	> Aalberts integrated piping systems			
SESTA SESTA GAS	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
SESTA sistema multistrato	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
SIGMA LI Premium	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
SLOVARM PEX-THERM	B 16		578468	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard PLUS	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
steeltrade	M 15		578312	152,00
Presssystem	M 18[1)]		578314	152,00
Edelstahl	M 22		578316	152,00
Kontur M	M 28[1)]		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
STELBI	H 16		578400	165,00
Polikraft	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
STELBI	TH 16		578352 R	183,30
Stelgas	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
STH Westco	M 15		578312	152,00
COPPER PRESS	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

T

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
TDM BRASS	H 16		578400	165,00
Serie 1600	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
TDM BRASS	H 16		578400	165,00
Serie 2600	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7)]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
TDM BRASS	TH 16		578352 R	183,30
Serie 1700 gas	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
TermoConcept	Basic E 01[2)]		578618	321,00
TC-PRESS				
THERMOLUTZ	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
TE-SA	TH 14		578348	183,30
TE-SA press	TH 16		578352 R	183,30
serie 800	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
THERMACOME	H 16		578400	165,00
ACOPEX ALU	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
TIEMME	TH 14		578348	183,30
Serie 1650	TH 16		578352 R	183,30
AL-COBRAPEX	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
TIEMME	TH 16		578352 R	183,30
Serie 1650CT	TH 20		578358 R	183,30
Serie COMPACT	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
TIEMME	TH 16		578352 R	183,30
Serie 1650CTSN	TH 20		578358 R	183,30
Serie COMPACT	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
TIEMME	TH 14		578348	183,30
Serie 1650SN	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
TIEMME	RFz 12		578490	191,00
Serie 1700 COBRAPEX	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
	TH 40		578624	243,10
TIEMME	TH 16		578352 R	183,30
Serie 2650 GAS	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	THL 32		578368	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
TIGRE	TH 16		578352 R	183,30
ALPEX GÁS	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
TKM	TH 14		578348	183,30
Systemtechnik	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
TRA Multi TRA+	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
TRA MULTITRAPRESS	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
TRA TRAPRESS	H 12		578396	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 32		578412	165,00
	RFz 12		578490	191,00
	RFz 16		578492	191,00
	RFz 20		578494	191,00
	RFz 25		578496	191,00
	RFz 32		578498	191,00
Tradelink	K16/P18		578592	191,00
TradePex Crimp	K/20		578594	191,00
Water	K/25		578596	191,00
	K32		578598	191,00
	K1/40		578600	191,00
Tradelink	K16/P18		578592	191,00
TradePex Crimp	K/20		578594	191,00
Gas	K/25		578596	191,00
	K32		578598	191,00
	K1/40		578600	191,00

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
TUBIPLAST ITALY	H 16		578400	165,00
MULTILAYER PIPE	H 18		578404	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
TUBIPLAST ITALY	TH 16		578352 R	183,30
MULTILAYER PIPE	TH 18		578356	183,30
GAS SYSTEM	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
TWEETOP	U 16		578374	171,70
	U 18		578376	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20

U

UNICAL AG	U 16		578374	171,70
MAX-MULTIPEX	U 20		578378	171,70
	H 26		578410	165,00
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
UNIDELTA	TH 16		578352 R	183,30
DELTAPRESS	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
Uponor	UP 14		578576	171,70
	UP 16		578578	171,70
	UP 20		578582	171,70
	UP 25		578584	171,70
	UP 32		578586	200,70
	U 40		578386	245,10

V

Valsir Bravopress	B 16		578468	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 26		578474	220,90
	B 32		578476	220,90
	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	H 32 V		578602	214,40
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar Mini
REMS anillos de prensar

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Valsir PEXAL	H 14		578398	165,00
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	H 32 V		578602	214,40
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
Van Marcke NV SYSTEMPEX	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
Van Marcke NV Tubipress	M 12		578310	152,00
	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
Variotherm System TH	TH 11,6		578344	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 11,6 S (PR-2B)**	Mini Z8	574774 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
VESBO CARBON	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
VESBO INOX	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
VESBO MULTIPRESS TH-U	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 26[7]		578392	200,70
	U 32		578382	200,70
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
VESBO VPREMIUM	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	173,20
Viega Fonterra	VX 12		578550	211,20
	VP 14/15		578480	182,40
	VP 16/17		578482	182,40
	VP 20		578484	182,40
	VP 25		578486	182,40
Viega MegaPress (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	211,20
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20
Viega MegaPress 304 FKM (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	211,20
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20
Viega MegaPress 316 (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	211,20
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20
Viega MegaPress 316 FKM (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	211,20
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20
Viega MegaPress CuNi (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	211,20
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20
Viega MegaPress FKM (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	211,20
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20
Viega MegaPresG (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	211,20
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20
Viega Megapress (EN)[4]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	211,20
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	211,20
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20
Viega MegapressS (EN)[4]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	211,20
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	211,20
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	211,20
Viega Pexfit	VX 16		578552	211,20
	VX 20		578554	211,20
	VX 25		578556	211,20
Viega Pexfit G	VX 16		578552	211,20
	VX 20		578554	211,20
	VX 25		578556	211,20
Viega Prestabo	V 12		578324	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
Viega Profipress	V 12		578324	152,00
	V 14[8]		578338	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 16[8]		578340	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)[8]	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)[8]	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Viega Profipress G	V 12		578324	152,00
	V 14[8]		578338	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 16[8]		578340	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)[8]	Mini Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)[8]	Mini Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Viega Profipress S	V 12		578324	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Viega Profipress Therm	V 12		578324	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
Viega ProPress (ASTM)[5]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	183,30
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	183,30
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	183,30
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	183,30
	VUS ½" S (PR-2B) (OD 15,9 mm)	Mini Z8	574764 R	158,20
	VUS ¾" S (PR-2B) (OD 22,2 mm)	Mini Z8	574766 R	158,20
	VUS 1" S (PR-2B) (OD 28,6 mm)	Mini Z8	574768 R	158,20
	VUS 1¼" S (PR-2B) (OD 34,9 mm)	Mini Z8	574770 R	158,20
Viega ProPress 304 FKM (ASTM)[5]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	183,30
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	183,30
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	183,30
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	183,30
Viega ProPress 316 (ASTM)[5]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	183,30
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	183,30
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	183,30
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	183,30
Viega Propress WATER System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	156,70
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	156,70
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	156,70
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	165,30
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	135,30
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	135,30
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	135,30
	VAU 32 S (PR-2B) (OD 31,8 mm)	Mini Z8	574856 R	142,70
Viega PropressG GAS System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	156,70
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	156,70
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	156,70
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	165,30
Viega Raxinox	VRX 16		578640	191,90
	VRX 20		578642	191,90
Viega Raxofix	VRX 16		578640	191,90
	VRX 20		578642	191,90
	VRX 25		578644	211,20
	VRX 32		578646	211,20
Viega Sanfix	VP 16/17		578482	182,40
	VP 20		578484	182,40
	VP 25		578486	182,40
	VP 32		578488	201,60
Viega Sanfix Fosta	VP 16/17		578482	182,40
	VP 20		578484	182,40
	VP 25		578486	182,40
	VP 32		578488	201,60
Viega Sanpress	V 12		578324	152,00
	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Viega Sanpress Inox	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Viega Sanpress Inox G	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Viega Smartpress	VX 16		578552	211,20
	VX 20		578554	211,20
	VX 25		578556	211,20
Viega Temponox	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
Viessmann	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
Vogel & Noot EASYTEC	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
VSH	> Aalberts integrated piping systems			

W

Watts MTR Art press	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
WATTS RADIANT Watts WaterPEX	US ⅜"		578534	208,40
	US ½"		578536	208,40
	US ¾"		578538	208,40
	US 1"		578540	208,40
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX	US ⅜"		578534	208,40
	US ½"		578536	208,40
	US ¾"		578538	208,40
	US 1"		578540	208,40
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL	U 16 (½")		578374	171,70
	U 20 (⅝")		578378	171,70
	U 25 (¾")		578380	171,70
	U 32 (1")		578382	200,70
Wavin Tigris K5/M5	B 16		578468	199,70
	B 20		578472	199,70
	B 32		578476	220,90
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 25		578408	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 25		578360	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	U 40		578386	245,10
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	173,20
	UP 16		578578	171,70
	UP 20		578582	171,70
	UP 25		578584	171,70
	UP 32		578586	200,70
WEECON PRESS-C-Stahl	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20
WEECON PRESS-Edelstahl	M 15		578312	152,00
	M 18		578314	152,00
	M 22		578316	152,00
	M 28		578318	152,00
	M 35		578390	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar Mini
REMS anillos de prensar

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
WEECON PRESS-Kupfer	V 15		578328	152,00
	V 18		578332	152,00
	V 22		578334	152,00
	V 28		578336	152,00
	V 35		578604	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	131,20
WEM	U 16		578374	171,70
WIELAND-WERKE cuprotherm CTX	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
WKS-Press	TH 14		578348	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 17		578354	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
WÜRTH Würth	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	HE 32		578370 R	219,00
X				
XtraConnect	F 16		578456	174,70
	F 20		578460	174,70
	F 26		578462	189,10
	F 32		578464	189,10
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	163,20
	H 16		578400	165,00
	H 20		578406	165,00
	H 26		578410	165,00
	H 32		578412	165,00
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
	U 16		578374	171,70
	U 20		578378	171,70
(DN 26)	U 25		578380	171,70
	U 32		578382	200,70
	VP 16		578482	182,40
	VP 20		578484	182,40
	VP 32		578488	201,60

Sistema	Tenaza de prensar Mini / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Y				
YX COPPER UNIPEX Water & Gas (AUS)	Yz 16 UNI		578756 R	191,00
	Yz 20 UNI		578758 R	191,00
	Yz 25 UNI		578760 R	191,00
	Yz 32 UNI		578762 R	191,00
Z				
ZEWOTHERM Zewo Press Premium	TH 12		578346	183,30
	TH 16		578352 R	183,30
	TH 17		578354	183,30
	TH 18		578356	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 40		578624	243,10
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**		574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**		574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**		574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)		574798 R	158,20
ZEWOTHERM Zewo Press PPSU	TH 16		578352 R	183,30
	TH 20		578358 R	183,30
	TH 26		578362 R	183,30
	TH 32		578364	183,30
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	158,20
ZURN INDUSTRIES ZURN PEX	US ⅜"		578534	208,40
	US ½"		578536	208,40
	US ¾"		578538	208,40
	US 1"		578540	208,40

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante las tenazas intermedias Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

3) Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

4) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

5) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

6) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar Mini que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

7) Designación anterior: tenaza de prensar Mini C 26

8) Emplear únicamente tenazas de prensar Mini/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 223. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenaza adaptadora Mini Z8 para accionamiento de REMS anillo de prensar S (PR-2B)	574700R	**153,00**
Caja metálica con forma para tenazas adaptadoras Mini Z8 y tenazas adaptadoras Z8, así como 6 anillos de prensar REMS S (PR-2B).	574516R	**103,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma para tenazas adaptadoras Mini Z8 y tenazas adaptadoras Z8, así como 14 anillos de prensar REMS S (PR-2B).	574704R	**149,00**
Caja metálica con forma para 8 tenazas de prensar Mini/tenazas de corte y compartimiento para cortatubos hasta 42 mm	578295R	**103,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma para 11 tenazas de prensar Mini y 6 anillos de prensar S (PR-2B)	578659R	**149,00**



REMS tenazas de prensar Mini Set

Accesorios para prensadoras radiales REMS 22 kN



Info





Volumen de suministro

REMS tenazas de prensar Mini Set. REMS tenazas de prensar Mini (PZ-2B) con 2 mordazas prensadoras monobloque orientables. Construcción especialmente compacta y peso reducido de las tenazas de prensar REMS gracias a una disposición especial de la conexión de las tenazas de prensar **(patente EP 1 952 948).** Ahondamientos en las mordazas para una guía segura de las eclisas de unión para un prensado sin desplazamientos **(patente EP 2 347 862)**. Tenazas de prensar de alta capacidad, fabricadas en acero de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Para un prensado impecable, seguro y en conformidad con el sistema. Accionamiento a través de todas las prensadoras radiales REMS de 22 kN. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Código	€
Set ACz 12 + 16 + 20	578081R	**722,00**
Set B 16 + 20 + 26	578074R	**769,30**
Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝"	578090R	**874,60**
Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1 + 1⅛"	578091R	**1.600,20**
Set F 16 + 20 + 26	578072R	**687,50**
Set G 16 + 20 + 26	578073R	**710,50**
Set H 16 + 20 + 26	578077R	**644,00**
Set HA 16 + 20 + 26	578078R	**792,20**
Set M 15 + 18 + 22 + 28	578059R	**757,00**
Set M 15 + 18 + 22 + 28 + 35	578055R	**916,90**
Set M 15 + 22 + 28 + 35	578057R	**764,90**
Set RFz 12 + 16 + 20	578079R	**722,00**
Set RFz 16 + 20 + 25	578075R	**722,00**
Set RN 16 + 20 + 25	578076R	**664,10**
Set TH 16 + 20 + 26	578069R	**698,90**
Set U 16 + 20 + 25	578070R	**664,10**
Set UP 16 + 20 + 25	578071R	**664,10**
Set V 14 + 16 + 22 + 28	578067R	**757,00**
Set V 15 + 18 + 22 + 28	578060R	**757,00**
Set V 15 + 18 + 22 + 28 + 35	578056R	**916,90**
Set V 15 + 22 + 28 + 35	578058R	**764,90**
Set V 14 + 16 + 22 + 28	578068R	**757,00**
Set VMP ⅜ + ½ + ¾"	578901R	**782,60**
Set VP 16 + 20 + 25	578095R	**696,20**
Set VRX 16 + 20 + 25	578094R	**744,00**

REMS anillos de prensar S Set

Accesorios para prensadoras radiales REMS 22 kN



Info





Volumen de suministro

REMS anillos de prensar S Set. Anillos de prensar S REMS (PR-2B) de rotación continua, con 2 segmentos de prensado, para el posicionamiento seguro de los segmentos de prensado en lugares de difícil acceso. Tenazas de prensar de alta capacidad, fabricadas en acero de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Para un prensado impecable, seguro y en conformidad con el sistema. Tenaza adaptadora Mini Z8 para el accionamiento con todas las prensadoras radiales REMS 22 kN.

Denominación	Código	€
REMS anillos de prensar S Set Mini Z8 en caja metálica resistente		
Set F 16 + 20 + 26	574620R	**720,80**
Set M 15 + 18 + 22	574614R	**649,60**
Set M 15 + 22 + 28	574618R	**649,60**
Set TH 16 + 20 + 26	574622R	**730,60**
Set U 16 + 20 + 25	574634R	**700,60**
Set U 16 + 20 + 26	574636R	**725,60**
Set V 15 + 18 + 22	574612R	**649,60**
Set V 15 + 22 + 28	574616R	**649,60**
REMS anillos de prensar S Set Mini Z8 en caja de sistema L-Boxx		
Set BMP 6 + 8 + 10 + 12 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28	574624R	**1.711,40**
Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞	574632R	**1.241,60**
Set M 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35	574626R	**1.089,20**
Set V 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35	574628R	**1.089,20**
Set V 12 + 14 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28 + 35	574630R	**1.351,60**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar Mini Basic E 01

Tenazas de prensar Mini Basic E 01 robustas y universales para cunas de prensar intercambiables, para prensar con material de conexión de tubos eléctricos.

Uniones prensadas de tubo	≤ 300 mm²
Para cunas de prensar Klauke Serie 22, prensado estrecho	

REMS tenazas de prensar Mini Basic E 01 – universal hasta 300 mm².

Tenazas de prensar de alta capacidad, fabricadas en acero de alta tenacidad, especialmente templado. Con un perno de bloqueo integrado en la mordaza de prensar y un mecanismo de tope adicional para un calce seguro y un cambio rápido y sencillo de las cunas de prensar.

Accionamiento mediante todas las prensadoras radiales REMS 22 kN.

Para prensar con material de conexión de tubos eléctricos, junto con las adecuadas cunas de prensar intercambiables Serie 22, prensado estrecho: R 22 (6 – 300 mm²), IS 22 (10 – 150 mm²), F 22 (10 – 70 mm²), M 22 (1,5 – 16 mm²), N 22 (10 – 50 mm²), D 22 (6 – 300 mm²), DP 22 (2 × 70 mm²), Q 22 (10 – 70 mm²), ISQ 22 (10 – 70 mm²), RU 22 (10 – 300 mm²), A 22 (10 – 300 mm²), C 22/MC 22 (16 – 70 mm²), H 22 (70 mm²), AE 2213 (25 – 240 mm²).

Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.



Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS tenazas de prensar Mini Basic E 01. Tenazas de prensar robustas y universales para realizar prensados con material de conexión de tubos eléctricos. Para cunas de prensar Klauke Serie 22, prensado estrecho. Sin cunas de prensar. En caja de cartón.

	Código	€
	578618	**321,00**



REMS Tenazas de corte Mini M

Accesorios para prensadoras radiales REMS 22 kN

Tenazas de corte Mini M de acero especial forjado, especialmente endurecidas para soportar gran carga, para cortar varilla roscada.

Acero, acero inoxidable
hasta dureza 4.8 (400 N/mm²) M 6 – M 10

REMS Tenazas de corte Mini M – cortar varilla roscada en tan sólo 2 segundos.

De acero forjado especialmente endurecido.

Piezas de corte invertibles para doble vida útil.

Piezas de corte M con perfil de rosca mecanizado con alta precisión en centros de mecanización CNC, para un asentamiento perfecto de la varilla roscada durante el proceso de corte. Componentes de tenaza, piezas de corte y contornos de corte especialmente forjados y templados, fabricados con precisión total, para puntos de corte con escasa formación de rebaba.

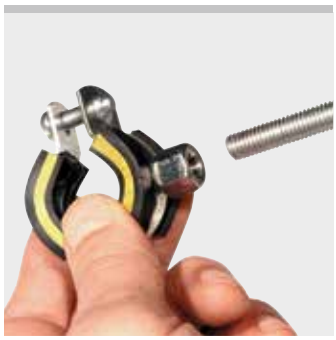
La varilla roscada se puede enroscar tras la separación en la conexión roscada de la abrazadera de tubo o tuerca, sin necesidad de repasarla.

Dispositivo de corte formado a modo de tenaza para prensar. Construcción especialmente compacta y peso reducido de las tenazas de corte REMS gracias a una disposición especial de la conexión de las tenazas de corte **(patente EP 1 952 948).** Ahondamientos en las mordazas para una guía segura de las eclisas de unión para un prensado sin desplazamientos **(patente EP 2 347 862)**.

Accionamiento a través de todas las prensadoras radiales REMS 22 kN.









Producto alemán de calidad

Info



Patente EP 1 952 948
Patente EP 2 347 862

Volumen de suministro

REMS Tenaza de corte Mini M. Tenazas de corte con una pareja de piezas de corte reversibles para acero, acero inoxidable, M 6 – M 10. En cartón.

Denominación	para varilla roscada	Código	€
REMS Tenaza de corte Mini M 6	M 6	578620	**252,80**
REMS Tenaza de corte Mini M 8	M 8	578621	**252,80**
REMS Tenaza de corte Mini M 10	M 10	578622	**252,80**

Accesorios

Denominación	para varilla roscada	Código	€
Piezas de corte M 6, pareja	M 6	571891	**119,00**
Piezas de corte M 8, pareja	M 8	571896	**119,00**
Piezas de corte M 10, pareja	M 10	571866	**119,00**
Caja metálica con forma para 8 tenazas de prensar Mini/tenazas de corte y compartimiento para cortatubos hasta 42 mm		578295R	**103,00**





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

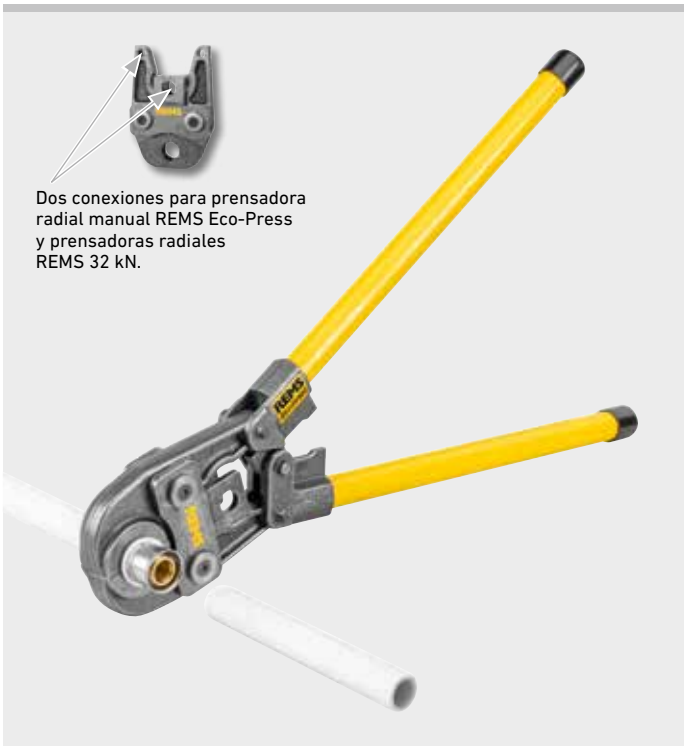
REMS Eco-Press

Herramienta manual de prensado radial

Prensadora radial manual, universal, para realizar uniones prensadas de los sistemas de pressfitting usuales.

Uniones prensadas para tubos de plástico y tubos multicapa Ø 10 – 40 mm
Ø ⅜ – 1"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 240 – 288.



Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.

REMS Eco-Press – universal hasta Ø 40 mm. Prensado rápido y seguro.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Todos los anillos de prensar S (PR-2B) marcados con ** pueden utilizarse también con la prensadora radial manual REMS Eco-Press por medio de la tenaza adaptadora Z8. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 240 – 288). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS S (PR-2B) se necesitan tenazas adaptadoras Z8, consulte la página 288.

Construcción

COompacto, manejable, ligero. Dispositivo de prensar con brazo corto, pesa sólo 1,6 kg. Por ello aplicable en cualquier sitio, a mano, sobre la cabeza, en lugares estrechos. Asiento seguro de la tenaza de prensar por enclavamiento. Brazos tubulares desmontables para emplear la longitud de palanca necesaria según la disposición adecuada de fuerza para cada sistema de prensado.

Procedimiento de prensado

El cierre total de la tenaza de prensar asegura un prensado correcto. Con bloqueo final, la tenaza de prensar permanece cerrada hasta su apertura. Por lo tanto, posibilidad de comprobar visualmente el prensado correcto (tenaza de prensar totalmente cerrada).





Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Eco-Press dispositivo accionador. Herramienta manual de prensado radial, con bloqueo final, para la elaboración de uniones prensadas en tubos de plástico y multicapa Ø 10–40 mm, Ø ⅜ – 1". Para accionar tenazas de prensar/anillos de prensar REMS. Con brazos tubulares desmontables. En blister.

	Código	€
	574000R	**242,00**



Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar/anillos de prensar consulte pág. 240 – 288.		
Tenaza adaptadora Z8 para accionamiento de REMS anillo de prensar S (PR-2B)	574702R	**153,00**
Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 291.		
Bolsa de transporte para el dispositivo accionador y 3 tenazas de prensar	574436R	**41,00**
Caja metálica con forma para el dispositivo accionador y 3 tenazas de prensar	574430R	**118,00**





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Power-Press SE

Prensadora radial eléctrica 32 kN

Herramienta electroportátil universal y manejable para realizar uniones prensadas en tubo para todos los sistemas de Pressfitting usuales.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 240 – 288.



Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.

REMS Power-Press SE – universal hasta Ø 110 mm. Prensado rápido y seguro. Cierre automático de la tenaza de prensar.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Todos los anillos de prensar S (PR-2B) marcados con ** pueden utilizarse también con la prensadora radial manual REMS Eco-Press por medio de la tenaza adaptadora Z8. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 240 – 288). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 288.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Dimensiones reducidas, forma delgada, máquina accionadora sólo 4,7 kg. Por ello es utilizable en cualquier sitio, a mano, sobre la cabeza, en lugares estrechos. Alojamiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora mediante cierre automático. Apta también para tenazas de prensar/anillos de prensar de otros fabricantes.

Procedimiento de prensado

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. El cierre total de las tenazas de prensar asegura un prensado impecable. Tenaza de prensar permanece cerrada hasta conexión del retroceso. Por lo tanto, posibilidad de comprobar visualmente el prensado correcto (tenaza de prensar totalmente cerrada).

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión de toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electromecánico potente con motor universal probado, 450 W, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizante de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal. Protección contra sobrecarga. Interruptor pulsador de seguridad.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Power-Press SE Basic-Pack. Prensadora radial eléctrica 32 kN para realizar uniones prensadas de Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Para accionar tenazas/anillos de prensar REMS y tenazas/anillos de prensar compatibles de otros fabricantes. Alojamiento de tenaza para prensar con bloqueo automático. Accionamiento electromecánico con motor universal probado 230 V, 50–60 Hz, 450 W, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizante de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal, protección contra sobrecarga, pulsador de seguridad. En caja de sistema XL-Boxx.

	Código	€
	572113R220	**1.089,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Power-Press SE máquina accionadora	572101R220	**890,00**
Tenazas de prensar/anillos de prensar consulte pág. 240 – 288.		
Tenazas adaptadoras para anillos de prensar REMS, consulte pág. 288.		
Tenazas de prensar Basic E 01 para prensados con material de conexión de tubos eléctricos, consulte pág. 286.	571855	**321,00**
Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 291.		
Tenaza corta cables para cable eléctrico, consulte pág. 291.		
Caja de sistema XL-Boxx con forma	579620R	**199,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Power-Press ACC

Prensadora radial electrohidráulica 32 kN
con retroceso automático

Herramienta electroportátil universal y manejable con retroceso automático para la elaboración de uniones prensadas de todos los sistemas de Pressfitting usuales.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 240 – 288.



Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.

Con retroceso automático

REMS Power-Press ACC – universal hasta Ø 110 mm. Con retroceso automático. En segundos prensados seguros. Cierre automático de la tenaza de prensar.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Todos los anillos de prensar S (PR-2B) marcados con ** pueden utilizarse también con la prensadora radial manual REMS Eco-Press por medio de la tenaza adaptadora Z8. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 240 – 288). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 288.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Dimensiones reducidas, forma delgada, máquina accionadora sólo 4,7 kg. Por ello es utilizable en cualquier sitio, a mano, sobre la cabeza, en lugares estrechos. Reparto óptimo del peso para manejar con una sola mano. Diseño ergonómico de la carcasa con empuñadura ondulada. Alojamiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora mediante cierre automático. Apta también para tenazas de prensar/anillos de prensar de otros fabricantes.

Proceso de prensado con funcionamiento por pulsaciones con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado (obligatorio).

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión de toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electrohidráulico de gran potencia, con reductor de velocidad libre de mantenimiento, con embrague deslizante de seguridad. Motor universal comprobado, 450 W. Interruptor de seguridad de pulsación.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Power-Press ACC Basic-Pack. Prensadora radial electrohidráulica 32 kN con retroceso automático para la elaboración de uniones prensadas Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Para accionar tenazas/anillos de prensar REMS y tenazas/anillos de prensar compatibles de otros fabricantes. Alojamiento de tenaza para prensar con bloqueo automático. Accionamiento electrohidráulico con motor universal probado 230 V, 50–60 Hz, 450 W, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizante de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal, pulsador de seguridad. En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€
	577013R220	**1.584,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Power-Press ACC máquina accionadora	577000R220	**1.435,00**
Tenazas de prensar/anillos de prensar consulte pág. 240 – 288.		
Tenazas adaptadoras para anillos de prensar REMS, consulte pág. 288.		
Tenazas de prensar Basic E 01 para prensados con material de conexión de tubos eléctricos, consulte pág. 286.	571855	**321,00**
Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 291.		
Tenaza corta cables para cable eléctrico, consulte pág. 291.		
Caja de sistema L-Boxx con forma	571283R	**149,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Power-Press XL ACC

Prensadora radial electrohidráulica XL 32 kN
con retroceso automático

Herramienta electroportátil universal y potente para realizar uniones prensadas en tubo para todos los sistemas de Pressfitting usuales.

Uniones prensadas de tubo Ø 10 – 108 (110) mm
Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar/anillos de prensar XL REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 240 – 288.

REMS Power-Press XL ACC – universal hasta Ø 110 mm. Prensados de Ø 10 – 108 mm en un solo paso de trabajo. Ultrarrápido, p.ej. Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108 mm en sólo 15 s. Con retroceso automático. Cierre automático de la tenaza de prensar.



Ventaja del sistema

Consulte pág. 229.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar/anillos de prensar XL REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 240 – 288). Tenazas de prensar/anillos de prensar/anillos de prensar XL de acero de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar/anillos de prensar XL REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspon dientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, disponible como accesorio.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Dimensiones reducidas, forma delgada, máquina accionadora sólo 5,5 kg. Larga carrera de trabajo para prensar en un solo paso de trabajo, ideal para grandes dimensiones. Ultrarrápido, p.ej. Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108 mm en sólo 15 s. Carcasa de diseño ergonómico con Softgrip y empuñadura ondulada. Alojamiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora mediante cierre automático. Apta también para tenazas de prensar/anillos de prensar de otros fabricantes. Protección contra el contacto regulable.

Proceso de prensado con funcionamiento por pulsaciones con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado (obligatorio).

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión de toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electrohidráulico de gran potencia, con reductor de velocidad libre de mantenimiento, con embrague deslizante de seguridad. Motor universal comprobado, 450 W. Interruptor de seguridad de pulsación.





Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Power-Press XL ACC Basic-Pack. Prensadora radial electrohidráulica 32 kN con retroceso automático para realizar uniones prensadas de Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Para accionar tenazas/anillos de prensar/anillos de prensar XL y tenazas/anillos de prensar compatibles de otros fabricantes. Alojamiento de tenaza para prensar con bloqueo automático. Accionamiento electrohidráulico con motor universal probado 230 V, 50–60 Hz, 450 W, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizante de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal, pulsador de seguridad. En caja de sistema XL-Boxx.

	Código	€
	579012R220	**2.539,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Power-Press XL ACC máquina accionadora	579000R220	**2.340,00**
Tenaza adaptadora Z6 XL para accionamiento de REMS anillo de prensar 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S) con REMS Power-Press XL ACC	579120R	**397,00**
Para tenazas adaptadoras para otros anillos de prensar REMS, consulte pág. 288		
Tenazas de prensar/anillos de prensar/anillos de prensar XL consulte pág. 240 – 288.		
Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 291.		
Tenaza corta cables para cable eléctrico, consulte pág. 291.		
Caja de sistema XL-Boxx con forma	579601R	**199,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.


REMS
REMS
REMS
XL

REMS Akku-Press E 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 32 kN
con retroceso automático

Herramienta por acumulador universal y manejable con retroceso automático para la elaboración de uniones prensadas de todos los sistemas de Pressfitting usuales. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 240 – 288.

REMS Akku-Press E 22 V ACC – universal hasta Ø 110 mm. En segundos prensados seguros. Con retroceso automático. Sistema antivibración. Cierre automático de la tenaza de prensar. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, para aprox. 200 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Todos los anillos de prensar S (PR-2B) marcados con ** pueden utilizarse también con la prensadora radial manual REMS Eco-Press por medio de la tenaza adaptadora Z8. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 240 – 288). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 288.

Construcción

Compacta, manejable, súper ligera. Máquina accionadora con acumulador Li-Ion sólo 3,3 kg. Máquina accionadora con tenaza de prensar, V 15, tan sólo 35,5 cm de largo. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador. Diseño ergonómico de la carcasa y mango con superficie Softgrip. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Control de estado de la máquina. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio, ángulo de giro > 360 °. Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por bloqueo automático. También para tenazas/anillos de prensar de otros fabricantes.

Sistema antivibraciones

Tecnología especial de accionamiento, con equilibrio de masas y mango con superficie Softgrip, para trabajos de prensado sin apenas vibraciones ni esfuerzo.

Proceso de prensado con funcionamiento por pulsaciones con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado.

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión en toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador de fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 200 operaciones, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 350 operaciones, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 400 operaciones, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 720 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.



Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.

Con retroceso automático y control del estado de carga

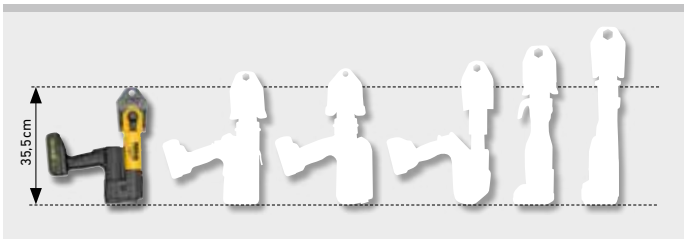




Producto alemán de calidad

Info

LED



Pequeña gran máquina. Sólo 3,3 kg.

REMS Akku-Press E 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 32 kN
con retroceso automático





Volumen de suministro

REMS Akku-Press E 22 V ACC. Prensadora radial por acumulador, 32 kN con retroceso automático, para realizar uniones prensadas de Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Para el accionamiento de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS y de tenazas de prensar/anillos de prensar adecuados de otros fabricantes. Alojamiento giratorio de las tenazas de prensar con bloqueo automático. Accionamiento elctrohidráulico con potente motor por acumulador de 22 V, 380 W, robusto engranaje planetario, bomba excéntrica de émbolo y sistema hidráulico compacto y potente. Sistema antivibraciones. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	576019 R22	**1.492,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	576017 R220	**1.885,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar/anillos de prensar consulte pág. 240 – 288.		
Tenazas adaptadoras para anillos de prensar REMS, consulte pág. 288.		
Tenazas de prensar Basic E 01 para prensados con material de conexión de tubos eléctricos, consulte pág. 286.	571855	**321,00**
Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 291.		
Tenaza corta cables para cable eléctrico, consulte pág. 291.		
Akku-Press E 22 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	576006 R22	**1.352,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590 R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571 R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571567 R220	**442,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma	576345 R	**149,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

REMS Akku-Press 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 32 kN con retroceso automático, control de la presión de prensado y visualización de resultados

Herramienta por acumulador universal y manejable con retroceso automático, control de la presión de prensado y visualización de resultados, para realizar uniones prensadas de todos los sistemas de pressfitting usuales. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 240 – 288.

REMS Akku-Press 22 V ACC – universal hasta Ø 110 mm. En segundos prensados seguros. Con retroceso automático, control de la presión de prensado y visualización de resultados. Cierre automático de la tenaza de prensar. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, para aprox. 200 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Todos los anillos de prensar S (PR-2B) marcados con ** pueden utilizarse también con la prensadora radial manual REMS Eco-Press por medio de la tenaza adaptadora Z8. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 240 – 288). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 288.

Construcción

Compacta, manejable, súper ligera. Máquina accionadora con acumulador Li-Ion sólo 3,3 kg. Máquina accionadora con tenaza de prensar, V 15, tan sólo 35,5 cm de largo. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador. Diseño ergonómico de la carcasa y mango con superficie Softgrip. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Control de estado de la máquina. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio, ángulo de giro > 360 °. Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por bloqueo automático. También para tenazas/anillos de prensar de otros fabricantes.

Control de la presión de prensado y visualización de resultados

Sensor electrónico de presión para controlar la fuerza de empuje. Evaluación de la presión de prensado una vez finalizado el proceso. Visualización de resultados con luces LED de dos colores /rojo.

Sistema antivibraciones

Tecnología especial de accionamiento, con equilibrio de masas y mango con superficie Softgrip, para trabajos de prensado sin apenas vibraciones ni esfuerzo.

Proceso de prensado con funcionamiento por pulsaciones con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado.

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión en toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador de fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 200 operaciones, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 350 operaciones, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 400 operaciones, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 720 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.



Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.

Con retroceso automático y control del estado de carga

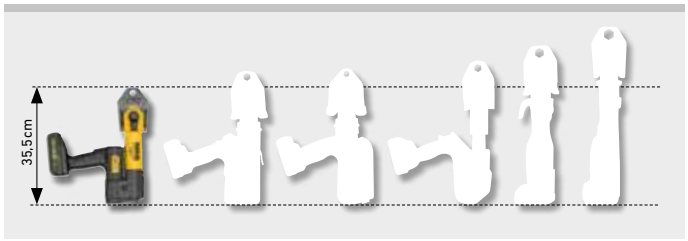




Producto alemán de calidad

Info





Pequeña gran máquina. Sólo 3,3 kg.

REMS Akku-Press 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 32 kN con retroceso automático, control de la presión de prensado y visualización de resultados





Volumen de suministro

REMS Akku-Press 22 V ACC. Prensadora radial por acumulador, 32 kN con retroceso automático, control de la presión de prensado y visualización de resultados, para realizar uniones prensadas de Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Para el accionamiento de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS y de tenazas de prensar/anillos de prensar adecuados de otros fabricantes. Alojamiento giratorio de las tenazas de prensar con bloqueo automático. Accionamiento elctrohidráulico con potente motor por acumulador de 22 V, 380 W, robusto engranaje planetario, bomba excéntrica de émbolo y sistema hidráulico compacto y potente. Sistema antivibraciones. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo.
En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	576002 R22	**1.781,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	576011 R220	**2.185,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar/anillos de prensar consulte pág. 240 – 288.		
Tenazas adaptadoras para anillos de prensar REMS, consulte pág. 288.		
Tenazas de prensar Basic E 01 para prensados con material de conexión de tubos eléctricos, consulte pág. 286.	571855	**321,00**
Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 291.		
Tenaza corta cables para cable eléctrico, consulte pág. 291.		
Akku-Press 22 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	576000 R22	**1.632,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590 R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571 R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571567 R220	**442,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma	576345 R	**149,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

REMS Akku-Press 22 V Connected

Prensadora radial por acumulador de 32 kN con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi y pantalla OLED

Herramienta por acumulador universal y manejable con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi y pantalla OLED, para realizar uniones prensadas de todos los sistemas de pressfitting usuales. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 240 – 288.

REMS Akku-Press 22 V Connected – universal hasta Ø 110 mm. En segundos prensados seguros. Con la posibilidad de seleccionar el modo ACC. Con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi. Pantalla OLED. Control de la presión de prensado y visualización de resultados. Sistema antivibraciones. Cierre automático de la tenaza de prensar. Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas. Grabaciones con reconocimiento de voz. Creación de registros con textos y fotos. Geolocalización de las ubicaciones de prensado. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, para aprox. 200 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*.

Ventaja del sistema

Consulte pág. 234.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 240 – 288). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 288.

Construcción

Compacta, manejable, súper ligera. Máquina accionadora con acumulador Li-Ion sólo 3,4 kg. Máquina accionadora con tenaza de prensar, V 15, tan sólo 36,3 cm de largo. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador. Carcasa de diseño ergonómico con un asa resistente para cinturón de transporte. Mango con superficie Softgrip. Dos filas de luces LED para iluminar según corresponda el área de trabajo, con 4 niveles de ajuste del brillo y ajuste del tiempo de iluminación. Control de estado de la máquina con indicación del estado de carga mediante LED de color verde/rojo. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio, ángulo de giro > 360 °. Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por bloqueo automático. Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas. También para tenazas/anillos de prensar de otros fabricantes.

Funcionalidad Connected

REMS Akku-Press 22 V Connected ofrece además funciones como: registro de datos de medición/prensado, creación de registros con el logotipo de su empresa, visualización de mensajes de error, configuración del producto (idioma, fecha, hora, zona horaria, unidad de presión, tiempo de iluminación LED y nivel de brillo LED, tiempo de suspensión o puesta en espera, modo de funcionamiento ACC, tono para las notificaciones, etc.), configuración de bloqueos de uso (bloqueo inmediato o tiempo de respuesta como protección antirrobo, rangos de fecha y hora para los tiempos de bloqueo, limitación del número de prensados posibles), geolocalización de las ubicaciones de prensado, conversión de las grabaciones de voz en texto editable, carga y salvaguarda de fotos de los prensados, visualización de notificaciones (inspección anual y prueba de repetición, nueva versión de firmware, estado de la batería, etc.), descarga e instalación de nuevas versiones de firmware.

Control de la presión de prensado y visualización de resultados

Sensor electrónico de presión para controlar la fuerza de empuje. Control y visualización de la presión y presión máxima de prensado durante el proceso. Evaluación de la presión tras el proceso de prensado con visualización del resultado en la pantalla OLED y con LED de colores. Visualización del diagrama presión-tiempo del prensado realizado directamente en la pantalla OLED. Almacenamiento de los datos de medición/prensado.

Grabaciones con reconocimiento de voz

Para cada prensado se puede crear y guardar una grabación de voz mediante el micrófono integrado en la unidad de accionamiento. Estas grabaciones se pueden convertir luego en texto editable en el portal de servicios gracias al reconocimiento de voz y quedar en forma de registros.



Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.

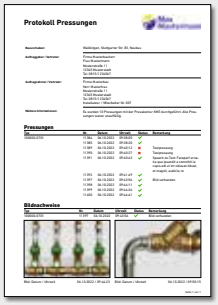
Con retroceso automático y control del estado de carga













Producto alemán de calidad

CONNECTED LED

Info

REMS Akku-Press 22 V Connected

Prensadora radial por acumulador de 32 kN con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi y pantalla OLED

Conexión Wi-Fi con la Nube

Una vez registrado y cuando se disponga de una conexión a internet, REMS Akku-Press 22V Connected envía los datos recogidos (datos de medición y de prensado, mensajes de error, configuración del producto, grabaciones de voz, etc.) a la Nube, donde se procesan y quedan almacenados. A través del portal de servicios REMS, el usuario puede acceder a estos datos, cargar y guardar fotos de prensados, crear registros con textos y fotos y modificar los ajustes de la máquina accionadora. Los cambios se vuelven a transferir a la máquina de accionamiento una vez se disponga de conexión a internet.

Selección del modo de funcionamiento ACC

Cuando se selecciona el modo de funcionamiento ACC, la máquina accionadora finaliza automáticamente el proceso de prensado emitiendo una señal acústica (chasquido) y retrocede automáticamente (retroceso forzado). Si el modo de funcionamiento ACC está apagado, la máquina accionadora se detiene un poco antes de alcanzar la presión de prensado requerida para poder observar mejor el cierre completo de la tenaza, o el anillo de prensar al final del proceso. Deberá continuarse con el proceso pulsando de nuevo el interruptor pulsador de seguridad. La máquina accionadora finaliza automáticamente el proceso de prensado emitiendo una señal (chasquido) y se pone automáticamente en retroceso (retroceso forzado).

Accionamiento

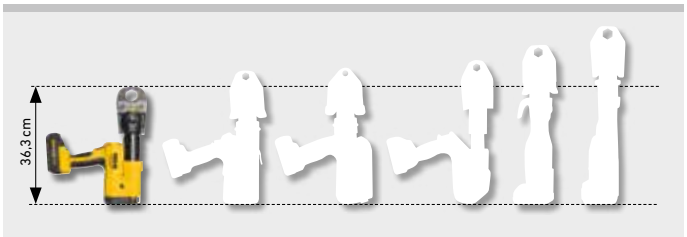
Fuerza de empuje y potencia de presión en toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Potente accionamiento electrohidráulico con potente motor por acumulador sin escobillas, sin mantenimiento; 22 V, 400 W de potencia, sólido engranaje planetario, bomba de pistones excéntricos y sistema hidráulico compacto de alto rendimiento. Interruptor pulsador de seguridad.

Sistema antivibraciones

Tecnología especial de accionamiento, con equilibrio de masas y mango con superficie Softgrip, para trabajos de prensado sin apenas vibraciones ni esfuerzo.

Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20–25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 210 operaciones, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 370 operaciones, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 420 operaciones, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 750 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100–240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220–240 V, 22 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.



Pequeña gran máquina. Sólo 3,3 kg.



Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas.





Volumen de suministro

REMS Akku-Press 22 V ACC Connected. Prensadora radial por acumulador de 32 kN, con selección posible del modo ACC, funcionalidad Connected a través de conexión Wi-Fi y pantalla OLED, control de la presión de prensado y visualización de resultados, para realizar uniones prensadas de Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Para el accionamiento de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS y de tenazas de prensar/anillos de prensar adecuados de otros fabricantes. Alojamiento giratorio de las tenazas de prensar con bloqueo automático. Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas. Accionamiento electrohidráulico con potente motor por acumulador sin escobillas, sin mantenimiento; 22 V, 400 W, robusto engranaje planetario, bomba excéntrica de émbolo y sistema hidráulico compacto y potente. Sistema antivibraciones. Interruptor pulsador de seguridad. Luces de iluminación LED. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	576005R22	**2.272,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 220–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	576015R220	**2.685,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar/anillos de prensar consulte pág. 240–288.		
Tenazas adaptadoras para anillos de prensar REMS, consulte pág. 288.		
Tenazas de prensar Basic E 01 para prensados con material de conexión de tubos eléctricos, consulte pág. 286.	571855	**321,00**
Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 291.		
Tenaza corta cables para cable eléctrico, consulte pág. 291.		
Akku-Press 22 V Connected máquina accionadora, sin acumulador	576003R22	**2.132,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20–25.		
Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**205,00**
Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**442,00**
Conexión 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571567R220	**442,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma	576345R	**149,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C. Wi-Fi deshabilitado. Luces de iluminación LED apagadas.

REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador XL
con retroceso automático

Herramienta por acumulador universal y fuerte con retroceso automático para realizar uniones prensadas XL para todos los sistemas de Pressfitting usuales. Fuerza de empuje 45 kN. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo XL	Ø 64 – 108 mm Ø 2½ – 4"

Surtido completo de anillos de prensar XL REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 240 – 288.



REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC – Gran potencia con fuerza de empuje 45 kN. Prensado de Ø 64 – 108 mm en un solo paso de trabajo. Sistema antivibraciones. Ultrarrápido, p.ej. Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108 mm en sólo 15 s. Con retroceso automático. Alojamiento seguro de la tenaza adaptadora mediante cierre automático.

Acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, para aprox. 150 operaciones de prensado Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108,0 mm con cada carga*.

Anillos de prensar XL para todos los sistemas usuales

Juego completo de anillos de prensar REMS XL para accionamiento mediante la prensadora por acumulador REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC (páginas 240 – 288). Anillos de prensar XL de acero de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de los anillos de prensar XL REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema.

Tenaza adaptadora Z7 XL 45 kN

Para accionar los anillos de prensar REMS XL mediante la prensadora por acumulador REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC se requiere la tenaza adaptadora Z7 XL 45 kN.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Dimensiones reducidas, forma delgada, máquina accionadora con acumulador Li-Ion sólo 6,5 kg. Larga carrera de trabajo para prensar en un solo paso de trabajo. Ultrarrápido, p.ej. Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108 mm en sólo 15 s. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador. Diseño ergonómico de la carcasa y mango con superficie Softgrip. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Control de estado de la máquina. Alojamiento de anillo de prensar giratorio, ángulo de giro > 360 °. Asiento seguro de la tenaza adaptadora por bloqueo automático.

Sistema antivibraciones

Tecnología especial de accionamiento, con equilibrio de masas y mango con superficie Softgrip, para trabajos de prensado sin apenas vibraciones ni esfuerzo.

Proceso de prensado con funcionamiento por pulsaciones con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado.

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión en toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 45 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador de fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de doble émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 130 operaciones, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 150 operaciones, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 270 operaciones de prensado Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108,0 mm con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.



Producto alemán de calidad

Info

LED

REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador XL 45 kN
con retroceso automático



Volumen de suministro

REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC Basic-Pack Z7. Prensadora radial por acumulador 45 kN con retroceso automático para realizar uniones prensadas de XL Ø 64 – 108 mm, Ø 2½ – 4". Para el accionamiento de anillos de prensar XL REMS. Alojamiento de anillo de prensar giratorio con cierre automático. Accionamiento elctrohidráulico con potente motor por acumulador de 22 V, 380 W, robusto engranaje planetario, bomba excéntrica de doble émbolo y sistema hidráulico compacto y potente. Sistema antivibraciones. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V. Tenaza adaptadora Z7 XL 45 kN. En caja de sistema XL-Boxx.

	Código	€
	579014R220	**3.330,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	579001R22	**2.210,00**
Tenaza adaptadora Z7 XL 45 kN para accionamiento de REMS anillo de prensar 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3B) con REMS Akku-Press XL 45 kN 22V ACC	579123R	**417,00**
Anillos de prensar XL, consulte pág. 240 – 288.		
Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571591R220	**803,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581R22	**299,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571578R220	**553,00**
Caja de sistema XL-Boxx con forma	579601R	**199,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

para todos los sistemas de Pressfitting usuales

¡Elija usted mismo sus REMS tenazas de prensar/REMS anillos de prensar!

Busque para ello el sistema de prensar deseado en la tabla siguiente y seleccione el tamaño de las tenazas de prensar/de los anillos de prensar requeridos. Observe que los sistemas de prensado para las instalaciones de gas sólo se pueden prensar con las tenazas de prensar/anillos de prensar sobre fondo amarillo en la tabla.

Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero de alta tenacidad especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Para un prensado impecable, seguro y en conformidad con el sistema. Mordazas prensadoras de las tenazas de prensar/anillos de prensar con perfiles de prensado redondeados y mecanizados con alta precisión en centros de mecanizado CNC. Debido a ello, reducidas tolerancias de fabricación.

Accionamiento a través de prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN o, cuando así lo requiera el sistema, a través de la prensadora REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC con fuerza de empuje 45 kN, véase la tabla a continuación. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora (pág. 288). Todas las tenazas de prensar marcadas con el símbolo * tienen otra aplicación **(patente EP 1 223 008, patente US 6,739,172)** para el accionamiento a través de la prensadora radial REMS Eco-Press. Todos los anillos de prensar S (PR-2B) marcados con ** pueden accionarse también con la prensadora radial manual REMS Eco-Press (página 227) mediante las tenazas adaptadoras Z8.

Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

REMS tenaza de prensar (PZ-2B)

REMS tenaza de prensar (PZ-2B) con 2 cuerpos monobloques oscilantes. Modelo estándar más vendido. Las tenazas de prensar REMS ACz, Fz, RFz, RFIz, VMPz con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado **(patente EP 2 027 971)**.

REMS tenaza de prensar (PZ-4G)

REMS tenaza de prensar (PZ-4G) con dos segmentos de prensar paralelos y oscilantes para prensados rectos de dimensiones medio altas.

REMS tenaza de prensar (PZ-S)

REMS tenaza de prensar (PZ-S) con un segmento fijo y dos segmentos de prensar oscilantes para dimensiones medias. Las tenazas de prensar REMS VMPz con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado.

REMS tenaza de prensar GFF

REMS Tenazas de prensar GFF, especialmente diseñadas para los sistemas de prensar Geberit FlowFit. Con una única tenaza de prensar en cada caso para los distintos tamaños de Ø 16, 20, 25, 32, 40 mm o bien para Ø 50, 63, 75 mm. Con un código de colores para seleccionar con rapidez y facilidad las tenazas adecuadas para el accesorio correspondiente.

REMS anillo de prensar (PR-3S)

REMS anillo de prensar (PR-3S), con 3 segmentos de prensar, 2 con movimiento basculante, para prensados exigentes de grandes dimensiones. Prensados óptimos por movimiento radial controlado de los segmentos de prensar. Se requiere tenaza adaptadora, consulte pág. 288.

REMS anillo de prensar (PR-3B)

REMS anillo de prensar (PR-3B) con 3 segmentos para prensados exigentes de gran dimensión. Prensados óptimos por movimiento radial controlado de los segmentos. Se requiere tenaza adaptadora, consulte pág. 288. Los anillos de prensar REMS VAUFz, VFz, VMPz, VUSFz con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado.

REMS anillo de prensar (PR-2B)

Anillo de prensar REMS (PR-2B) con 2 segmentos de prensado, para el posicionamiento seguro de los segmentos de prensado en espacios reducidos para dimensiones medias. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR-2B) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 288.

REMS anillo de prensar S (PR-2B)

Anillo de prensar S REMS (PR-2B) de rotación continua, con 2 segmentos de prensado, para el posicionamiento seguro de los segmentos de prensado en lugares de difícil acceso. Para accionar los anillos de prensar REMS S (PR-2B) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 288.

Identificación conforme a la norma EN 1775:2007

REMS Tenazas de prensar/anillos de prensar con contorno de prensado F, M, V, SA, B, RN y UP tienen incorporada cada una, una marca específica en el contorno de prensado, que deja una huella permanente en el accesorio prensado directamente tras el proceso de prensado. Esto facilita al usuario que incluso después del proceso de prensado compruebe si se ha utilizado la tenaza de prensar adecuada o el anillo de prensar adecuado para realizar la unión prensada.

Con está identificación REMS cumple las recomendaciones de la Norma Europea EN 1775:2007 en la instalación de sistema de prensado para gas.

Homologaciones

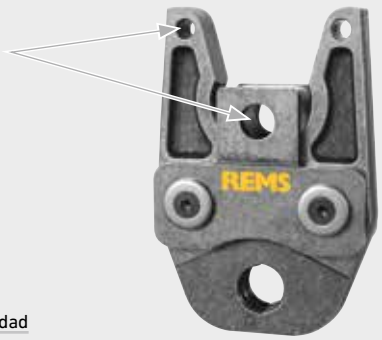
Consulte página 289.

Acuerdo de responsabilización

Consulte página 290.

ZVSHK BTGA suissetec VDKF

Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.



Info

Producto alemán de calidad



REMS tenaza de prensar (PZ-2B)



REMS tenaza de prensar (PZ-4G)



REMS tenaza de prensar (PZ-S)



REMS tenaza de prensar GFF



REMS anillo de prensar (PR-3S)



REMS anillo de prensar (PR-3B)



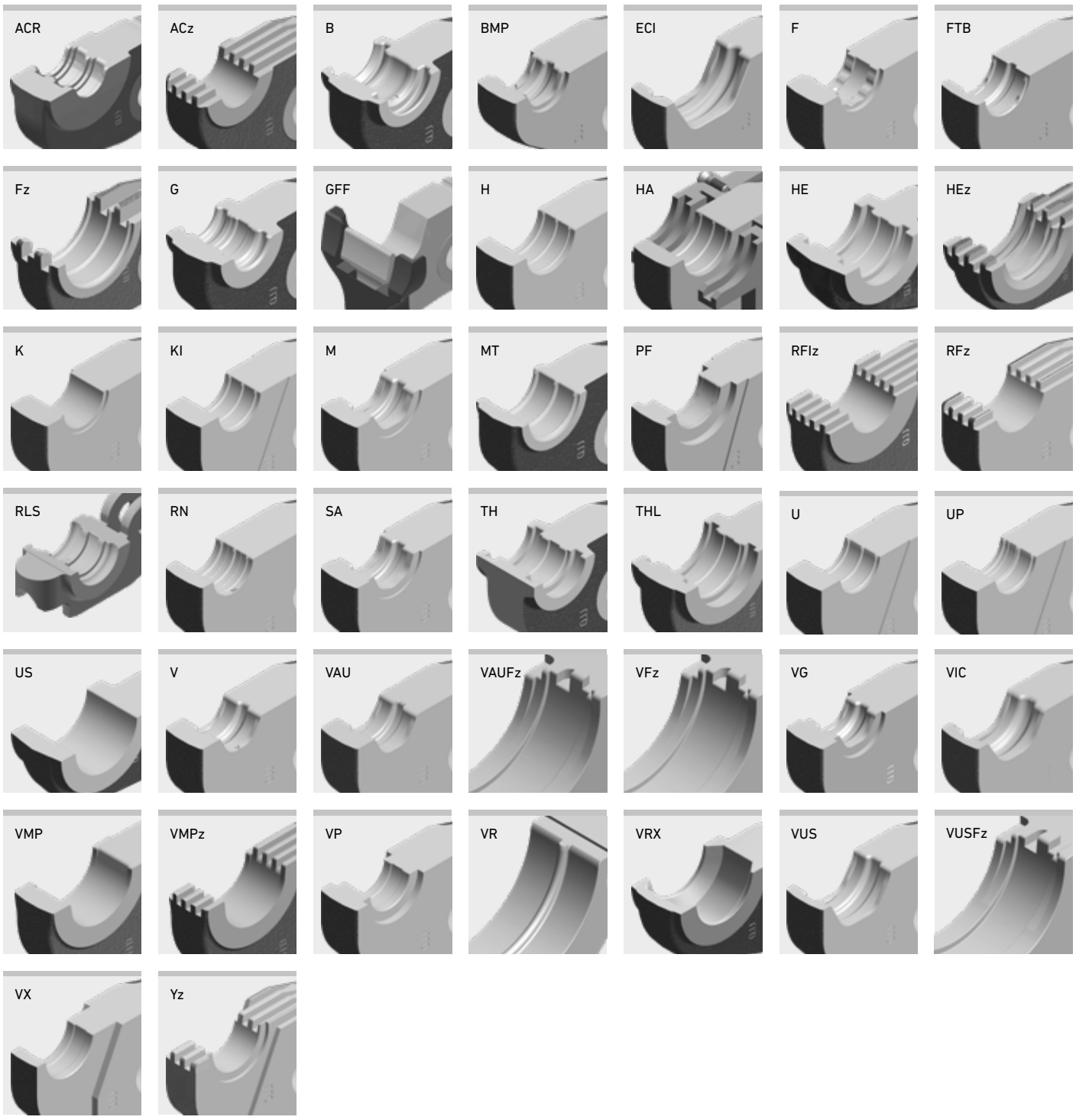
REMS anillo de prensar (PR-2B)



Anillo de prensar S REMS (PR-2B), de rotación continua.

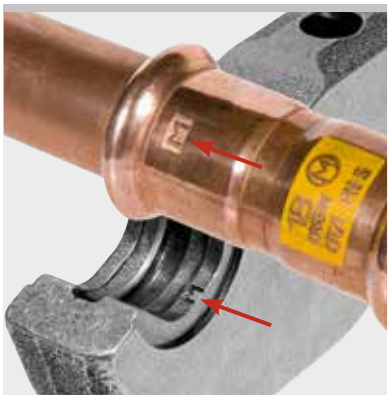
REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.





Las tenazas de prensar con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado
Patent EP 2 027 971



Ejemplo REMS Tenaza de prensar M: Impresión "M" en accesorio prensado para la identificación conforme a la EN 1775:2007

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	A			
Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress	U 14*		570760	180,70
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress Gas[2)]	U 16[2)]		570765	180,70
	U 20[2)]		570775	180,70
	U 25[2)]		570780	180,70
	U 16 S (PR-2B)[2)]	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)[2)]	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)[2)]	Z8	574864 R	148,20
	TH 16[2)]		570460	192,90
	TH 20[2)]		570470	192,90
	TH 16 S (PR-2B)[2)]	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)[2)]	Z8	574788 R	158,20
Aalberts integrated piping systems VSH PowerPress	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	222,30
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
	VSHVMPz 1" (PR-3B) (OD 33,7 mm)	Z5	572848 R	505,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Carbon	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.416,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper	V 12		570107	159,90
	V 14		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper Gas	V 12		570107	159,90
	V 14		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Aalberts integrated piping systems VSH SuoPress Stainless	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.416,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Carbon	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18[1)]		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1)]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18[1)]		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1)]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579100 R	1.107,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.416,00
	XP 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579109 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper Gas	M 15		570110	159,90
	M 18[1)]		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1)]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless	M 15		570110	159,90
	M 18[1)]		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1)]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless Gas	M 15		570110	159,90
	M 18[1)]		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1)]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	H 12*		570300	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 12*		571320	201,00
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	VX 16*		571635	222,30
	VX 20*		571640	222,30
AC-FIX PRESS DUO (Global Piping Systems)	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
ACOME MT	ACz 12*		572642	201,00
	ACz 16*		572644	201,00
	ACz 20*		572646	201,00
	ACz 25		572648	201,00

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
AHLSELL A-press elförzinkad M	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
AHLSELL A-press elförzinkad V	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
AHLSELL A-press koppar M	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
AHLSELL A-press koppar V	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
AHLSELL A-press rostfritt	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

[1] Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

[2] No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

[3] Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

[4] Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

[5] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[6] Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

[7] Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

[8] Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

[9] Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

[10] Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

[11] Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

[12] Designación anterior: tenaza de prensar C 26

[13] Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
AIRBEL PRESSCLIM	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
AIRBEL SERTINOX	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
ALB Sistema Multicapa para calefacción y sanitario	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
ALB Sistema Multicapa para Gas	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
ALTECH Altech	RFz 12*		571320	201,00
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
APE MULTYGAS Serie AP Gas	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
APE Serie AP	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
APE Serie APL	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
AQUATECHNIK Press-fitting metal	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
AQUATECHNIK Universal	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	173,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ARKA DUROsystem	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
ARKA System Calido	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
ARKA System Calido Gas	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
Aschl NIR	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ASSOTHERM IPC-RAC Carbon Steel	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
ASSOTHERM IPI-RAX Inox	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
ASSOTHERM IPI-RAX Inox Gas	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
ASSOTHERM IPM-Multistrato	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ASSOTHERM IPR-RRA Copper	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
ASSOTHERM IPR-RRA Copper Gas	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
ASTM F 1807 (Fittings with Copper Crimp Ring for PEX tubing)	US ⅜"*		571450	219,30
	US ½"*		571455	219,30
	US ¾"*		571460	219,30
	US 1"*		571465	219,30
	US 1 ¼"		571470	219,30
	US 1 ½"		571475	219,30
	US 2"		571477	295,40
ATUSA ITALIA INSTALPRESS CARBON STEEL PRESS FITTINGS	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
ATUSA ITALIA INSTALPRESS STAINLESS STEEL PRESS FITTINGS	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
AUSTEC PEX-B, PEX-AL-PEX (AUS)	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
AUSTEC PEX-AL-PEX GAS (AUS)	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
AYOR FIXOCONNECT Press	H 12*		570300	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	RFz 12*		571320	201,00
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
AYOR FIXOMULTIX	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
AYOR SOMATHERM FOR YOU -1	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
AYOR SOMATHERM FOR YOU -2	H 12*		570300	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	RFz 12*		571320	201,00
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70

B

Bampi BALPEX serie LP	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
Bampi BALPEX serie MP	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
Bampi BALPEX Gas	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)	H 12*		570300	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 12*		571320	201,00
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol)	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 18*		571327	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
BEGETUBE/ IVAR	B 14*		570845	210,20
	B 16*		570850	210,20
	B 18*		570855	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	Fz 40		570742	212,20
	Fz 50		570747	322,00
	F 63 (PZ-S)		572385	669,00
	Fz 75 (PR-3B)	Z4	572830 R	641,00
Béné inox Série 41	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Brass Form Master-Al-Pex	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
Brass & Fittings PRESSMAN MultiPress	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 18*		571327	201,00
	ACz 20*		572646	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
Brass & Fittings PRESSMAN RetiPress	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 18*		571327	201,00
	ACz 20*		572646	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
BRASSTECH MULTItermoSAN	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
Brasspress	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

[1] Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

[2] No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

[3] Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

[4] Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

[5] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[6] Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

[7] Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

[8] Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

[9] Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

[10] Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

[11] Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

[12] Designación anterior: tenaza de prensar C 26

[13] Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	C			
Cello Products	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	192,90
>B< Press	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	192,90
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	192,90
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	192,90
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	373,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	383,00
CGR	H 16*		570320	173,60
DYNAFLU	H 20*		570350	173,60
multicouche	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
CGR	H 12*		570300	173,60
DYNAFLU	H 16*		570320	173,60
PER	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	RFz 12*		571320	201,00
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
CHIALI	TH 16*		570460	192,90
CHIALIPEX	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
CHIBRO	M 15		570110	159,90
Pressfitting Cuni	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
CHIBRO	M 15		570110	159,90
Pressfitting Inox	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Climatrix	H 16*		570320	173,60
Climatrix Rhinopex	H 20*		570350	173,60
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
Climatrix	TH 11,6*		570482	192,90
Variotherm	TH 16*		570460	192,90
System TH	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
ClouSet	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Comap	RFz 12*		571320	201,00
PEX Press	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
Comap	TH 14*		570455	192,90
Multiskin	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 14*		570760	180,70
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
Comap	TH 16*		570460	192,90
Multiskin Gas	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
COMISA	TH 14*		570455	192,90
Press System	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	B 14*		570845	210,20
	B 16*		570850	210,20
	B 18*		570855	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
COMISA	TH 16*		570460	192,90
Press System Gas	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
CONEL	M 15		570110	159,90
CONNECT INOX	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
CONEL CONNECT MULTI	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
(DN 26)	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	VP 16*		570910	191,90
	VP 20*		570915	191,90
	VP 32		570925	212,20
CONEL CONNECT MV2	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	163,20
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
Conex Bänninger <A> Press Inox (304)	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Conex Bänninger <A> Press Inox (316L)	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Conex Bänninger >B< Flex	F 16*		570717	183,80
	F 18*		570720	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 18*		571327	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
Conex Bänninger >B< Flex Gas	F 16*		570717	183,80
	F 18*		570720	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 18*		571327	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Conex Bänninger >B< MaxiPro	BMP ¼"		571700 R	190,90
	BMP ⅜"		571702 R	190,90
	BMP ½"		571704 R	190,90
	BMP ⅝"		571706 R	190,90
	BMP ¾"		571708 R	190,90
	BMP ⅞"		571710 R	190,90
	BMP 1"		571712 R	190,90
	BMP 1⅛"		571714 R	190,90
	BMP 1 ⅜" (PR-3S)	Z2	572740 R	696,00
	BMP 1 ⅝" (PR-3S)	Z2	572718 R	696,00
	BMP ¼" S (PR-2B)	Z8	574810 R	156,60
	BMP 8 / BMP 5/16" S (PR-2B)	Z8	574712 R	156,60
	BMP ⅜" S (PR-2B)	Z8	574812 R	156,60
	BMP ½" S (PR-2B)	Z8	574814 R	156,60
	BMP ⅝" S (PR-2B)	Z8	574816 R	156,60
	BMP ¾" S (PR-2B)	Z8	574818 R	156,60
	BMP ⅞" S (PR-2B)	Z8	574820 R	156,60
	BMP 1" S (PR-2B)	Z8	574822 R	156,60
	BMP 1⅛" S (PR-2B)	Z8	574824 R	156,60
Conex Bänninger >B< One (ITA) water & gas	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger >B< Press (EN)[9]	V 12		570107	159,90
	V 14		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
	M 15		570110	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
Conex Bänninger >B< Press XL (EN)[9]	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	641,00
	CBVFz 66,7 (PR-3B)	Z5	572847 R	641,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	641,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	680,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	680,00
Conex Bänninger >B< Press (ASTM)[10]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	192,90
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	192,90
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	192,90
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	192,90
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	373,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	383,00
	VUS ½" S (PR-2B) (OD 15,9 mm)	Z8	574764 R	158,20
	VUS ¾" S (PR-2B) (OD 22,2 mm)	Z8	574766 R	158,20
	VUS 1" S (PR-2B) (OD 28,6 mm)	Z8	574768 R	158,20
	VUS 1¼" S (PR-2B) (OD 34,9 mm)	Z8	574770 R	158,20
Conex Bänninger >B< Press XL (ASTM)[10]	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	641,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	641,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	680,00
Conex Bänninger >B< Press Carbon	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger >B< Press Carbon XL	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.107,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	CBM 88,9 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579144 R	1.416,00
	CBM 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579146 R	1.416,00

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Conex Bänninger >B< Press Gas (EN)[9]	V 12		570107	159,90
	V 14		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger >B< Press in Irish sizes	VI ½" S (PR-2B) (OD 14,7 mm)	Z8	574850 R	156,60
	VI ¾" S (PR-2B) (OD 21,0 mm)	Z8	574852 R	156,60
	VI 1" S (PR-2B) (OD 27,4 mm)	Z8	574854 R	156,60
Conex Bänninger >B< Press Inox	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger >B< Press Inox 304	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger >B< Press Inox 316L	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Conex Bänninger >B< Press Inox XL	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.107,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	CBM 88,9 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579144 R	1.416,00
	CBM 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579146 R	1.416,00
Conex Bänninger >B< Press Solar	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20

D

Debrunner Acifer d-a Presssystem C-Stahl	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
DUOPIPE SYSTEMS	U 16*		570765	180,70
DUOFIL MKSYSTEM	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
DW Verbundrohr	U 16*		570765	180,70
multitubo systems	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	E			
EBRILLE	U 16*		570765	180,70
Isomonflex	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	H 26*		570370	173,60
	TH 26*		570475	192,90
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
EBRILLE	U 16*		570765	180,70
Monflex	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	H 26*		570370	173,60
	TH 26*		570475	192,90
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
EFFEBI	M 15		570110	159,90
EFFEBI-PRESS	M 18		570120	159,90
Aisi316	M 22		570130	159,90
System M Profile[1]	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
EFFEBI	V 12		570107	159,90
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	159,90
Aisi316	V 18		570125	159,90
System V Profile	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
EFFEBI	M 12		570100	159,90
EFFEBI-PRESS	M 15		570110	159,90
Carbon-S	M 18		570120	159,90
System M Profile[1]	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
EFFEBI	V 12		570107	159,90
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	159,90
Carbon-S	V 18		570125	159,90
System V Profile	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
EFFEBI	V 12		570107	159,90
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	159,90
COPPER	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
EFFEBI	V 12		570107	159,90
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	159,90
UNICO	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
EFFEBI	V 12		570107	159,90
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	159,90
UNICO	V 18		570125	159,90
(GAS)	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
EFFEBI	M 15		570110	159,90
PRESSTIGE	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
EFFEBI	M 15		570110	159,90
PRESSTIGE 4E05	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
EFFEBI	M 15		570110	159,90
PRESSTIGE-GAS	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
EFFEBI	TH 16*		570460	192,90
TOF-GAS	TH 20*		570470	192,90
MULTIPINZA	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12)]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
EFFEBI	TH 16*		570460	192,90
TOF	TH 18*		570465	192,90
MULTIPINZA	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	F 16*		570717	183,80
	F 18*		570720	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	Fz 40		570742	212,20
	Fz 50		570747	322,00
	F 63 (PZ-S)		572385	669,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12)]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	B 16*		570850	210,20
	B 18*		570855	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
EFIELD	U 16*		570765	180,70
MULTILAYER PRESS	U 18*		570770	180,70
GAS	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
EFIELD	U 16*		570765	180,70
MULTILAYER PRESS	U 18*		570770	180,70
WATER	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
Elkhart	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	192,90
APOLLOXPRESS	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	192,90
Fittings Copper	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	192,90
and Low-Lead	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	192,90
Brass	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	373,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	383,00
Elkhart	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	641,00
APOLLOXPRESS	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	641,00
LD-C Fittings	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	680,00
Copper				

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
EMMETI GERPEX-FIVPRESS	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
EMPUR	TH 14*		570455	192,90
	TH 15*		570457	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 17*		570462	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 15 S (PR-2B)**	Z8	574780 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
Esta Rohr simplesta SH M	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Esta Rohr simplesta ST M	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Esta Rohr simplesta SH V	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	641,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	680,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	680,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Esta Rohr simplesta ST V	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	641,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	680,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	680,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
EUROTUBI EUROPA C-Steel Pressfitting System M-Profile[1]	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
EUROTUBI EUROPA Inox Pressfitting System M-Profile[1]	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Evans Components Presslok	VAU 15 (½") (OD 12,7 mm)		572687	164,90
	VAU 20 (¾") (OD 19,1 mm)		572689	164,90
	VAU 25 (1") (OD 25,4 mm)		572691	164,90
	ECI 1½"		571932	207,10
	ECI 2" (PZ-4G)		571934	515,00
	ECI 2½" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579104 R	1.107,00
	ECI 3" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579105 R	1.213,00
	ECI 4" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579106 R	1.416,00

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	F			
FAR Rubinetterie PRESSFAR	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 17*		570462	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	U 14*		570760	180,70
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
F.B.Q. BARONIO BQ PRESS SOLAR	V 12		570107	159,90
	V 14		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
F.B.Q. BARONIO BQ PRESS WATER	V 12		570107	159,90
	V 14		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
F.B.Q. BARONIO BQ PRESS GAS	V 12		570107	159,90
	V 14		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
FERCOFLOOR DUO Press FERCO PEX	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
FERCOFLOOR DUO Press MULTIFER	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
FERRO systems BRASELI GPF GAS	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
FERRO systems BRASELI GPF MULT Pressfitting MULTICAPA	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	173,20
FERRO systems BRASELI GPF PPSU Pressfitting PEX y MULTICAPA	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
FERRO systems BRASELI GPF PRESS Pressfitting PEX	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
FILINOX Filpress	FTB 15		571432	236,50
	FTB 18		571434	236,50
	FTB 22		571436	236,50
	FTB 28		571438	236,50
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	1.416,00
FILINOX Instalpress Steel	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
FILINOX Instalpress Inox	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
FITTINGS ESTÁNDAR ECO-PRESS	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
FITTINGS ESTÁNDAR MULTICAPA	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 18*		571327	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
FITTINGS ESTÁNDAR PE-X	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
FORNARA ForPress	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
FORZA WATER CRIMP (AUS)	K16/P18*		572600	201,00
	K/20*		572605	201,00
	K/25*		572610	201,00
	K32		572615	201,00
	K1/40		572620	201,00
	K1/50		572625	330,00
FORZA STAINLESS WATER CRIMP	K16/P18*		572600	201,00
	K/20*		572605	201,00
FORZA STESSO PEX WATER AND GAS CRIMP (AUS)	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
FORZA GAS CRIMP (AUS)	K16/P18*		572600	201,00
	K/20*		572605	201,00
	K/25*		572610	201,00
	K32		572615	201,00
	K1/40		572620	201,00
	K1/50		572625	330,00
FORZA COPPER V PRESS (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	164,90
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	164,90
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	164,90
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	174,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	257,90
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	457,00
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	641,00
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	641,00
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	680,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z8	574804 R	135,30
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Z8	574806 R	135,30
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Z8	574808 R	135,30
FORZA STAINLESS V PRESS (AUS)	V 15		570115	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
FRABO	> Rubinetterie Bresciane Bonomi			
Fränkische alpex-duo XS	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	163,20
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
Fränkische alpex F50 PROFI	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
(DN 26)	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	VP 16*		570910	191,90
	VP 20*		570915	191,90
	VP 32		570925	212,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Fränkische	Fz 40		570742	212,20
alpex L	Fz 50		570747	322,00
	F 63 (PZ-S)		572385	669,00
	Fz 75 (PR-3B)	Z4	572830 R	641,00
	G			
gabotherm H+S	TH 10*		570467	192,90
	TH 12*		570452	192,90
	TH 14*		570455	192,90
	TH 15*		570457	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 17*		570462	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	158,20
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	158,20
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 15 S (PR-2B)**	Z8	574780 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
Gallagher USA	H 12* (¼")		570300	173,60
YogaPipe ACR	U 14* (⅜")		570760	180,70
	U 16* (½")		570765	180,70
	U 18* (⅝")		570770	180,70
	U 20* (¾")		570775	180,70
	U 25* (⅞")		570780	180,70
	U 32 (1⅛")		570785	211,20
Geberit FlowFit	GFFb 16 – 40*		571480 R	349,00
	GFFo 50 – 75		571485 R	549,00
Geberit Mapress	M 15		570110	159,90
CuNiFe	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
Geberit Mapress	M 12		570100	159,90
C-STAHL	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Geberit Mapress	M 22		570130	159,90
C-STAHL	M 28		570140	159,90
Sprinkler nass	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Geberit Mapress	M 12		570100	159,90
Edelstahl	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Geberit Mapress	M 15		570110	159,90
Edelstahl Gas	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Geberit Mapress	M 22		570130	159,90
Edelstahl Sprinkler	M 28		570140	159,90
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
Geberit Mapress	M 12		570100	159,90
Kupfer	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Geberit Mapress	M 15		570110	159,90
Kupfer Gas	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Geberit Mapress	M 15		570110	159,90
Therm	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Geberit Mepla	G 16*		570400	192,90
	G 20*		570410	192,90
	G 26*		570420	205,10
	G 32		570430	218,30
	G 40		570440	283,20
	G 50		570450	296,40
	G 63 (PZ-S)		572470	842,00
Geberit Mepla Therm	G 16*		570400	192,90
	G 20*		570410	192,90
	G 26*		570420	205,10
Geberit Volex	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
General Fittings 5T00	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
General Fittings Ewoprex	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
General Fittings Serie 5S00	B 16*		570850	210,20
	B 18*		570855	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
General Fittings Trident	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
General Fittings Trident Gas	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
Giacomini Raccordi RM Giacomini	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
Giacomini RM MULTIGAS	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
Giacomini Valvole Giacomini serie R850V	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	SA 15		570935	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
Golan Pipe Systems (Scandinavia) Alu-Pres	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
Grinnell G-PRESS Copper Fittings	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	192,90
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	192,90
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	192,90
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	192,90
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	373,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	383,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	641,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	641,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	680,00
GS Wärmesysteme System TH	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
GS Wärmesysteme System V	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	H			
HASTINIK Hastinik/Hitpress	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
heima24	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
HELIROMA Klimapress	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	173,20
HELIROMA Klimapress PPSU LP	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	173,20
Henco	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	HE 32		571900	230,50
	HEz 40		571904	334,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
Herotec tempusPRESS PLUS	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Herotec tempusPRESS PLUS PPSU	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
HERZ PIPEFIX	TH 10*		570467	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
HIDRONIX MULTIGAS	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
HIDRONIX MULTIPIPE	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	U 14*		570760	180,70
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
HIDRONIX UNICO	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	U 14*		570760	180,70
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
HITEC Sistema Multistrato	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
HITHERM-ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
HITHERM HTpress	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
HITHERM HTfire	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
HITHERM HTair	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Hopewell press fit system	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
hp praski BAVARIA-press	TH 10*		570467	192,90
	TH 12*		570452	192,90
	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 17*		570462	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	158,20
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	158,20
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	I			
ICOOL PACIFIC COOL PRESS	BMP ¼"		571700 R	190,90
	BMP ⅜"		571702 R	190,90
	BMP ½"		571704 R	190,90
	BMP ⅝"		571706 R	190,90
	BMP ¾"		571708 R	190,90
	BMP 1⅛"		571714 R	190,90
	BMP ¼" S (PR-2B)	Z8	574810 R	156,60
	BMP ⅜" S (PR-2B)	Z8	574812 R	156,60
	BMP ½" S (PR-2B)	Z8	574814 R	156,60
	BMP ⅝" S (PR-2B)	Z8	574816 R	156,60
	BMP ¾" S (PR-2B)	Z8	574818 R	156,60
	BMP 1⅛" S (PR-2B)	Z8	574824 R	156,60
Idrosanitaria Bonomi Homegas	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
Idrosanitaria Bonomi Idropress	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
IDROSISTEMI Ta-Press	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	Fz 40		570742	212,20
	Fz 50		570747	322,00
	F 63 (PZ-S)		572385	669,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12)]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IDROTRADE Storm Multipinza	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
IDROTRADE StormPRES[1)]	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
IDROTRADE StormSTEEL[1)]	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Instantor Press System	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
Instantor Copper Press Imperial	VI ½" S (PR-2B)	Z8	574850 R	156,60
	VI ¾" S (PR-2B)	Z8	574852 R	156,60
	VI 1" S (PR-2B)	Z8	574854 R	156,60
Instantor Copper Press Metric	M 15		570110	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
INVENA Prov	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
INVENA Prov LBP	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12)]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IPA IPANA Press	TH 10*		570467	192,90
	TH 11,6*		570482	192,90
	TH 12*		570452	192,90
	TH 14*		570455	192,90
	TH 15*		570457	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 17*		570462	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 22*		570472	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 28		570477	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	158,20
	TH 11,6 S (PR-2B)**	Z8	574774 R	158,20
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	158,20
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 15 S (PR-2B)**	Z8	574780 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 22 S (PR-2B)**	Z8	574790 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 28 S (PR-2B)**	Z8	574796 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
IPA THu IPANA Press	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
IPALPEX (Industrie du Plastique et Accessoires)	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex Pro-fit	K16/P18*		572600	201,00
	PF 22*		571980	213,60
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K1 (Gas)	K16/P18*		572600	201,00
	K/20*		572605	201,00
	K/25*		572610	201,00
	K32		572615	201,00
	K1/40		572620	201,00
	K1/50		572625	330,00
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K2	K16/P18*		572600	201,00
	K/20*		572605	201,00
	K/25*		572610	201,00
ISOLTUBEX ISOLPEX IPERT	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFlz 25		571337	222,00
	RFlz 32		571342	222,00

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ISOLTUBEX Multicapa	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 18*		571327	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFlz 25		571337	222,00
	RFlz 32		571342	222,00
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
ISOLTUBEX Multicapa GAS	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFlz 25		571337	222,00
	RFlz 32		571342	222,00
ISOLTUBEX Multicapa-PPSU	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		570110	159,90
	M 18[1]		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
IVAR ALPEX-GAS	B 20		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
IVAR Ivar-Press	B 14*		570845	210,20
	B 16*		570850	210,20
	B 18*		570855	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	Fz 40		570742	212,20
	Fz 50		570747	322,00
	F 63 (PZ-S)		572385	669,00
IVAR MULTI PRESS GAS ITALIA	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IVAR Multi Press MP	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	F 16*		570717	183,80
	F 18*		570720	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	Fz 40		570742	212,20
	Fz 50		570747	322,00
	F 63 (PZ-S)		572385	669,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	B 16*		570850	210,20
	B 18*		570855	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
IVAR Multi Press Leak (MPL)	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
IVAR Plastic Multi Press Leak (PMPL)	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
IVAR Plastic Multi Press PMP	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
IVT Edelstahl-Presssystem	M 15		570110	159,90
	M 18 [1]		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28 [1]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
IVT PRIPRESS	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	J			
Jäger - Aquatec Aquapress H	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 17*		570330	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
Jäger - Aquatec C-Stahl - Press Typ M	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Jäger - Aquatec Edelstahl - Press Typ M	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Jäger - Aquatec Kupfer - Press Typ V	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Jansen AG JANSEN COMISA	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
Jaraflex-Presssystem	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 17*		570462	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
JUNGWOO JWPress	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	192,90
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	192,90
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	192,90
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	192,90
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	373,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	383,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	641,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	641,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	680,00
	K			
KAN KAN-therm Press LBP	U 14*		570760	180,70
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	173,20
	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
KAN KAN-therm Inox	M 15		570110	159,90
	M 18[1]		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
KAN	M 12		570100	159,90
KAN-therm Steel	M 15		570110	159,90
	M 18[1]		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
KAN	U 14*		570760	180,70
KAN-therm	U 16*		570765	180,70
UltraPRESS	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	173,20
	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
KE KELIT	M 15		570110	159,90
COPPERFIX	M 18		570120	159,90
Kupfer	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
KE KELIT	U 16*		570765	180,70
KELIT KELOX	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
KE KELIT	U 16*		570765	180,70
KELOX-PPSU-W	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
KE KELIT	U 16*		570765	180,70
KELOX-ULTRAX	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
KE KELIT	U 16*		570765	180,70
KELOX-ULTRAX-W	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
KE KELIT	U 16*		570765	180,70
KELOX-WINDOX-U	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
KE KELIT	M 15		570110	159,90
steelFIX	M 18		570120	159,90
C-Stahl	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
KE KELIT	M 15		570110	159,90
steelFIX	M 18		570120	159,90
Edelstahl	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	164,90
KemPress	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	164,90
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	164,90
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	174,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	257,90
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	457,00
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	164,90
KemPress Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	164,90
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	164,90
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	174,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	257,90
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	457,00
KISAN	KI 16*		571360	204,10
Kisan KD	KI 20*		571370	204,10
	KI 25*		571375	204,10
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
KISAN	KI 16*		571360	204,10
Kisan WL/WP	KI 20*		571370	204,10
	KI 25*		571375	204,10
	KI 32		571380	275,10
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
KISAN	TH 20*		570470	192,90
Kisan WR	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 75 (PR-3B)		572828 R	680,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
KISAN	M 15		570110	159,90
Kistal C	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
KISAN	M 15		570110	159,90
Kistal Inox	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
L				
LEGEND-PRESS	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	192,90
press fitting	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	192,90
system	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	192,90
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	192,90
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	373,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	383,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	641,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	641,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	680,00

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
LK Systems	V 12		570107	159,90
LK >B<Press	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
LK Systems	V 12		570107	159,90
LK >B<Press	V 15		570115	159,90
Elförzinkat	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
LK Systems	V 15		570115	159,90
LK >B<Press	V 18		570125	159,90
Gas	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
LK Systems	TH 16*		570460	192,90
LK Universal	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
M				
MAINCOR	U 16*		570765	180,70
MAINPRESS	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
MAINCOR	U 16*		570765	180,70
MAINFLOR	U 20*		570775	180,70
Mair Heiztechnik	H 11,5*		570315	173,60
M-Press	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Ma.s.ter System PRESSMASTER	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	U 14*		570760	180,70
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
Meier Tobler metalplast - Stramax Serie XPRT	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
METALGRUP Permatubo	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
METALGRUP PexGrup	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
METALGRUP MultiGrup	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	173,20
M-Press Fittings Ltd M-Press Carbon Steel	M 15		570110	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
M-Press Fittings Ltd M-Press Copper	M 15		570110	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
M-Press Fittings Ltd M-Press Stainless Steel	M 15		570110	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Mueller Streamline PRS Copper Press	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	192,90
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	192,90
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	192,90
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	192,90
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	373,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	383,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	641,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	641,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	680,00
MULTITHERM PRESSSYSTEM	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
Multicapas Industrial AIS PEX	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	173,20
Multicapas Industrial AIS PPSU	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Multicapas Industrial	H 16*		570320	173,60
AIS XPRT	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	173,20
Multicapas Industrial	U 16*		570765	180,70
multitubo systems MC	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
Multicapas Industrial	H 16*		570320	173,60
multitubo systems MM	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
multipipe Deutschland	TH 16*		570460	192,90
multipipe mp	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
N				
NEUTHERM	H 16*		570320	173,60
MEKUPRESS-HT	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	U 40		570790	257,90
NIBCO	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	192,90
Press System	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	192,90
Copper	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	192,90
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	192,90
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	373,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	383,00
NICOLL FLUXO	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
NUPI Industrie	B 16*		570850	210,20
Italiane	B 18*		570855	210,20
Multinupi	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	F 16*		570717	183,80
	F 18*		570720	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 14*		570760	180,70
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
Nussbaum	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	222,30
Optifitt-Press	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	222,30
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	222,30
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00
Nussbaum	VRX 16		571750	202,00
Optiflex-Flowpress	VRX 20		571752	202,00
	VRX 25		571754	222,30
	VRX 32		571756	222,30
	VRX 40		571758	309,00
	VRX 50		571760	362,00
	VRX 63		571797	699,00
Nussbaum	V 15		570115	159,90
Optipress	V 18		570125	159,90
Aquaplus	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	641,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	641,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	680,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	680,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Nussbaum	V 15		570115	159,90
Optipress-Gaz	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	641,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	641,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	680,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	680,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Nussbaum	V 15		570115	159,90
Optipress-Therm	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	641,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	641,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	680,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	680,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

O

Oventrop	H 16 A*		570620	225,60
Cofit P	H 20 A*		570650	225,60
	H 26 A*		570670	225,60
	H 32 A		570680	225,60
	H 40 A		570690	387,00
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
Oventrop	H 16 A*		570620	225,60
Cofit PD	H 20 A*		570650	225,60
	H 26 A*		570670	225,60
Oventrop	H 16 A*		570620	225,60
Cofit PDK	H 20 A*		570650	225,60
Oventrop	H 16 A*		570620	225,60
Cofit PD-HT	H 20 A*		570650	225,60
	H 25 A*		570660	225,60
	H 32 A		570680	225,60
Oventrop	H 16 A*		570620	225,60
Cofit PDK-HT	H 20 A*		570650	225,60

P

PBTub	RFz 12*		571320	201,00
SERTIPRESS	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
PBTub	M 15		570110	159,90
SERTI-STEEL	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Pegler Yorkshire	> Aalberts integrated piping systems			
PERFEXIM	U 16*		570765	180,70
PERFEKT	U 20*		570775	180,70
SYSTEM	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
PERFEXIM	U 16*		570765	180,70
PERFEKT	U 20*		570775	180,70
SYSTEM PLUS	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
PERFILTUBO	U 16*		570765	180,70
PERFILALUPEX	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
PERFILTUBO	M 15		570110	159,90
PERFILPRESS	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
PEXTUBE	RFz 16*		571325	201,00
PexTube	RFz 20*		571330	201,00
	RFlz 25		571337	222,00
	RFlz 32		571342	222,00
Pipelife	M 15		570110	159,90
C-PRESS	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Pipelife	M 15		570110	159,90
Edelstahl	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Pipelife	TH 16*		570460	192,90
RADOPRESS	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Pipetec Connect	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
PLASTICA ALFA	TH 16*		570460	192,90
Multypex	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
PLASTICA ALFA	TH 16*		570460	192,90
Multypex Air	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
PLASTICA ALFA	TH 16*		570460	192,90
Multypexalfa Gas	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
PLASTICA ALFA	TH 16*		570460	192,90
Multypexalfa Gas	TH 20*		570470	192,90
protek	TH 26*		570475	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
PLASTICA ALFA	TH 16*		570460	192,90
Multypex Plus	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
PLASTICA ALFA	TH 16*		570460	192,90
Multypex Thermo	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
PLASTICA ALFA	TH 16*		570460	192,90
Multypex Thermo Plus	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
PLÁSTICOS FERRO	U 16*		570765	180,70
FERROPLAST	U 20*		570775	180,70
GPF MULT Pressfitting	U 25*		570780	180,70
MULTICAPA	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
PLÁSTICOS FERRO	U 16*		570765	180,70
FERROPLAST	U 20*		570775	180,70
GPF PPSU	U 25*		570780	180,70
Pressfitting PEX	U 32		570785	211,20
y MULTICAPA	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
PLÁSTICOS FERRO	RFz 16*		571325	201,00
FERROPLAST	RFz 20*		571330	201,00
GPF PRESS	RFz 25		571335	201,00
Pressfitting PEX	RFz 32		571340	201,00
PLUMBING PLUS	K16/P18*		572600	201,00
EZIPEX Crimp	K/20*		572605	201,00
(AUS)	K/25*		572610	201,00
	K32		572615	201,00
	K1/40		572620	201,00
	K1/50		572625	330,00
PLUMBING PLUS	K16/P18*		572600	201,00
EZIPEX Gas	K/20*		572605	201,00
(AUS)	K/25*		572610	201,00
	K32		572615	201,00
	K1/40		572620	201,00
	K1/50		572625	330,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	164,90
EZIPRESS Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	164,90
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	164,90
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	174,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	257,90
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	457,00
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	641,00
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	641,00
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	680,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	164,90
EZIPRESS Solar	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	164,90
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	164,90
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z8	574804 R	135,30
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Z8	574806 R	135,30
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Z8	574808 R	135,30
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	164,90
EZIPRESS Water	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	164,90
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	164,90
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	174,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	257,90
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	457,00
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	641,00
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	641,00
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	680,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z8	574804 R	135,30
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Z8	574806 R	135,30
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Z8	574808 R	135,30
POLYPIPE	TH 10*		570467	192,90
POLYSURE	TH 15*		570457	192,90
	TH 22*		570472	192,90
	TH 28		570477	192,90
POLYSAN	M 15		570110	159,90
Handelsges.	M 18		570120	159,90
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	159,90
(Krems/Öster-	M 28		570140	159,90
reich)	M 35		570150	159,90
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
C-Stahl-Press-	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
System M	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
POLYSAN	M 15		570110	159,90
Handelsges.	M 18		570120	159,90
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	159,90
(Krems/Öster-	M 28		570140	159,90
reich)	M 35		570150	159,90
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
Edelstahl	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
Press-System 1.4520	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
POLYSAN	M 15		570110	159,90
Handelsges.	M 18		570120	159,90
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	159,90
(Krems/Öster-	M 28		570140	159,90
reich)	M 35		570150	159,90
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
Edelstahl	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
Press-System Gas	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
POLYSAN	M 15		570110	159,90
Handelsges.	M 18		570120	159,90
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	159,90
(Krems/Öster-	M 28		570140	159,90
reich)	M 35		570150	159,90
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
Edelstahl	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
Press-System Wasser	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
POLYSAN	TH 14*		570455	192,90
Handelsges.	TH 16*		570460	192,90
m.b.H. & Co KG	TH 17*		570462	192,90
(Krems/Öster-	TH 18*		570465	192,90
reich)	TH 20*		570470	192,90
POLYSAN-	TH 26*		570475	192,90
Press-System	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
POLYSAN	TH 14*		570455	192,90
Handelsges.	TH 16*		570460	192,90
m.b.H. & Co KG	TH 17*		570462	192,90
(Krems/Öster-	TH 18*		570465	192,90
reich)	TH 20*		570470	192,90
POLYSAN-Henco-	TH 26*		570475	192,90
Press-System	HE 32		571900	230,50
	HEz 40		571904	334,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
Prandelli	H 14*		570310	173,60
Multyrama Pf	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
Prandelli	H 16*		570320	173,60
Multyrama Pfm	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
PURMO Cleverfit Radial	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 17*		570462	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	VP 16*		570910	191,90
	VP 20*		570915	191,90
	VP 32		570925	212,20
	R			
Raccorderie Metalliche aesPRES[1]	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Raccorderie Metalliche inoxPRES[1]	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Raccorderie Metalliche MARINEPRES[1]	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Raccorderie Metalliche steelPRES[1]	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
RBM Tita-fix	B 14*		570845	210,20
	B 16*		570850	210,20
	B 18*		570855	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	F 16*		570717	183,80
	F 18*		570720	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 14*		570760	180,70
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
RBM Tita-gas	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Redi Nicoll Fluxo	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
Redi Nicoll Fluxo Gas	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
RIFENG U PRESS FITTING (F5)	U 14*		570760	180,70
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
RIFENG TH PRESS FITTING (F9)	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
RIQUIER A SERTIR	RFz 12*		571320	201,00
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
RIQUIER Système multicouche	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
RLS RAPID LOCKING SYSTEM	RLS ¼" S (PR-2B)	Z8	574828 R	156,60
	RLS ⅜" S (PR-2B)	Z8	574832 R	156,60
	RLS ½" S (PR-2B)	Z8	574834 R	156,60
	RLS ⅝" S (PR-2B)	Z8	574836 R	156,60
	RLS ¾" S (PR-2B)	Z8	574838 R	156,60
	RLS ⅞" S (PR-2B)	Z8	574840 R	156,60
Roth PressCheck	RN 14*		572672	180,70
	RN 16		572670	180,70
	RN 17*		572674	180,70
	RN 20*		572676	180,70
	RN 25/26		572678	180,70
	RN 32		572680	211,20
	RN 40 (PR-3S)	Z2	572714 R	696,00
	RN 50 (PR-3S)	Z2	572716 R	696,00
	RNz 63 (PR-3B)	Z4	572836 R	772,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS M	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z!	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS V	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 M	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 V	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS CHROME	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL M	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL V	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS M	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS V	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Rubinetterie	M 12		570100	159,90
Bresciane Bonomi	M 15		570110	159,90
FRABOPRESS M	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Rubinetterie	V 15		570115	159,90
Bresciane Bonomi	V 18		570125	159,90
FRABOPRESS	V 22		570135	159,90
SOLAR	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Rubinetterie	V 12		570107	159,90
Bresciane Bonomi	V 15		570115	159,90
FRABOPRESS V	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 54		570175	383,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Rubinetterie	M 15		570110	159,90
Bresciane	M 18		570120	159,90
Bonomi	M 22		570130	159,90
TURBO CuNi	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Rubinetterie	B 14*		570845	210,20
Bresciane	B 16*		570850	210,20
Bonomi	B 18*		570855	210,20
TURBO PRESS	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 14*		570760	180,70
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	148,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
Rubinetterie	TH 16*		570460	192,90
Bresciane	TH 20*		570470	192,90
Bonomi	TH 26*		570475	192,90
TURBO PRESS	TH 32		570480	192,90
GAS	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	S			
SA.MI PLASTIC	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SA.MI PLASTIC	TH 16*		570460	192,90
Multistrato Gas	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
SANHA	B 16*		570850	210,20
3fit-Press Pb-free	B 20*		570860	210,20
Serie 25000	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	Fz 40		570742	212,20
	Fz 50		570747	322,00
	F 63 (PZ-S)		572385	669,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
SANHA	B 16*		570850	210,20
3fit-Press PPSU	B 20*		570860	210,20
Serie 35000	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	222,30
Heavy Steel Press	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	222,30
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00
SANHA	VMP ½" G (OD 21,3 mm) [11]		571766 R	222,30
Heavy Steel Press	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
Gas [9]	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	222,30
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00
SANHA-NiroSan	SA 15		570935	192,00
Gas Presssystem	SA 18		570940	192,00
Serie 17000	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S) [7]	Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S) [7]	Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
SANHA-NiroSan	SA 15		570935	192,00
Industry	SA 18		570940	192,00
Presssystem	SA 22		570945	192,00
Serie 18000	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579100 R	1.107,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-NiroSan-Presssystem Serie 9000	SA 15		570935	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.107,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
SANHA-NiroSan SF Presssystem Serie 19000 (silicone free)	SA 15		570935	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA NiroTherm Serie 91000	SA 15		570935	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
SANHA NiroTherm Industry Serie 98000	SA 15		570935	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-Press Chrom Serie 16000	SA 12		570930	279,20
	SA 15		570935	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
SANHA-Press GAS Pressfittings Serie 10000/ Serie 11000	SA 12		570930	279,20
	SA 14		570932	279,20
	SA 15		570935	192,00
	SA 16		570937	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 12		570107	159,90
	V 14		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
SANHA-Press Pressfittings Serie 6000	SA 12		570930	279,20
	SA 14		570932	279,20
	SA 15		570935	192,00
	SA 16		570937	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.107,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.213,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 12		570107	159,90
	V 14		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-Press SOLAR Pressfittings Serie 12000/ Serie 13000	SA 12		570930	279,20
	SA 15		570935	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.107,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.213,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
SANHA PURAPRESS Serie 8000	SA 12		570930	279,20
	SA 14		570932	279,20
	SA 15		570935	192,00
	SA 16		570937	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 12		570100	159,90
	M 15[1]		570110	159,90
	M 18[1]		570120	159,90
	M 22[1]		570130	159,90
	M 28[1]		570140	159,90
	M 35[1]		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.107,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.213,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 12		570107	159,90
	V 14		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-Therm Serie 24000	SA 12		570930	279,20
	SA 15		570935	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.213,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
SANHA-Therm Industry Serie 28000	SA 12		570930	279,20
	SA 15		570935	192,00
	SA 18		570940	192,00
	SA 22		570945	192,00
	SA 28		570950	192,00
	SA 35		570955	192,00
	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.213,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.213,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANITOP PERMATUBO INOX	M 15		570110	159,90
	M 18[1]		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	696,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
SANPRO THPRESS	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
SATEC SK VITerm	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
SAVEUR REFLEX PEX Water	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
SAVEUR REFLEX PEX-AL-PEX Gas	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
Schütz duo-flex tri-o-flex	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 17*		570462	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
Schwer Fittings AQUApress	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Seppelfricke	> Aalberts integrated piping systems			
SESTA SESTA GAS	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SESTA Sistema multistrato	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
SIGMA LI Premium	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
SLOVARM PEX-THERM	B 16		570850	210,20
	B 20		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	F 16		570717	183,80
	F 20		570727	183,80
	F 26		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	H 16		570320	173,60
	H 20		570350	173,60
	H 26		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16		570460	192,90
	TH 20		570470	192,90
	TH 26		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	U 16		570765	180,70
	U 20		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard PLUS	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
steeltrade Presssystem Edelstahl Kontur M	M 15		570110	159,90
	M 18[1]		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
STELBI Polikraft	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
STELBI Stelgas	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
STH Westco COPPER PRESS	M 15		570110	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28[1]		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

T

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
TDM BRASS Serie 1600	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
TDM BRASS Serie 2600	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26*[12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
TDM BRASS Serie 1700 gas	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
TermoConcept TC-PRESS	Basic E01[5]		571855	321,00
THERMOLUTZ	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	TH 20*		570470	192,90
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
TE-SA TE-SA press serie 800	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
THERMACOME ACOPEX ALU	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
TIEMME Serie 1650 AL-COBRAPEX	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
TIEMME Serie 1650CT Serie COMPACT	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
TIEMME Serie 1650SN	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
TIEMME Serie 1650CTSN Serie COMPACT	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
TIEMME Serie 1700 COBRAPEX	RFz 12*		571320	201,00
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
TIEMME Serie 2650 GAS	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	THL 32		570487	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
TIGRE ALPEX GÁS	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
TKM Systemtechnik	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
TRA Multi TRA+	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
TRA MULTITRAPRESS	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

[1] Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

[2] No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

[3] Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

[4] Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

[5] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[6] Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

[7] Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

[8] Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

[9] Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

[10] Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

[11] Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

[12] Designación anterior: tenaza de prensar C 26

[13] Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
TRA TRAPRESS	H 12*		570300	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 32		570380	173,60
	RFz 12*		571320	201,00
	RFz 16*		571325	201,00
	RFz 20*		571330	201,00
	RFz 25		571335	201,00
	RFz 32		571340	201,00
Tradelink TradePex Crimp Water	K16/P18*		572600	201,00
	K/20*		572605	201,00
	K/25*		572610	201,00
	K32		572615	201,00
	K1/40		572620	201,00
	K1/50		572625	330,00
Tradelink TradePex Crimp Gas	K16/P18*		572600	201,00
	K/20*		572605	201,00
	K/25*		572610	201,00
	K32		572615	201,00
	K1/40		572620	201,00
	K1/50		572625	330,00
TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE	H 16*		570320	173,60
	H 18*		570340	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE GAS SYSTEM	TH 16*		570460	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
TWEETOP	U 16*		570765	180,70
	U 18*		570770	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
U				
UNICAL AG MAX-MULTIPEX	H 26*		570370	173,60
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
UNIDELTA DELTAPRESS	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
Uponor	UP 14*		572630	180,70
	UP 16*		572632	180,70
	UP 20*		572636	180,70
	UP 25		572638	180,70
	UP 32		572640	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
V				
Valsir Bravopress	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 26		570870	232,50
	B 32		570880	232,50
	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 32 V		570685	225,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
Valsir PEXAL	H 14*		570310	173,60
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 32 V		570685	225,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
Van Marcke NV SYSTEMPEX	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	641,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
Van Marcke NV Tubipress	M 12		570100	159,90
	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	131,20
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
Variotherm System TH	TH 11,6*		570482	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 11,6 S (PR-2B)**	Z8	574774 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
VESBO CARBON	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
VESBO INOX	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
VESBO MULTIPRESS TH-U	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 26* [12]		570750	211,20
	U 32		570785	211,20
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	173,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
VESBO VPREMIUM	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 50		570795	310,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
Viega Fonterra	VX 12*		571630	222,30
	VP 14/15*		570905	191,90
	VP 16/17*		570910	191,90
	VP 20*		570915	191,90
	VP 25 [2]		570920	191,90
Viega MegaPress (ASTM) [10]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	222,30
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	222,30
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	222,30
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00
Viega MegaPress 304 FKM (ASTM) [10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	222,30
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	222,30
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00
Viega MegaPress 316 (ASTM) [10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	222,30
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	222,30
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00
Viega MegaPress 316 FKM (ASTM) [10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	222,30
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	222,30
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00
Viega MegaPress CuNi (ASTM) [10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	222,30
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	222,30
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00
Viega MegaPress FKM (ASTM) [10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	222,30
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	222,30
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00
Viega Megapress (EN) [9]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	222,30
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	222,30
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	222,30
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00
Viega Megapress S (EN) [9]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	222,30
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	222,30
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	222,30
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	222,30
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	730,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	505,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	505,00

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Viega Megapress S XL (EN) [9]	VMPz 2½" XL (PR-3B) EN (OD 76,1 mm)	Z7 XL 45 kN [4]	579112 R	635,00
	VMPz 3" XL (PR-3B) (OD 88,9 mm)	Z7 XL 45 kN [4]	579113 R	635,00
	VMPz 4" XL (PR-3B) (OD 114,3 mm)	Z7 XL 45 kN [4]	579114 R	678,00
Viega Pexfit	VX 16*		571635	222,30
	VX 20*		571640	222,30
	VX 25*		571645	222,30
Viega Pexfit G	VX 16*		571635	222,30
	VX 20*		571640	222,30
	VX 25*		571645	222,30
Viega Prestabo	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VFz 64,0 (PR-3B) [6]	Z5	572815 R	641,00
	VFz 76,1 (PR-3B) [6]	Z5	572816 R	641,00
	VFz 88,9 (PR-3B) [6]	Z5	572817 R	680,00
	VFz 108,0 (PR-3B) [6]	Z5	572818 R	680,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Viega Profipress	V 12		570107	159,90
	V 14 [13]		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16 [13]		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VFz 64,0 (PR-3B) [6]	Z5	572815 R	641,00
	VFz 66,7 (PR-3B)	Z5	572846 R	641,00
	VFz 76,1 (PR-3B) [6]	Z5	572816 R	641,00
	VFz 88,9 (PR-3B) [6]	Z5	572817 R	680,00
	VFz 108,0 (PR-3B) [6]	Z5	572818 R	680,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B) [13]	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B) [13]	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Viega Profipress G	V 12		570107	159,90
	V 14 [13]		570132	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 16 [13]		570137	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VFz 64,0 (PR-3B) [6]	Z5	572815 R	641,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 14 S (PR-2B) [13]	Z8	574750 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 16 S (PR-2B) [13]	Z8	574754 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Viega Profipress S	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Viega Profipress Therm	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
Viega ProPress (ASTM)[10]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	192,90
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	192,90
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	192,90
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	192,90
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	373,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	383,00
XL-C/XL-S	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	641,00
XL-C/XL-S	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	641,00
XL-C/XL-S	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	680,00
Viega ProPress 304 FKM (ASTM)[10]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	192,90
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	192,90
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	192,90
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	192,90
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	373,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	383,00
XL-C/XL-S	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	641,00
XL-C/XL-S	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	641,00
XL-C/XL-S	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	680,00
Viega ProPress 316 (ASTM)[10]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	192,90
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	192,90
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	192,90
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	192,90
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	373,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	383,00
XL-C/XL-S	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	641,00
XL-C/XL-S	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	641,00
XL-C/XL-S	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	680,00
Viega Propress WATER System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	164,90
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	164,90
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	164,90
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	174,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	257,90
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	457,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z8	574804 R	135,30
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Z8	574806 R	135,30
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Z8	574808 R	135,30
	VAU 32 S (PR-2B) (OD 31,8 mm)	Z8	574856 R	142,70
Viega PropressG GAS System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	164,90
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	164,90
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	164,90
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	174,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	257,90
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	457,00
Viega Raxinox	VRX 16		571750	202,00
	VRX 20		571752	202,00
Viega Raxofix	VRX 16		571750	202,00
	VRX 20		571752	202,00
	VRX 25		571754	222,30
	VRX 32		571756	222,30
	VRX 40		571758	309,00
	VRX 50		571760	362,00
	VRX 63		571797	699,00
Viega Sanfix[2]	VP 16/17[2]		570910	191,90
	VP 20[2]		570915	191,90
	VP 25[2]		570920	191,90
	VP 32		570925	212,20
	VP 40 (PZ-4G)		570970	511,00
	VPz 50 (PZ-S)		572350	669,00
	VPz 63 (PZ-S)		572355	669,00
Viega Sanfix Fosta[2]	VP 16/17[2]		570910	191,90
	VP 20[2]		570915	191,90
	VP 25[2]		570920	191,90
	VP 32		570925	212,20
	VP 40 (PZ-4G)		570970	511,00
	VPz 50 (PZ-S)		572350	669,00
	VPz 63 (PZ-S)		572355	669,00
Viega Sanpress	V 12		570107	159,90
	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VR 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572822 R	641,00
	VR 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572823 R	680,00
	VR 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572824 R	680,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	131,20
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Viega Sanpress Inox	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	641,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	641,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	680,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	680,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Viega Sanpress Inox G	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	641,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	641,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	680,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	680,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Viega Smartpress	VX 16*		571635	222,30
	VX 20*		571640	222,30
	VX 25*		571645	222,30
Viega Temponox	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	641,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	680,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	680,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
Viessmann	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
Vogel & Noot EASYTEC	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
VSH	> Aalberts integrated piping systems			

W

Watts MTR Art press	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
WATTS RADIANT Watts WaterPEX	US ⅜"*		571450	219,30
	US ½"*		571455	219,30
	US ¾"*		571460	219,30
	US 1"*		571465	219,30
	US 1 ¼"		571470	219,30
	US 1 ½"		571475	219,30
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX	US ⅜"*		571450	219,30
	US ½"*		571455	219,30
	US ¾"*		571460	219,30
	US 1"*		571465	219,30
	US 1 ¼"		571470	219,30
	US 1 ½"		571475	219,30
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL	U 16 (½")		570765	180,70
	U 20 (⅝")		570775	180,70
	U 25 (¾")		570780	180,70
	U 32 (1")		570785	211,20
Wavin Tigris K1/M1	U 50		570795	310,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	772,00
	U 63 (PZ-S)		572365	669,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	680,00
Wavin Tigris K5/M5	B 16*		570850	210,20
	B 20*		570860	210,20
	B 32		570880	232,50
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 25*		570360	173,60
	H 32		570380	173,60
	H 40 (PZ-4G)		570390	586,00
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 25*		570495	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	U 40		570790	257,90
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	148,20
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	148,20
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	148,20
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	173,20
	UP 16*		572632	180,70
	UP 20*		572636	180,70
	UP 25		572638	180,70
	UP 32		572640	211,20

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
WEECON PRESS-C-Stahl	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
WEECON PRESS-Edelstahl	M 15		570110	159,90
	M 18		570120	159,90
	M 22		570130	159,90
	M 28		570140	159,90
	M 35		570150	159,90
	M 42 (PZ-4G)		570160	515,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	515,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	696,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	696,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.213,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.416,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.416,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	131,20
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	131,20
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	131,20
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	131,20
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	131,20
WEECON PRESSS-Kupfer	V 15		570115	159,90
	V 18		570125	159,90
	V 22		570135	159,90
	V 28		570145	159,90
	V 35		570155	159,90
	V 42		570165	373,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	334,00
	V 54		570175	383,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	361,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	131,20
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	131,20
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	131,20
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	131,20
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	131,20
WEM	U 16*		570765	180,70
WIELAND-WERKE cuprotherm CTX[2]	TH 14[2]		570455	192,90
	TH 16[2]		570460	192,90
WKS-Press	TH 14*		570455	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 17*		570462	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
WÜRTH Würth	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	HE 32		571900	230,50
	HEz 40		571904	334,00

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	X			
XtraConnect	F 16*		570717	183,80
	F 20*		570727	183,80
	F 26*		570730	199,00
	F 32		570735	199,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	150,80
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	150,80
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	163,20
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	163,20
	H 16*		570320	173,60
	H 20*		570350	173,60
	H 26*		570370	173,60
	H 32		570380	173,60
	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
	U 16*		570765	180,70
	U 20*		570775	180,70
(DN 26)	U 25*		570780	180,70
	U 32		570785	211,20
	VP 16*		570910	191,90
	VP 20*		570915	191,90
	VP 32		570925	212,20
	Z			
ZEWOTHERM Zewo Press Premium	TH 12*		570452	192,90
	TH 16*		570460	192,90
	TH 17*		570462	192,90
	TH 18*		570465	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 40		570485	255,80
	TH 50 (PZ-S)		572400	669,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	669,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	158,20
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	158,20
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
ZEWOTHERM Zewo Press PPSU	TH 16*		570460	192,90
	TH 20*		570470	192,90
	TH 26*		570475	192,90
	TH 32		570480	192,90
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	158,20
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	158,20
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	158,20
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	158,20
ZURN INDUSTRIES ZURN PEX	US ⅜"*		571450	219,30
	US ½"*		571455	219,30
	US ¾"*		571460	219,30
	US 1"*		571465	219,30
	US 1 ¼"		571470	219,30
	US 1 ½"		571475	219,30
	US 2"		571477	295,40

Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla.

Debe observarse la normativa nacional. Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

** También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press utilizando la tenaza adaptadora Z8, consulte la página 227. Debe observarse la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC, consulte la página 230.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, consulte la página 238.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Para tubos según la norma técnica EN. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

10) Para tubos según la norma técnica ASTM. Respete las instrucciones de uso proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

11) Para instalaciones de gas, se deben usar únicamente tenazas de prensar que tengan la marca "VMP ½" G" en las mordazas.

12) Designación anterior: tenaza de prensar C 26

13) Emplear únicamente tenazas de prensar/anillos de prensar S (PR-2B) a partir de la identificación "125" (1er trimestre de 2025), "225" (2do trimestre de 2025), etc. Todas las mordazas de prensar están marcadas con esta indicación.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 13.10.2025. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 288. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar Set

Accesorio para prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN



Info







Volumen de suministro

REMS tenazas de prensar Set. REMS tenazas de prensar (PZ-2B) con 2 mordazas prensadoras monobloque orientables. REMS tenaza de prensar (PZ-4G) con dos segmentos de prensar paralelos y oscilantes para prensados rectos de dimensiones medio altas. De alta capacidad, fabricadas en acero especial templado. Los perfiles de prensado son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensar de los correspondientes sistemas de prensar. Para un prensado impecable, seguro y en conformidad con el sistema. Accionamiento a través de prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN. Todas las tenazas de prensar marcadas con el símbolo * tienen otra aplicación para el accionamiento a través de la prensadora radial REMS Eco-Press. En caja de sistema L-Boxx o en caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
REMS tenazas de prensar Set en caja de sistema L-Boxx		
Set ACz 12 + 16 + 20*	571180R	**752,00**
Set B 16 + 20 + 26	571174R	**801,90**
Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝"	571184R	**912,60**
Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1 + 1⅛"	571185R	**1.676,20**
Set F 16 + 20 + 26*	571172R	**715,60**
Set F 16 + 20 + 26 + 32	571194R	**914,60**
Set G 16 + 20 + 26*	571173R	**739,90**
Set H 16 + 20 + 26*	571177R	**669,80**
Set HA 16 + 20 + 26*	571178R	**825,80**
Set M 15 + 18 + 22 + 28	571165R	**788,60**
Set M 15 + 18 + 22 + 28 + 35	571161R	**948,50**
Set M 15 + 22 + 28 + 35	571163R	**788,60**
Set RFz 12 + 16 + 20*	571179R	**752,00**
Set RFz 16 + 20 + 25	571175R	**752,00**
Set RFz 16 + 20 + 25 + 32	571191R	**953,00**
Set RN 16 + 20 + 25/26	571176R	**691,10**
Set TH 16 + 20 + 26*	571169R	**727,70**
Set TH 16 + 20 + 26 + 32	571188R	**920,60**
Set U 16 + 20 + 25*	571170R	**691,10**
Set U 16 + 20 + 25 + 32	571192R	**902,30**
Set U 16 + 20 + 26 + 32	571189R	**932,80**
Set UP 16 + 20 + 25	571171R	**691,10**
Set UP 16 + 20 + 25 + 32	571190R	**902,30**
Set V 14 + 16 + 22 + 28	571167R	**788,60**
Set V 15 + 18 + 22 + 28	571166R	**788,60**
Set V 15 + 18 + 22 + 28 + 35	571162R	**948,50**
Set V 15 + 22 + 28 + 35	571164R	**788,60**
Set VG 14 + VG 16 + V 22 + V 28	571168R	**788,60**
Set VMPz ½ + ¾ + 1"	571182R	**815,90**
Set VMPz ⅜ + ½ + ¾ + 1"	571183R	**1.038,20**
Set VP 16 + 20 + 25	571187R	**724,70**
Set VRX 16 + 20 + 25	571186R	**775,30**
Set VRX 16 + 20 + 25 + 32	571193R	**997,60**
REMS tenazas de prensar Set en caja metálica resistente		
Set M 42 + 54 (PZ-4G)	571158R	**1.133,00**
Set V 42 + 54	571157R	**859,00**

REMS anillos de prensar S Set

Accesorio para prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN



Info



Volumen de suministro

REMS anillos de prensar S Set Z8. Anillos de prensar S REMS (PR-2B) de rotación continua, con 2 segmentos de prensado, para el posicionamiento seguro de los segmentos de prensado en lugares de difícil acceso. De alta capacidad, fabricadas en acero especial templado. Los perfiles de prensado son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensar de los correspondientes sistemas de prensar. Para un prensado impecable, seguro y en conformidad con el sistema. Tenaza adaptadora Z8 para el accionamiento con prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN. **También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press.

Denominación	Código	€
REMS anillos de prensar S Set Z8 en caja metálica resistente		
Set F 16 + 20 + 26**	574621R	**720,80**
Set M 15 + 18 + 22	574615R	**649,60**
Set M 15 + 22 + 28	574619R	**649,60**
Set TH 16 + 20 + 26**	574623R	**730,60**
Set U 16 + 20 + 25**	574635R	**700,60**
Set U 16 + 20 + 26**	574637R	**725,60**
Set V 15 + 18 + 22	574613R	**649,60**
Set V 15 + 22 + 28	574617R	**649,60**
REMS anillos de prensar S Set Z8 en caja de sistema L-Boxx		
Set BMP 6 + 8 + 10 + 12 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28	574625R	**1.711,40**
Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞	574633R	**1.241,60**
Set M 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35	574627R	**1.089,20**
Set V 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35	574629R	**1.089,20**
Set V 12 + 14 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28 + 35	574631R	**1.351,60**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS anillos de prensar Set

Accesorio para prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN



Volumen de suministro

REMS anillos de prensar Set. REMS anillos de prensar (PR-3S), con 3 segmentos de prensar, 2 con movimiento basculante, para prensados exigentes de grandes dimensiones. Prensados óptimos por movimiento radial controlado de los segmentos de prensar. De alta capacidad, fabricadas en acero especial templado. Los perfiles de prensado son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensar de los correspondientes sistemas de prensar. Para un prensado impecable, seguro y en conformidad con el sistema. Tenaza adaptadora Z2 para el accionamiento con prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.
En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Código	€
Set M 42 + 54 + Z2	572062 R	**1.696,00**



Volumen de suministro

REMS anillos de prensar Set. Anillo de prensar REMS (PR-2B) con 2 segmentos de prensado, para el posicionamiento seguro de los segmentos de prensado en espacios reducidos para dimensiones medias. De alta capacidad, fabricadas en acero especial templado. Los perfiles de prensado son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensar de los correspondientes sistemas de prensar. Para un prensado impecable, seguro y en conformidad con el sistema. Tenaza adaptadora Z2 para el accionamiento con prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set V 42 + 54 + Z2	572061 R	**908,70**

Info

REMS anillos de prensar XL Set

Accesorio para REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC



Volumen de suministro

REMS anillos de prensar XL Set. REMS anillos de prensar XL (PR-3B), con 3 segmentos de prensar, 2 con movimiento basculante, para prensados exigentes de grandes dimensiones. Prensados óptimos por movimiento radial controlado de los segmentos de prensar. De alta capacidad, fabricadas en acero especial templado. Los perfiles de prensado son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensar de los correspondientes sistemas de prensar. Para un prensado impecable, seguro y en conformidad con el sistema. Se requiere tenaza adaptadora Z7 XL 45 kN. Accionamiento con REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.
En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Código	€
Set VMPz 2 ½ + 3 + 4"	571181 R	**2.097,00**

Info

REMS tenazas de prensar Basic E 01

Accesorio para prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN

Robustas tenazas de prensar Basic E 01 universales para cunas de prensado intercambiables.

Prensado de material de conexión para tubos eléctricos con cunas de prensar Klauke Serie 22, prensado estrecho. ≤ 300 mm²

Prensado de sistemas de protección contra caída con cunas de prensar REMS T 12



REMS tenazas de prensar Basic E 01 – para cunas de prensar intercambiables.

Tenazas de prensar de alta capacidad, fabricadas en acero de alta tenacidad, especialmente templado. Con un perno de bloqueo integrado en la mordaza de prensar y un mecanismo adicional de tope para un calce seguro y un cambio rápido y sencillo de las cunas de prensar.

Accionamiento con prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Para prensar con material de conexión de tubos eléctricos, junto con las adecuadas cunas de prensar intercambiables Klauke Serie 22, prensado estrecho: R 22 (6 – 300 mm²), IS 22 (10 – 150 mm²), F 22 (10 – 70 mm²), M 22 (1,5 – 16 mm²), N 22 (10 – 50 mm²), D 22 (6 – 300 mm²), DP 22 (2 × 70 mm²), Q 22 (10 – 70 mm²), ISQ 22 (10 – 70 mm²), RU 22 (10 – 300 mm²), A 22 (10 – 300 mm²), C 22/MC 22 (16 – 70 mm²), H 22 (70 mm²), AE 2213 (25 – 240 mm²).

Para prensar los siguientes sistemas de protección contra caída, junto con cunas de prensar REMS T 12:

Proveedor/fabricante de sistemas	Sistemas
FALLPROTEC SA, Luxembourg	SECUROPE HORIZONTAL / INCLINED SECUROPE VERTICAL SECUROPE DIASAFE
TRACTEL S.A.S., France	TRACTEL TRAVSAFE

Lea y respete las instrucciones de uso y montaje proporcionadas por los proveedores/fabricantes del sistema.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS tenazas de prensar Basic E 01. Tenazas de prensar robustas y universales para realizar prensados con material de conexión de tubos eléctricos, así como para prensar sistemas de protección contra caídas. Para cunas de prensar Klauke 22, prensado estrecho, y para cunas de prensar REMS T 12. Sin cunas de prensar. En caja de cartón.

	Código	€
	571855	**321,00**



Accesorios

Denominación	Código	€
Insertos de prensa T 12, paquete de 2 unidades, para prensar los sistemas de protección contra caída	570891	**138,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.


REMS
REMS
22V
2,5 Ah

Accesorios

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Denominación	Código	€
Tenaza adaptadora Z8 para accionamiento de REMS anillo de prensar S (PR-2B)	574702R	**153,00**
Tenaza adaptadora Z2 para accionamiento de REMS anillo de prensar M 35 – 54 (PR-3S), V 42 – 54 (PR-2B), RN 40 – 50 (PR-3S)	572795R	**155,00**
Tenaza adaptadora Z4 para accionamiento de REMS anillo de prensar F 75 (PR-3B), TH 63 – 75 (PR-3B), U 63 – 75 (PR-3B), RN 63 (PR-3B)	572801RX	**332,00**
Tenaza adaptadora Z5 para accionamiento de REMS anillo de prensar VFz/VR 64 – 108 (PR-3B), VMPz 1½ – 2" (PR-3B), VUSFz 2½ – 4" (PR-3B), VAUFz 65 – 100 (PR-3B)	572802RX	**332,00**
Tenaza adaptadora Z6 XL para accionamiento de REMS anillo de prensar 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S) con REMS Power-Press XL ACC	579120R	**397,00**
Tenaza adaptadora Z7 XL 45 kN para accionamiento de REMS anillo de prensar 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3B) con REMS Akku-Press XL 45 kN 22V ACC	579123R	**417,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma para 8 tenazas de prensar (2B) y 6 anillos de prensar S (PR-2B)	571136R	**149,00**
Caja metálica con forma para 2 tenazas de prensar (M 42 (PZ-4G), M 54 (PZ-4G), V 42, V 54, H 40, H 40 A, VUS 1½", VUS 2")	570290R	**103,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma para tenaza adaptadora Z2 o 3 anillos de prensar 35 – 54 (PR-3S)	572873R	**149,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma para tenaza adaptadora Z5 y 4 anillos de prensar VFz 64,0 – 108,0/ VR 76,1 – 108,0/VUSFz 2½ – 4" (PR-3B) o para tenaza adaptadora Z5 y 1 tenaza de prensar VMPz 1¼ (PZ-S) o 2 anillos de prensar VMPz 1½ – 2" (PR-3B)	572871R	**149,00**
Caja metálica con forma para tenazas adaptadoras Mini Z8 y tenazas adaptadoras Z8, así como 6 anillos de prensar REMS S (PR-2B).	574516R	**103,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma para tenazas adaptadoras Mini Z8 y tenazas adaptadoras Z8, así como 14 anillos de prensar REMS S (PR-2B).	574704R	**149,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma para 3 anillos de prensar diferentes VMPz 2½ – 4" XL (PR-3B)	571137R	**149,00**
Caja de sistema XL-Boxx con forma para 3 anillos de prensar diferentese 64,0 – 108,0 XL (PR-3S) o 2½ – 4" XL (PR-3S)	579603R	**199,00**
Caja metálica con forma para tenaza adaptadora Z2 y anillos de prensar V 42 (PR-2B) y V 54 (PR-2B)	572813R	**58,70**
Caja de sistema L-Boxx con forma para 2 tenazas de prensar (2B) y para 2 tenazas de prensar (PZ-S), para F/G/TH/U/VP 40 – 63.	571135R	**149,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Homologaciones

La idoneidad de las herramientas de prensar se efectúa en principio por el fabricante de las herramientas de prensar. La idoneidad de las herramientas de prensar REMS también fue comprobada por los fabricantes/distribuidores de sistemas de Pressfitting o por laboratorios independientes.

Homologaciones según fabricantes/ distribuidores de sistemas

Más del 90% de los fabricantes/distribuidores de los sistemas de Pressfitting mencionados han comprobado las tenazas de prensar REMS y homologado para su sistema de Pressfitting.

Homologaciones según laboratorios técnicos independientes

Para otros sistemas de Pressfitting fue comprobada la idoneidad de las herramientas de prensar REMS:

Especificaciones TÜV

Están disponibles para Geberit Mepla, Geberit Mapress C-Stahl, Geberit Mapress Edelstahl, Geberit Mapress Kupfer, Nussbaum Cupress, Nussbaum Optipress, Uponor Unipipe, Viega-'profipress', Viega-'profipress G', Viega-'sanfix P', Viega-'sanpress', Viega-'Viegatherm P', Wavin Tigris. Los dictámenes TÜV confirman que las herramientas de prensar REMS son apropiadas y adecuadas para realizar uniones prensadas adecuados y conformes al sistema.

Homologaciones según DVGW W 534 (Agua sanitaria)

Las uniones prensadas realizadas con las herramientas de prensado REMS han sido verificadas por la Institución de prueba de material estatal de Darmstadt o la institución de prueba de material de Renania del Norte/Westfalia conforme a la hoja de trabajo de DVGW W 534. Estos laboratorios técnicos de prueba de material han sido autorizadas por DVGW para está prueba. Se probó una sección representativa de las uniones prensadas del sistema de prensado Geberit Mapress Edelstahl, Raccorderie Metalliche inoxPRES, Raccorderie Metalliche steelPRES, Uponor Unipipe, Viega Megapress, Viega Profipress y Viega Raxofix. Las comprobaciones han corroborado la aptitud de las herramientas de prensado REMS para la realización correcta de uniones prensadas para dichos sistemas.

Homologaciones según DVGW G 5614/VP 625 según prEN 1254-7 (Gas)

Las uniones prensadas realizadas con herramientas de prensado REMS han sido comprobadas por el TÜV (Instituto alemán de inspección técnica), por el Instituto de comprobación de materiales de Nordrhein-Westfalen, por el Instituto de investigación DVGW Karlsruhe según la normativa DVGW G 5614/VP 625 / respectivamente BSI (UK) según prEN 1254-7. Se ha realizado una comprobación representativa de la sección transversal de uniones prensadas de los sistemas de manguitos de montaje a presión Geberit Mapress Edelstahl Gas, Geberit Mapress Kupfer Gas, Henco Gas, IBP >B<press Gas, Kembla KemPress Gas, Pegler Yorkshire X-Press Copper Gas, Raccorderie Metalliche inoxPRES Gas, Uponor MLC-G, Valsir PEXAL Gas, Viega Profipress G, Viega Pexfit G, Viega Sanpress INOX G, Viega PropressG GAS System (AUS). Las comprobaciones han corroborado la aptitud de las herramientas de prensado REMS para la realización correcta de uniones prensadas para dichos sistemas.



Info

Eignungsprüfung BESTANDEN TÜV

Eignungsprüfung BESTANDEN nach DVGW W 534

Agua sanitaria

Eignungsprüfung BESTANDEN nach DVGW G 5614/VP 625

Gas

Acuerdo de responsabilización

REMS es el primer fabricante independiente de máquinas y herramientas, que ha realizado acuerdos de asunción de responsabilidad para herramientas de prensar.

Existe un acuerdo de responsabilización con la

Zentralverband Sanitär Heizung Klima
(Asociación central de sanitarios calefacción climatización),
Rathausallee 6, D-53757 St. Augustin,
en lo sucesivo nombrado como "ZVSHK",

Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.,
(Asociación Industrial Federal para equipamiento Técnico de Edificios)
Hinter Hoben 149, 53129 Bonn,
en lo sucesivo nombrado como "BTGA",

Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V.
(Asociación alemana de empresas especializadas en frío y calefacción),
Kaiser-Friedrich-Straße 7, D-53113 Bonn,
en lo sucesivo nombrado como "VDKF",

Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband,
Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich,
en lo sucesivo nombrado como "suissetec"

Las asociaciones Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK – asociación central para calefacción, aire acondicionado, elementos sanitarios), Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V. (BTGA), Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V. (VDKF – asociación alemana de empresas de equipos de refrigeración) y Schweizerisch-Liechtensteinische Gebäudetechnikverband (suissetec – asociación de técnica de edificios de Suiza-Liechtenstein) han acordado, en interés de los instaladores y la industria, junto con la empresa REMS GmbH & Co KG (REMS), la asunción de responsabilidad para las herramientas de prensado radial

- Prensadora radial manual REMS Eco-Press
- Prensadora radial por acumulador REMS Mini-Press 14 V ACC
- Prensadora radial por acumulador REMS Mini-Press 22 V ACC
- Prensadora radial por acumulador REMS Mini-Press S 22 V ACC
- Prensadora radial electroportátil REMS Power-Press SE
- Prensadora radial electro hidráulica REMS Power-Press ACC
- Prensadora radial electro hidráulica REMS Power-Press XL ACC
- Prensadora radial por acumulador REMS Akku-Press E 22 V ACC
- Prensadora radial por acumulador REMS Akku-Press 22 V ACC
- Prensadora radial por acumulador REMS Akku-Press 22 V Connected
- Prensadora radial por acumulador REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC
- REMS Tenazas de prensar
- REMS anillos de prensar
- REMS Tenazas de prensar Mini

Con lo cual, REMS es el primer fabricante de máquinas y herramientas independiente del sistema que ha firmado un acuerdo de responsabilización para herramientas de prensar. La conclusión del acuerdo se hizo sobre la base de una colaboración asociada efectiva entre REMS y el gremio, así como sus organizaciones.

Tienen derecho a las prestaciones que se deriven de este acuerdo con la ZVSHK todos los operarios/empresas autónomas inscritas en el registro de oficios (en lo sucesivo nombrados como "empresa SHK"), siempre que en el momento del siniestro sean miembros de la corporación del ramo sanitario, calefacción y climatización competente para su sede empresarial y está pertenezca a una de las corporaciones de oficio territorial incluidas en la ZVSHK.

Están autorizadas para las prestaciones del acuerdo con la BTGA todas las empresas de técnicas de edificios (en adelante "empresas TGA"), siempre y cuando, en el momento de producirse los eventuales daños, sean miembro de la asociación federal de industria **Technische Gebäudeausrüstung** competente de su sede empresarial y, con ello, miembro indirecto de la BTGA o miembro directo de la BTGA.

Tienen derecho a las prestaciones que se deriven de este acuerdo con la VDKF todos los operarios/empresas autónomas inscritas en el registro de oficios (en lo sucesivo nombrado como "empresas especializadas en frío y calefacción"), siempre que en el momento del siniestro sean miembros de la asociación VDKF.

Tienen derecho a las prestaciones que se deriven de este acuerdo con suissetec todas las empresas de técnica de construcción (nombradas en la sucesivo como "empresas TGA"), siempre que en el momento del siniestro sean miembros de la corporación suissetec.

Siempre que las mencionadas herramientas de prensar radiales muestren un fallo de construcción, fabricación o material, las instrucciones de servicio sean erróneas y, por tanto, se originen daños en el cliente de la empresa SHK o TGA, REMS asume la responsabilidad independientemente de las normativas legales además de las consecuencias de fugas a tenor de las disposiciones de este acuerdo de resposabilización.

El acuerdo de responsabilidad es válido independientemente del sistema de pressfitting con el que prensen las correspondientes herramientas de prensar REMS. Se puede consultar en Internet la versión actualizada de las homologaciones de las herramientas de prensado REMS para sistemas de pressfitting: www.rems.de > Downloads > Catálogos de producto > Catálogo REMS.

Para más información sobre el tema, por favor póngase en contacto con Sr. Jürgen Löw: **juergen.loew@rems.de**



Fiable y seguro: Ya en el año 2000, REMS fue el primer fabricante independiente de máquinas y herramientas en realizar acuerdos de asunción de responsabilidad para herramientas de prensar.

ZVSHK

BTGA

suissetec

VDKF

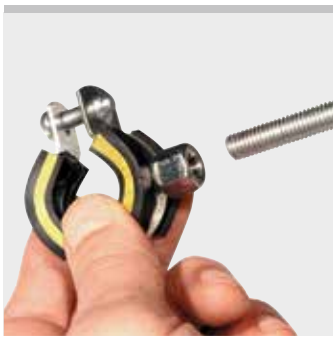
REMS Tenazas de corte M

Accesorio para prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN

Tenazas de corte M de acero especial forjado, especialmente endurecidas para soportar gran carga, para cortar varilla roscada.

Acero, acero inoxidable hasta dureza 4.8 (400 N/mm²) — M 6 – M 12






REMS Tenazas M – cortar varilla roscada.

De acero especial forjado especialmente endurecido.

Piezas de corte invertibles para duplicar la vida útil.

Piezas de corte M con perfil de rosca mecanizado con alta precisión en centros de mecanización CNC, para un asentamiento perfecto de la varilla roscada durante el proceso de corte. Compnentes de tenaza, piezas de corte y contornos de corte especialmente forjados y templados, fabricados con precisión total, para puntos de corte con escasa formación de rebaba.

La varilla roscada se puede enroscar tras la separación en la conexión roscada de la abrazadera de tubo o tuerca, sin necesidad de repasarla.

Dispositivo de corte formado a modo de tenaza para prensar. Accionamiento a través de prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN. Todas las tenazas de corte M marcadas con el símbolo * se adaptan para el accionamiento a través de la prensadora radial REMS Eco-Press.

Producto alemán de calidad



Info

Volumen de suministro

REMS Tenaza de corte M. Tenazas de corte con una pareja de piezas de corte reversibles para acero, acero inoxidable, M 6 – M 12. En cartón.

Denominación	para varilla roscada	Código	€
REMS Tenaza de corte M 6*	M 6	571890	**252,80**
REMS Tenaza de corte M 8*	M 8	571895	**252,80**
REMS Tenaza de corte M 10	M 10	571865	**252,80**
REMS Tenaza de corte M 12	M 12	571870	**252,80**

Accesorios

Denominación	para varilla roscada	Código	€
Piezas de corte M 6, pareja	M 6	571891	**119,00**
Piezas de corte M 8, pareja	M 8	571896	**119,00**
Piezas de corte M 10, pareja	M 10	571866	**119,00**
Piezas de corte M 12, pareja	M 12	571871	**119,00**
Caja metálica con forma para 6 tenazas de corte/tenazas de prensar y compartimiento para cortatubos hasta 42 mm		570295R	**103,00**




REMS Tenaza corta cables

Accesorio para prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN

Tenaza corta cables de acero especial forjado, especialmente endurecida para cortar cable eléctrico.

Cable eléctrico — ≤ 300 mm² (Ø 30 mm)




REMS Tenaza corta cables – Corte sencillo de cable eléctrico.

De acero especial forjado especialmente endurecido.

Con cuchillas intercambiables elaboradas en centros de acabado de alta precisión CNC, óptima geometría de corte para una larga durabilidad.

Gran capacidad de corte.

Accionamiento a través de prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

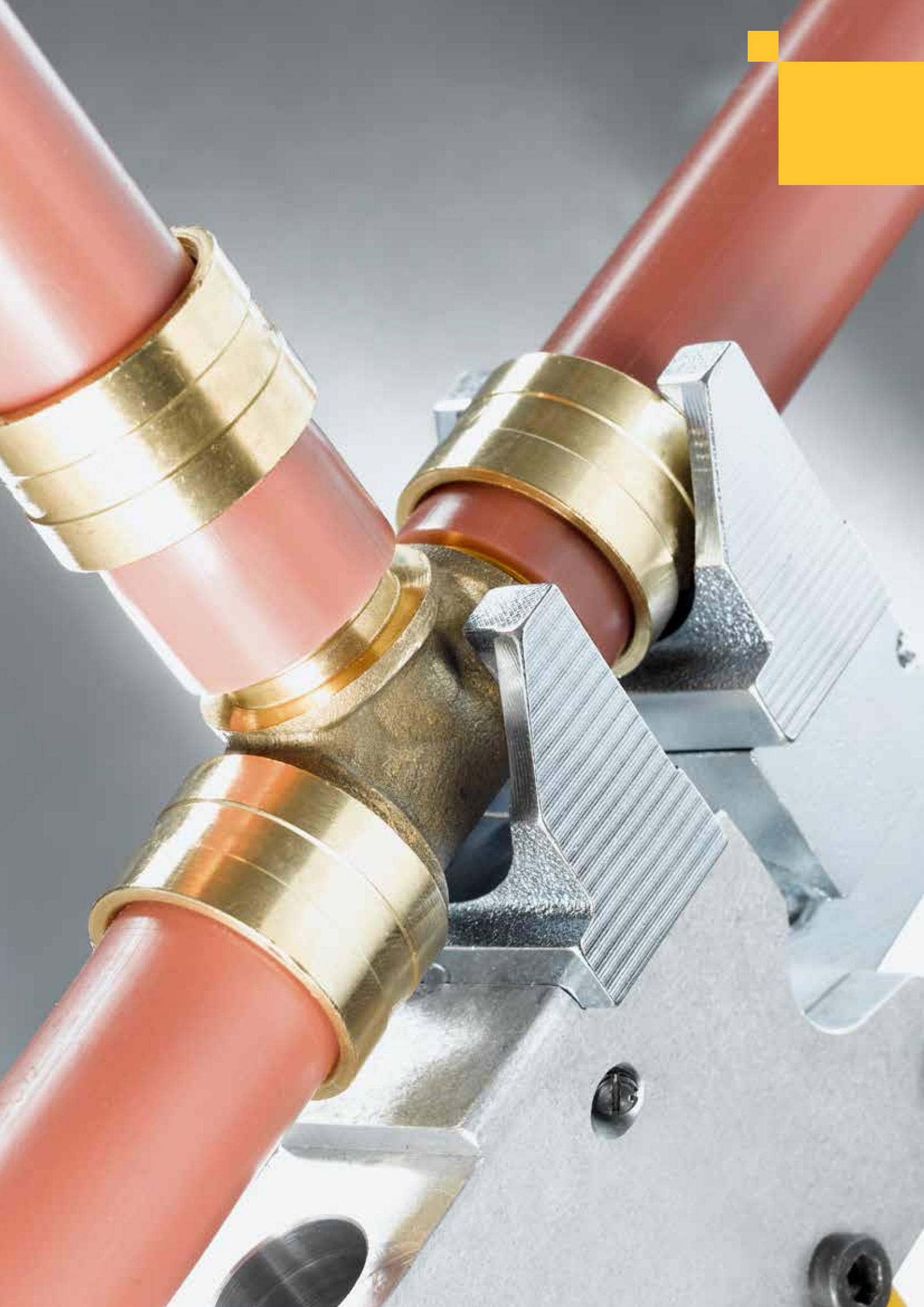
REMS Tenaza corta cable. Tenaza corta cables con 2 cuchillas intercambiables para cables eléctricos ≤ 300 mm² (Ø 30 mm). En cartón.

	Código	€
	571887	**418,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla, paquete de 2 unidades	571889R02	**119,00**





Prensar axial

	**Prensadora axial por acumulador 30 22 V Cunas/Portacunas**	**294**
	**Prensadora axial manual**	**295**
	**Prensadora axial por acumulador 25 / 25 L 22 V**	**296**
	**Cunas/Portacunas**	**298**

REMS Ax-Press 30 22 V

Prensadora axial por acumulador 30 kN

Herramienta por acumulador compacta y manejable para realizar uniones de casquillo corredizo. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Prensado axial Ø 12 – 32 mm

REMS Ax-Press 30 22 V – hasta Ø 32 mm.

Cunas/portacunas para todos los sistemas apropiados

Completo surtido de cabezas de prensar REMS para todos los sistemas de casquillo corredizo con casquillo corredizo usuales. Cabezas de prensar robustas forjadas en acero especial, especialmente endurecido. Las cabezas de prensar REMS son específicas al sistema y corresponden a las exigencias de los diversos sistemas de casquillo corredizo. Con ello un perfecto prensado seguro conforme al sistema.

Construcción

Compacta, manejable, ligera. Máquina accionadora con acumulador sólo 4,6 kg. Dispositivo prensador de posicionamiento vertical para el acoplamiento de cunas/portacunas. De aplicación universal, con una mano, boca abajo, para lugares estrechos. Distribución óptima del peso para manejo con una sola mano. La máquina accionadora con las cabezas prensadoras montadas se puede depositar sobre el acumulador. Mango ergonómico con Softgrip. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Cunas/portacunas y cabezales de expandir de cambio rápido, sin herramientas. Asiento seguro de los portacunas y las cunas.

Accionamiento

Alta fuerza de compresión para prensado perfecto en pocos segundos, p.ej. Ø 26 mm en tan solo 5 segundos. Fuerza de empuje 30 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo de excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de desconexión de emergencia.

Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 220 operaciones de prensado, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 380 operaciones de prensado, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 430 operaciones de prensado, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 780 operaciones de prensado General Fittings Serie 5400 Ø 16 mm con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.



p.ej.
Brasstech,
General Fittings

Producto alemán de calidad



Info

LED



Volumen de suministro

REMS Ax-Press 30 22 V. Prensadora axial por acumulador 30 kN para realizar uniones prensadas de casquillo corredizo con casquillo corredizo Ø 12–32 mm. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto, interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	573036R22	**1.895,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh,cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	573037R220	**2.288,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Ax-Press 30 22 V máquina accionadora, sin acumulador	573008R22	**1.755,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido / conexión consulte pág. 20 – 25.		
Caja de sistema L-Boxx con forma	573270R	**149,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



Cunas/Portacunas

Sistema de casquillo corredizo	Portacunas	Código	€
Brasstech Raptor/ Metalpex/ Raptor 2/ MULTItermoSAN	ME 14, paq. de 2 unidades	573100	**116,00**
	ME 16, paq. de 2 unidades	573102	**116,00**
	ME 20, paq. de 2 unidades	573106	**116,00**
	ME 26, paq. de 2 unidades	573108	**116,00**
	ME 32, paq. de 2 unidades	573110	**126,00**
General Fittings Serie 5400	ME 14, paq. de 2 unidades	573100	**116,00**
	ME 16, paq. de 2 unidades	573102	**116,00**
	ME 20, paq. de 2 unidades	573106	**116,00**
	ME 26, paq. de 2 unidades	573108	**116,00**
	ME 32, paq. de 2 unidades	573110	**126,00**

Cunas/Portacunas

Sistema de casquillo corredizo	Portacunas	Código	€
Logstor	LR 20, paq. de 2 unidades	573430	**116,00**
	LR 22, paq. de 2 unidades	573432	**116,00**
	LR 25, paq. de 2 unidades	573434	**116,00**
	LR 28, paq. de 2 unidades	573436	**116,00**
	LR 32, paq. de 2 unidades	573438	**126,00**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20°C.

REMS Ax-Press HK / H

Prensadora axial manual para la elaboración de uniones de casquillo corredizo.

Prensado axial	Ø 12 – 32 mm

REMS Ax-Press HK – universal hasta Ø 22 mm. Súper pequeña, súper ligera, súper manejable. Sólo 1,1 kg.

REMS Ax-Press H – universal hasta Ø 32 mm. Manejable y ligera. Sólo 1,4 kg.

Surtido completo REMS Cunas/Portacunas, cambio rápido.

Ventaja del sistema

Sólo **un** tipo de cunas/portacunas para REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC. Por ello un almacenaje sencillo y económico.

Cunas/Portacunas

Surtido completo REMS de cunas/portacunas, para todo tipo de sistemas convencionales de casquillo corredizo. (página 298 – 299). A elegir entre portacunas para el acoplamiento de cunas suministradas por el distribuidor. Cunas de acero especial forjado, especialmente endurecido. Las cunas/portacunas son específicas al sistema y se corresponden al sistema de casquillo corredizo. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema.

Cunas/portacunas dobles

Las cunas/portacunas dobles REMS, cada una de ellas con dos alojamientos unidos entre sí, para uniones en tubos de diferentes dimensiones (página 298). No hay que cambiar las cunas/portacunas. Extremadamente sencillo, ahorra tiempo.

Construcción

Compacto, apropiado para la obra. Manejable y ligero. Dispositivo accionador REMS Ax-Press HK, tan sólo 1,1 kg. Dispositivo accionador REMS Ax-Press H, tan sólo 1,4 kg. Por ello aplicable en todos los lugares, también en lugares de difícil acceso. Carrera 66 mm. Avance y retroceso rápido para un trabajo sencillo y rápido. Posición seleccionable de cunas/portacunas para prensar accesorios de casquillo corredizo con distancia de fijación ≤ 161 mm en una operación de trabajo y para prensados dobles. Portacunas y cunas de cambio rápido sin herramientas. Asiento firme del portacunas y las cunas gracias a un sistema de retención por muelle. REMS Ax-Press H con protección contra sobrecarga.

Expandir

Diversos expandidores de tubo y completo surtido de cabezales de expandir REMS para todos los sistemas convencionales de casquillos de presión (página 303 – 307).



p.ej.
AC-FIX,
aquatherm,
BARBI,
FERRO systems
BRASELI,
Brass & Fittings,
COMAP,
EUROP'FLUIDES,
Fittings Estándar,
PB TUB,
PLÁSTICOS FERRO,
REVI,
RIQUIER,
TECE,
TIEMME,
VELTA









Producto alemán de calidad





Info

Volumen de suministro

REMS Ax-Press HK dispositivo accionador. Prensadora axial con una sola mano, para la elaboración de uniones de casquillo corredizo Ø 12–22 mm. Carrera 66 mm. Con avance y retroceso rápido. Para el accionamiento de REMS Cunas/Portacunas. En cartón.

	Código	€
	574302R	**221,00**

Volumen de suministro

REMS Ax-Press H dispositivo accionador. Prensadora axial manual, para la elaboración de uniones de casquillo corredizo Ø 12–32 mm. Carrera 66 mm. Con avance y retroceso rápido. Para el accionamiento de REMS Cunas/Portacunas. En cartón.

	Código	€
	574300RX	**309,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cunas/Portacunas consulte pág. 298 – 299.		
Bolsa de transporte para dispositivo accionador REMS Ax-Press HK y cunas/portacunas	574437R	**48,70**
Maletín con forma para dispositivo accionador REMS Ax-Press HK y cunas/portacunas	574352R	**68,70**





REMS Ax-Press 25 22 V ACC
REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC

Prensadora axial por acumulador 20 kN con retroceso automático
Prensadora axial por acumulador 13 kN con retroceso automático

Herramienta por acumulador compacta y manejable, con retroceso automático, para realizar uniones de casquillo corredizo. Tecnología Li-Ion de 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Prensado axial	Ø 12 – 40 mm

REMS Ax-Press 25 22 V ACC – universal hasta Ø 40 mm. Súper ligera, súper pequeña, súper manejable. Con retroceso automático. Peso óptimo y equilibrado para manejar con una sola mano. Dispositivo prensador giratorio. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 500 operaciones de prensado REHAU RAUTITAN PX Ø 16 mm con cada carga*.

Surtido completo REMS Cunas/Portacunas, cambio rápido.

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de cunas/portacunas para REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC. Por ello un almacenaje sencillo y económico.

Cunas/portacunas para todos los sistemas apropiados
Gama completa de REMS de cunas/portacunas, para todo tipo de sistemas convencionales de casquillo corredizo. (página 298 – 299). A elegir entre portacunas para el acoplamiento de cunas suministradas por el distribuidor. Cunas de acero especial forjado, especialmente endurecido. Las cunas/portacunas son específicas al sistema y se corresponden al sistema de casquillo corredizo. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema.

Cunas/portacunas dobles
Las cunas/portacunas dobles REMS, cada una de ellas con dos alojamientos unidos entre sí, para uniones en tubos de diferentes dimensiones (página 298). No hay que cambiar las cunas/portacunas. Extremadamente sencillo, ahorra tiempo.

Construcción
Súper ligero, súper pequeño, súper manejable. Máquina accionadora REMS Ax-Press 25 22 V ACC con acumulador, tan sólo 3,0 kg, tan solo 28 cm de largo. Máquina accionadora REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC con acumulador, tan sólo 3,2 kg, tan solo 31 cm de largo. REMS Ax-Press 25 22 V ACC y REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC con 40 mm de carrera respectivamente. REMS Ax-Press 25 22 V ACC con posición prestablecida de la cuna/portacunas, para prensar accesorios de casquillo corredizo con una distancia de fijación a ≤ 82 mm en una sola operación de trabajo. REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC con posición seleccionable de la cuna/portacunas, para prensar accesorios de casquillo corredizo con una distancia de fijación a ≤ 116 mm en una sola operación de trabajo y para prensados dobles. Por ello utilizable en cualquier parte, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para utilizar con una mano. Carcasa y empuñadura de forma ergonómica. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Avance y retroceso rápido para un trabajo sencillo y rápido. Portacunas y cunas de cambio rápido, sin herramientas. Acoplamiento seguro de los portacunas y las cunas.

Accionamiento
Gran fuerza de apriete para un prensado rápido, perfecto, en segundos. Fuerza de empuje de la REMS Ax-Press 25 22 V de 20 kN, fuerza de empuje de la REMS Ax-Press 25 L 22 V de 13 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con retroceso automático (ACC), con motor por acumulador de fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red
REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 500 operaciones de prensado, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 880 operaciones de prensado, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 1000 operaciones de prensado, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 1800 operaciones de prensado REHAU RAUTITAN PX Ø 16 mm con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.

Expandir
Diversos expandidores de tubo y completo surtido de cabezales de expandir REMS para todos los sistemas convencionales de casquillo corredizo (página 303 – 307).

REMS Ax-Press 25 22 V ACC



ACC
Automatic Circuit Control

Con retroceso automático y control del estado de carga

p.ej.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC



ACC
Automatic Circuit Control

Con retroceso automático y control del estado de carga

p.ej.
AC-FIX,
BARBI,
FERRO systems
BRASELI,
Brass & Fittings,
EUROP´FLUIDES,
Fittings Estándar,
PLÁSTICOS FERRO,
Velta



Producto alemán de calidad

LED



Volumen de suministro

REMS Ax-Press 25 22 V ACC. Prensadora axial por acumulador 20 kN para realizar uniones prensadas con casquillo corredizo Ø 12 – 40 mm. 40 mm de carrera, para prensar accesorios de casquillo corredizo con una distancia de fijación a ≤ 82 mm. Para el accionamiento de cabezales de prensado REMS. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto,interruptor pulsador de seguridad, portacabezas de prensar giratorio. Linterna LED de trabajo. Sin cunas/portacunas. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	573038R22	**1.235,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh,cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	573039R220	**1.628,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Info

Volumen de suministro

REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC. Prensadora axial por acumulador 13 kN para realizar uniones prensadas con casquillo corredizo Ø 12 – 40 mm. 40 mm de carrera, para prensar accesorios de casquillo corredizo con una distancia de fijación a ≤ 116 mm. Para el accionamiento de cabezales de prensado REMS. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto, interruptor pulsador de seguridad, portacabezas de prensar giratorio. Linterna de trabajo de LEDs. Sin cunas/portacunas. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	573040R22	**1.235,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh,cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	573041R220	**1.628,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Info

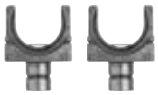
Accesorios

Denominación	Código	€
Cunas/portacunas consulte pág. 298 – 299.		
Ax-Press 25 22 V ACC máquina accionadora, a ≤ 82 mm, sin acumulador	573020R22	**1.095,00**
Ax-Press 25 L 22 V ACC máquina accionadora, a ≤ 116 mm, sin acumulador	573021R22	**1.095,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571567R220	**442,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma	573270R	**149,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



REMS Cunas/Portacunas

Accesorios para REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H,
REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC



REMS Portacunas para cunas suministradas por el distribuidor

Denominación	Aplicación
Portacuna Basic 20, paquete de 2 unidades	para unión en tubos de 20 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 20 mm
Portacuna Basic 25, paquete de 2 unidades	para unión en tubos de 25 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 25 mm
Portacuna Basic 32, paquete de 2 unidades	para unión en tubos de 32 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 32 mm



Cunas/portacunas dobles REMS

Denominación	Aplicación
Cuna/portacuna RH 16/20, paquete de 2 unidades	para uniones en tubos de 16 y 20 mm



REMS Cuna para accesorios en T, codos, distribuidores, entronques

Denominación	Aplicación
Cuna UNI T/L (Pieza)	para piezas en T, codos, distribuidores, en combinación con otro portacunas; para entronques, en combinación con un perno



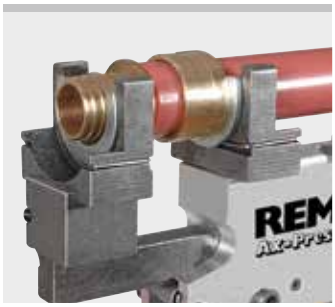
REMS perno para entronques

Denominación	para entronques pulgadas	Código	€
Perno ⅜"	⅜	573647R	**13,90**
Perno ½"	½	573648R	**16,00**
Perno ¾"	¾	573649R	**18,10**

Cunas suministradas por el distribuidor:

Accesorios en T y codos





















Info

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Cunas/Portacunas

Accesorios para REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC

Elija usted mismo las cunas/portacunas adecuadas!

Para ello busque en la tabla de abajo el sistema de casquillo corredizo deseado y seleccione las cunas/portacunas de prensar necesarias. Cunas/portacunas robustas forjadas en acero especial, especialmente endurecido. Las cunas/portacunas REMS son especificas al sistema y corresponden a las exigencias de los diversos sistemas de casquillo corredizo. Con ello un perfecto prensado seguro conforme al sistema. Accionamiento a través de prensadoras axiales REMS.

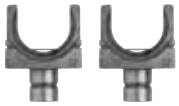
Producto alemán de calidad



Cunas Uni



Cuna UNI T/L



Portacunas para cunas Basic

Sistema de casquillo deslizante	Portacuna/ Cuna mm	Número de cunas/ portacunas	válido para REMS Ax-Press HK[1]	H	25	25 L	Código	€
AC-FIX (Global Piping System)	UNI 12	2	•	•		•	573630	**116,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**116,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**116,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**116,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**116,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**116,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**128,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**128,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**128,00**
aquatherm	AT 16	2	•	•	•		573120	**116,00**
	AT 20	2	•	•	•		573122	**116,00**
	AT 25	2	•	•	•		573124	**116,00**
	AT 32	2	•	•	•		573126	**126,00**
	AT 40	2	•	•	•		573128	**136,00**
BARBI GLADIATOR (Industrial Blansol)	UNI 18	2		•		•	573634	**116,00**
	UNI 22	2		•		•	573638	**116,00**
	UNI 26	2		•		•	573642	**116,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**116,00**
	UNI 40	2				•	573652	**136,00**
	UNI T/L**	1		•		•	573646 R	**116,00**
	Basic 20*	2		•		•	573624	**128,00**
	Basic 25*	2		•		•	573616	**128,00**
	Basic 32*	2		•		•	573628	**128,00**
BARBI RETICULADO (Industrial Blansol)	UNI 12	2	•	•		•	573630	**116,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**116,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**116,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**116,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**116,00**
	UNI 40	2				•	573652	**136,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**116,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**128,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**128,00**
	Basic 32*	2		•		•	573628	**128,00**
FERRO systems BRASELI GPF AXIAL	UNI 12	2	•	•		•	573630	**116,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**116,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**116,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**116,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**116,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**116,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**128,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**128,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**128,00**
Brass & Fittings PRESSMAN PowerFit	UNI 12	2	•	•		•	573630	**116,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**116,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**116,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**116,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**116,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**116,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**128,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**128,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**128,00**
COMAP PEXY	UNI 12	2	•	•			573630	**116,00**
	UNI 16	2	•	•			573632	**116,00**
	UNI 20	2	•	•			573636	**116,00**
	UNI 25	2		•			573640	**116,00**
	UNI 32	2		•			573644	**116,00**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**116,00**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**128,00**
	Basic 32*	2	•	•			573628	**128,00**
EUROP´FLUIDES HYDROFLUIDES	UNI 12	2	•	•		•	573630	**116,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**116,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**116,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**116,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**116,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**116,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**128,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**128,00**
FITTINGS ESTÁNDAR	UNI 12	2	•	•		•	573630	**116,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**116,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**116,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**116,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**116,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**116,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**128,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**128,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**128,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Fix	RE 16	2			•		573160	**116,00**
	RE 20	2			•		573162	**116,00**
	RE 25	2			•		573172	**116,00**
	RE 32	2			•		573178	**116,00**
	RO 16	2			•		573184	**116,00**
	RO 20	2			•		573186	**116,00**
General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX Gold-Fix	RE 16	2			•		573160	**116,00**
	RE 20	2			•		573162	**116,00**
	RE 25	2			•		573172	**116,00**
	RE 32	2			•		573178	**116,00**
	RO 16	2			•		573184	**116,00**
	RO 20	2			•		573186	**116,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm	RH 17	2			•		573168	**116,00**
	RH 20	2			•		573170	**116,00**
HERZ QUICK FIX	HC 16	2		•	•	•	573112	**116,00**
	HC 20	2		•	•	•	573114	**116,00**
	HC 26	2		•	•	•	573116	**116,00**
	HC 32	2		•	•	•	573118	**126,00**
IVT PRINETO	IV 16/17	3			•		573320	**174,00**
	IV 20/21	3			•		573325	**174,00**
	IV 25/26	3			•		573330	**174,00**
	IV 32/33	3			•		573335	**174,00**

Sistema de casquillo deslizante	Portacuna/ Cuna mm	Número de cunas/ portacunas	válido para REMS Ax-Press HK[1]	H	25	25 L	Código	€
PB TUB Sertigliss	UNI 12	2	•	•			573630	**116,00**
	UNI 16	2	•	•			573632	**116,00**
	UNI 20	2	•	•			573636	**116,00**
	UNI 25	2		•			573640	**116,00**
	UNI 32	2		•			573644	**116,00**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**116,00**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**128,00**
	Basic 32*	2	•	•			573628	**128,00**
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF AXIAL	UNI 12	2	•	•		•	573630	**116,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**116,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**116,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**116,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**116,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**116,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**128,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**128,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**128,00**
PLUMBING PLUS EZIPEX Sleeve Water (AUS)	RH 16 L	2			•		573150	**116,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**116,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**232,00**
	RH 25	2			•		573154	**116,00**
	RH 32	2			•		573156	**126,00**
PLUMBING PLUS EZIPEX Sleeve Gas (AUS)	RH 16 L	2			•		573150	**116,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**116,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**232,00**
	RH 25	2			•		573154	**116,00**
	RH 32	2			•		573156	**126,00**
REHAU RAUTHERM SDR 11 LX	RH 12	2			•		573164	**116,00**
	RH 16	2			•		573166	**116,00**
	RH 20	2			•		573170	**116,00**
	RH 25	2			•		573154	**116,00**
	RH 32	2			•		573156	**126,00**
REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	RH 17	2			•		573168	**116,00**
	RH 20	2			•		573170	**116,00**
	RH 25	2			•		573154	**116,00**
	RH 32	2			•		573156	**126,00**
REHAU RAUTITAN PX/MX/SX/RX/ gas/sprinkler	RE 16	2			•		573160	**116,00**
	RE 20	2			•		573162	**116,00**
	RE 25	2			•		573172	**116,00**
	RE 32	2			•		573178	**116,00**
	RE 40	2			•		573176	**136,00**
REHAU (GBR) EVERLOC	RH 16	2			•		573166	**116,00**
	RH 20	2			•		573170	**116,00**
	RH 25	2			•		573154	**116,00**
	RH 32	2			•		573156	**126,00**
REVEL-PEX	RV 16	2	•	•	•		573400	**116,00**
	RV 20	2	•	•	•		573402	**116,00**
	RV 25	2	•	•	•		573404	**116,00**
	RV 32	2			•		573406	**126,00**
REVI REVIUNI	TC 12/14/16	2		•			573360	**116,00**
	TC 18/20	2		•			573364	**116,00**
	TC 25	2		•			573367	**116,00**
	TC 32	2		•			573370	**126,00**
REVI REVITERM	TC 12/14/16	2		•			573360	**116,00**
Riquier à glissement	UNI 12	2	•	•			573630	**116,00**
	UNI 16	2	•	•			573632	**116,00**
	UNI 20	2	•	•			573636	**116,00**
	UNI 25	2		•			573640	**116,00**
	UNI 32	2		•			573644	**116,00**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**116,00**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**128,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	RE 16	2			•		573160	**116,00**
	RE 20	2			•		573162	**116,00**
	RE 25	2			•		573172	**116,00**
	RE 32	2			•		573178	**116,00**
	RO 16	2			•		573184	**116,00**
	RO 20	2			•		573186	**116,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex	RE 16	2			•		573160	**116,00**
	RE 20	2			•		573162	**116,00**
	RE 25	2			•		573172	**116,00**
	RE 32	2			•		573178	**116,00**
	RO 16	2			•		573184	**116,00**
	RO 20	2			•		573186	**116,00**
TECE TECEflex	TC 12/14/16	2	•	•	•		573360	**116,00**
	TC 18/20	2	•	•	•		573364	**116,00**
	TC 25	2		•	•		573367	**116,00**
	TC 32	2		•	•		573370	**126,00**
TIEMME Serie 3430 Assialpex	RE 16	2		•	•		573160	**116,00**
	RE 20	2		•	•		573162	**116,00**
	RE 25	2		•	•		573172	**116,00**
	RE 32	2		•	•		573178	**116,00**
Tradelink TradePex Sleeve Water	RH 16 L	2			•		573150	**116,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**116,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**232,00**
	RH 25	2			•		573154	**116,00**
	RH 32	2			•		573156	**126,00**
Tradelink TradePex Sleeve Gas	RH 16 L	2			•		573150	**116,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**116,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**232,00**
	RH 25	2			•		573154	**116,00**
	RH 32	2			•		573156	**126,00**
Velta Eurojauge	UNI 12	2	•	•		•	573630	**116,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**116,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**116,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**116,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**116,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**128,00**
Würth PRINETO	IV 16/17	3			•		573320	**174,00**
	IV 20/21	3			•		573325	**174,00**
	IV 25/26	3			•		573330	**174,00**
	IV 32/33	3			•		573335	**174,00**

Los sistemas de casquillo corredizo para instalaciones de gas solo se pueden prensar con los cabezales de prensar que figuran en la tabla marcados en amarillo. Se debe respetar la normativa nacional.

Cunas/Portacunas para otros sistemas de casquillo correzido sobre demanda.

[1] Para realizar uniones de casquillo corredizo Ø 12 – 22 mm.

* **Portacunas**

Portacuna Basic 20 para unión en tubos de 20 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 20 mm

Portacuna Basic 25 para unión en tubos de 25 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 25 mm

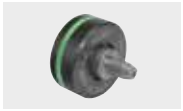
Portacuna Basic 32 para unión en tubos de 32 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 32 mm

** **Cuna para accesorios en T, codos, distribuidores, entronques,**

Cuna UNI T/L para piezas en T, codos, distribuidores, en combinación con otro portacunas; para entronques, en combinación con un perno consulte pág. 298.



Expandir
Abocardar

	Expandidor manual de tubos Cu	302
	Cabezal de expandir Cu	302
	Expandidor manual de tubos	303
	Expandidor manual de tubos P	303
	Expandidor de tubos por acumulador Cu	304
	Expandidor de tubos por acumulador P	304
	Expandidor de tubos por acumulador P-CEF	304
	Expandidor de tubos electrohidráulico P-CEF	306
	Cabezal de expandir P Cabezal de expandir P-CEF	307
	Abocardador de tubos manual	308
	Abocardador de tubos eléctrico Expandidor de tubos eléctrico	309

REMS Ex-Press Cu

Expandidor manual de tubos

Acreditada herramienta de calidad para expandir y calibrar tubos, para la instalación de tubos sin accesorios.	
Tubos de cobre recocido s ≤ 1,5 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1⅛"
Tubos de aluminio blando, tubos de acero de precisión blando s ≤ 1,2 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1⅛"
Tubos de acero inoxidable blando s ≤ 1 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1⅛"



Producto alemán de calidad

REMS Ex-Press Cu – elaboración propia de manguitos. Perno hexagonal para expansión centrada y proporcional. Segmento extra largo según DVGW. Cabezal con reborde de calibración, idóneo también para otros fabricantes.

Ventajas de coste

Instalación de tubos sin accesorios. Sin costes de accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro de puntos de soldadura, material de soldar y tiempo de trabajo. Conversión de restos en manguitos.

Construcción

Robusta herramienta de calidad. Tenaza de expandir libre de torsiones y transmisora de potencia con empuñadura ergonómica para expansión sin esfuerzo. Perno hexagonal para expansión centrada y proporcional. Cabezal de expansión largo con retroceso de suspensión del perno. Válido también para cabezales de expansión apropiados de otros fabricantes.

Cabezales de expandir

Cambio rápido. Segmentos extra largos que dan como resultado un manguito para uniones impecables según DVGW. Reborde en el cabezal de expandir especial para calibrar extremos de tubos irregulares.

Info

Volumen de suministro

REMS Ex-Press Cu Set. Expandidor manual de tubos Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛". Tubos de cobre recocido Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛", s ≤ 1,5 mm, tubos de aluminio blando y tubos de acero de precisión blando Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛", s ≤ 1,2 mm, tubos de acero inoxidable blando Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛", s ≤ 1 mm. Tenaza de expandir, cabezales de expandir a elegir para tubos en mm o en pulgadas. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	150000R	**499,00**
Set 12 + 15 + 22 + 28	150005R	**514,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28	150006R	**514,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28	150007R	**582,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28 + 32	150008R	**725,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	150010R	**576,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1⅛"	150017R	**687,00**
Set ½ + ⅝ + ⅞ + 1⅛"	150018R	**543,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ⅞"	150019R	**520,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1"	150020R	**687,00**



Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm/pulgadas	Código	€
Cabezal de expandir Cu (apto para REMS Ex-Press Cu 22 V ACC y tenazas de expandir de otros fabricantes)	8	150100R	**69,00**
	10	150105R	**69,00**
	12	150110R	**69,00**
	14	150120R	**69,00**
	15	150125R	**69,00**
	16	150130R	**69,00**
	18	150140R	**69,00**
	20	150145R	**96,50**
	22	150150R	**69,00**
	24	150155R	**111,00**
	25	150160R	**96,50**
	26	150165R	**82,70**
	28	150170R	**82,70**
	30	150175R	**111,00**
	32	150180R	**82,70**
	34	150185R	**111,00**
	35	150190R	**111,00**
	36	150195R	**111,00**
	40	150205R	**111,00**
	42	150210R	**96,50**
	⅜"	150220R	**69,00**
	½"	150225R	**69,00**
	⅝"	150230R	**69,00**
	¾"	150235R	**82,70**
	⅞"	150240R	**82,70**
	1"	150245R	**96,50**
	1⅛"	150250R	**96,50**
Tenaza de expandir Ex-Press Cu (ángulo 18°)		150500R	**193,00**
Caja metálica con forma		150600R	**58,70**







P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Ex-Press H

Expandidor con una sóla mano de tubos

Herramienta de calidad robusta y compacta para expandir tubos. Para manejo con una sola mano.

Tubos de PEX Serie S 5 según ISO 4065 Ø 12 – 40 mm



Info



REMS Ex-Press H – universal hasta Ø 40 mm.

Herramienta de calidad robusta y compacta. Ligera, sólo 0,7 kg.

Cabezal expansor escalonado para expandir diversos diámetros de tubo, sin cambio de herramientas.

Tenaza de expandir de gran capacidad y aplicación libre, para expandir sin esfuerzo. Para manejo con una sola mano.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS Ex-Press H. Expandidor con una sóla mano de tubos de PEX Serie S 5 según ISO 4065 Ø 12–40 mm. En cartón.

	Código	€
	150550R	**210,00**

REMS Ex-Press P

Expandidor manual de tubos

Herramienta de calidad comprobada para expandir tubos.

Tubos de plástico, tubos multicapa Ø 12 – 40 mm



Producto alemán de calidad

Info

p.ej.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth



REMS Ex-Press P – para expandir tubos. Perno cónico para expansión centrada y proporcional.

Construcción

Robusta herramienta de calidad. Tenaza de expandir libre de torsiones y transmisora de potencia con empuñadura ergonómica para expansión sin esfuerzo. Perno cónico (ángulo 18°) para expansión centrada y proporcionada. Cabezal de expansión largo con retroceso de suspensión del perno. Válido también para cabezales de expansión apropiados de otros fabricantes.

Cabezales de expandir para todo tipo de sistemas habituales

Surtido completo de cabezales de expandir P REMS para todos los sistemas de casquillo corredizo apropiados (pág. 307). Cambio rápido, sin herramientas. Los cabezales de expandir P REMS son específicos a cada sistema y cumplen con las exigencias de los diversos sistemas de casquillo corredizo. Por ello un expandido perfecto, exacto y conforme al sistema.

Volumen de suministro

REMS Ex-Press P Set. Expandidor manual de tubos, para tubos de plástico y tubos multicapa Ø 12–32 mm. Tenaza de expandir P. Cabezales de expandir P para tubos en mm. En caja metálica resistente.

Denominación	Sistema de casq. corred.	Código	€
Set AT P 16 + 20 + 25	aquatherm SHT PB/PE-Rohre	150021R	**631,00**
Set AT V 16 + 20 + 25	aquatherm SHT Mehrschicht-Metallverbundrohre	150033R	**631,00**
Set IV 16/17 + 20/21 + 25/26	IVT PRINETO, Würth PRINETO	150026R	**631,00**
Set RH HAS 17 + 20 + 25	REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS), General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm	150027R	**631,00**
Set RH HIS 16 + 20 + 25	REHAU RAUTITAN flex/ gas flex/pink/his, General Fittings Serie 3400 PEX, REVEL, Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex, TIEMME Assialpex	150028R	**631,00**
Set RH MKV 16 + 20 + 25	REHAU RAUTITAN stabil/ gas stabil, General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX, Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	150022R	**631,00**
Set RH 16 + 20 + 25	REHAU RAUTHERM (série S 5), REHAU (GBR) EVERLOC	150029R	**631,00**
Set TC 16 + 18/20 + 25	TECE TECEflex	150025R	**631,00**

Se deberá observar en el momento de elegir los cabezales de expandir, las diferencias según sistema y/o espesores de pared según pais, consulte tabla en pág. 307.

Accesorios

Denominación	Código	€
Cabezal de expandir P consulte pág. 307.		
Tenaza de expandir Ex-Press P (ángulo 18°)	150510R	**219,00**
Caja metálica con forma	150600R	**58,70**





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Ex-Press 22 V ACC

Expandidor de tubos por acumulador 20 kN
con retroceso automático

Herramienta por acumulador compacta y manejable con retroceso automático para expandir tubos/anillos de forma sencilla y rápida. Tecnología Li-Ion 22 V. Funciona con acumulador y red.

Dispositivo expandidor Cu
para cabezales Cu de REMS y cualquier otro cabezal apropiado de otros fabricantes para:

tubos de cobre recocido, s ≤ 1,5 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1¾"
Tubos de aluminio recocido, tubos de acero de precisión recocido, s ≤ 1,2 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1¾"
Tubos de acero inoxidable recocido, s ≤ 1 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1¾"

Dispositivo expandidor P
para cabezales P de REMS o para otros cabezales que se ajusten de otros fabricantes, para:

tubos de plástico, tubos multicapas	Ø 12 – 40 mm

Dispositivo expandidor P-CEF
para cabezales P-CEF de REMS o cabezales que se ajusten de otros fabricantes, para:

Fittings de plástico Cold Expansion (P-CEF)	Ø 16 – 40 mm Ø ½ – 1½" s ≤ 4,95 mm

REMS Ex-Press 22 V ACC – Expansión eléctrica, sencilla y rápida, hasta Ø 42 mm. Con retroceso automático. Perno cónico para una expansión centrada y proporcionada. Por ej. REMS Ex-Press Cu 22 V ACC con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 600 operaciones de expansión de tubos de cobre recocido 15 × 1 mm con cada carga*.

Ventaja del sistema

Una **única** máquina de accionamiento con dispositivo expandidor, a elegir entre **dispositivo expandidor Cu** para alojar cabezales Cu de REMS y cabezales apropiados de otros fabricantes, **dispositivo expandidor P** para cabezales P de REMS y cabezales apropiados de otros fabricantes, **dispositivo expandidor P-CEF** para cabezales P-CEF de REMS o cabezales apropiados de otros fabricantes.

Cabezales de expansión para todos los sistemas corrientes

Cambio rápido, sin herramienta. Válidos también para cabezales apropiados de otros fabricantes.
Cabezales de expandir Cu de REMS (página 302) Segmentos extra largos que dan como resultado un manguito para uniones impecables conforme a DVGW. Reborde especial en el cabezal de expandir para calibrar extremos de tubos irregulares.
Cabezales de expandir P de REMS (página 307) Configurados específicamente para cumplir con los requisitos de los respectivos sistemas de casquillo corredizo, de forma que se realiza una expansión precisa e impecable, conforme al sistema.
Cabezales de expandir P-CEF de REMS (página 307) están configurados específicamente para cumplir con los requisitos de los respectivos sistemas.
La expansión se realiza automáticamente paso a paso, hasta alcanzar la apertura indicada mediante los cabezales.

Construcción

Increíblemente ligero, pequeño y manejable. La máquina accionadora con el acumulador pesa tan solo 2,7 kg. Y la longitud de la máquina accionadora con el dispositivo expandidor es de tan solo 26 cm, de ahí que se pueda utilizar en cualquier parte, con una sola mano, por encima de la cabeza, incluso en lugares de difícil acceso. Con un reparto óptimo del peso para poder manejar con una mano. Carcasa ergonómica. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Perno de expansión del dispositivo Cu y P con ángulo 18°, Perno de expansión del dispositivo P-CEF con ángulo 20°, para una expansión centrada y proporcional. Cabezal de expansión largo con retroceso de suspensión del perno. Válido también para cabezales apropiados de otros fabricantes.

Accionamiento

Gran fuerza de expansión para una expansión impecable en segundos. Fuerza de empuje 20 kN. Potente accionamiento electrohidráulico con retroceso automático (ACC), con motor por acumulador de fuerza de arrastre 22 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto. Interruptor pulsador de seguridad.



Con retroceso automático y control del estado de carga

REMS Ex-Press Cu



REMS Ex-Press P



REMS Ex-Press P-CEF

Producto alemán de calidad

LED

Info

Funcionamiento por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente.
REMS Ex-Press Cu 22 V ACC con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 600 operaciones de expansión, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 1050 operaciones de expansión, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 1200 operaciones de expansión, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 2160 operaciones de expansión de tubos de cobre recocido 15 × 1 mm con cada carga*.
REMS Ex-Press P 22 V ACC con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 750 operaciones de expansión, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 1320 operaciones de expansión, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 1500 operaciones de expansión, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 2700 operaciones de expansión REHAU RAUTITAN flex Ø 16 × 2,2 mm con cada carga*.
REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh para aprox. 200 operaciones de expansión, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 360 operaciones de expansión, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 410 operaciones de expansión, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 740 operaciones de expansión Uponor Quick & Easy Ø 16 × 1,8 con cada carga*.
Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.

REMS Ex-Press 22 V ACC

Expandidor de tubos por acumulador 20 kN
con retroceso automático

Volumen de suministro

REMS Ex-Press Cu 22 V ACC. Expandidor de tubos por acumulador 20 kN para una expansión rápida de tubos de cobre de Ø 8 – 42 mm. Accionamiento electro-hidráulico con retroceso automático, con motor por acumulador de fuerza de arrastre 22 V, 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Dispositivo expandidor Cu para cabezales Cu de REMS y cabezales apropiados de otros fabricantes. Sin cabezales de expansión. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	575029R22	**1.212,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	575030R220	**1.605,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Volumen de suministro

REMS Ex-Press P 22 V ACC. Expandidor de tubos por acumulador 20 kN para una expansión rápida de tubos de plástico y multicapas de Ø 12 – 40 mm. Accionamiento electrohidráulico con retroceso automático, con motor por acumulador de fuerza de arrastre 22 V, 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Dispositivo expandidor P para cabezales P de REMS y cabezales apropiados de otros fabricantes. Sin cabezales de expansión. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	575031R22	**1.212,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	575032R220	**1.605,00**

Otras tensiones sobre demanda.



p.ej.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

Volumen de suministro

REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC. Expandidor de tubos por acumulador 20 kN para una expansión rápida de tubos de plástico de Ø 16 – 40 mm. Accionamiento electrohidráulico con retroceso automático, con motor por acumulador de fuerza de arrastre 22 V, 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Dispositivo expandidor P-CEF para cabezales P-CEF de REMS y cabezales apropiados de otros fabricantes. Sin cabezales de expansión. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Versión	Código	€
Basic-Pack\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	575033R22	**1.212,00**
Basic-Pack	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	575034R220	**1.605,00**

Otras tensiones sobre demanda.



p.ej.
Brass & Fittings
Uponor

Accesorios

Denominación	Código	€
Ex-Press 22 V ACC máquina accionadora, sin dispositivo expandidor, sin acumulador	575010R22	**990,00**
Dispositivo expandidor Cu para cabezales de expandir Cu de REMS o cabezales de expandir apropiados de otros fabricantes. Ángulo 18°.	575252R	**82,40**
Cabezales de expandir Cu consulte pág. 302		
Dispositivo expandidor P para cabezales de expandir P de REMS o cabezales de expandir apropiados de otros fabricantes. Ángulo 18°.	575253R	**82,40**
Cabezales de expandir P consulte pág. 307.		
Dispositivo expandidor P-CEF para cabezales de expandir P-CEF de REMS o cabezales de expandir apropiados de otros fabricantes. Ángulo 20°.	575256R	**82,40**
Cabezales de expandir P-CEF consulte pág. 307.		
Tenaza de expandir Ex-Press P-CEF (ángulo 20°), para cabezales P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½".	150515R	**219,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571567R220	**442,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma	573270R	**149,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.

REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC

Expandidor de tubos electrohidráulico 34 kN
con retroceso automático

Herramienta eléctrica compacta manejable para la expansión rápida y sencilla de tubos/anillos.

Fittings de plástico Cold Expansion (P-CEF)
Ø 16 – 63 mm
Ø ½ – 2"
s ≤ 6,3 mm



Con retroceso automático

Producto alemán de calidad

Info

REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC – expansión eléctrica rápida y sencilla hasta Ø 63 mm. Con retroceso automático.

Cabezales para expandir

Gran área de expansión hasta Ø 63 mm. Expansión realizada paso a paso, automáticamente hasta alcanzar la apertura especificada por los cabezales para expandir. Utilización de los cabezales de expandir P-CEF de REMS o cabezales de expandir apropiados de otros fabricantes. Dispositivo expandidor 50 – 63 mm, 2", para cabezales REMS P-CEF 50 – 63 mm, 2" y cabezales que se ajusten de otros fabricantes. Dispositivo expandidor 16 – 40 mm, ½ – 1½", para cabezales REMS P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½" y cabezales que se ajusten de otros fabricantes, disponibles como accesorios.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Dimensiones reducidas, forma delgada, máquina accionadora sólo 5,6 kg. Por ello es utilizable en cualquier sitio, a mano, sobre la cabeza, en lugares estrechos. Reparto óptimo del peso para manejar con una sola mano. Diseño ergonómico de la carcasa con empuñadura ondulada.

Accionamiento

Gran fuerza de expansión, para una expansión impecable en segundos. Fuerza de empuje 34 kN. Accionamiento electrohidráulico de gran potencia con retroceso automático (ACC), motor universal comprobado, 450 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Volumen de suministro

REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC Basic-Pack. Expandidor de tubos electro-hidráulico 34 kN para la expansión de tubos/anillos del sistema Uponor Quick & Easy Ø 16 – 63 mm, Ø ½ – 2", s ≤ 6,3 mm. Accionamiento electrohidráulico con retroceso automático, con motor universal probado 230 V, 50–60 Hz, 450 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto, interruptor pulsador de seguridad. Expandidor de tubos 50 – 63 mm, 2". Sin cabezales de expandir. En caja metálica resistente.

	Código	€
	575017R220	**1.584,00**

Observar las instrucciones de montaje del sistemista. Expandidor de tubos por acumulador para otros sistemas sobre demanda. Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Dispositivo expandidor 16 – 40 mm, ½ – 1½", para cabezales de expandir P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½"	575100R	**131,00**
Cabezales de expandir P-CEF consulte pág. 307.		
Caja metálica con forma	575278R	**149,00**





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Cabezales de expandir P REMS

Surtido completo de cabezales de expandir P REMS para todos los sistemas de casquillo corredizo usuales. Cambio rápido, sin herramientas. Los cabezales de expandir REMS son específicos al sistema y corresponden a las exigencias de los diversos sistemas de casquillo corredizo. Con ello un perfecto expandido exacto conforme al sistema. Ángulo 18°. Accionamiento mediante el expandidor manual de tubos REMS Ex-Press P (página 303), el expandidor de tubos por acumulador REMS Ex-Press P 22 V ACC (página 304 – 305) o mediante expandidores apropiados de otros fabricantes.

Sistema de casquillo corredizo	Cabezal de expandir P Ø × s	Código	€
aquatherm grey pipe PB/PE-RT-Rohre	AT P 14 × 2,0	150828	**129,00**
	AT P 16 × 2,0	150842	**129,00**
	AT P 18 × 2,0	150873	**129,00**
	AT P 20 × 2,0	150882	**129,00**
	AT P 25 × 2,3	150912	**129,00**
aquatherm grey pipe Mehrschicht-Metallverbundrohre (MVR)	AT V 16 × 2,4	150843	**129,00**
	AT V 20 × 2,4	150883	**129,00**
	AT V 25 × 2,7	150913	**129,00**
	AT V 32 × 3,2	150957	**129,00**
	AT V 40 × 3,5	150958	**129,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Fix	RH HIS 16 × 2,2	150849	**129,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**129,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**129,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**129,00**
General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX Gold-Fix	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**129,00**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**129,00**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**129,00**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**129,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm	RH HAS 17 × 2,0	150868	**129,00**
	RH HAS 20 × 2,0	150887	**129,00**
HERZ QUICK FIX	HC P 16 × 2,0	150806	**129,00**
	HC P 20 × 2,0	150807	**129,00**
	HC P 26 × 3,0	150808	**129,00**
	HC P 32 × 3,0	150809	**129,00**
IVT PRINETO	IV 16 × 2,2/17 × 2,8	150845	**129,00**
	IV 20 × 2,8/21 × 3,4	150885	**129,00**
	IV 25 × 3,5/26 × 4,0	150914	**129,00**
	IV 32 × 4,4/33 × 4,9	150943	**129,00**
REHAU RAUTHERM (série S 5)	RH 12 × 1,1	150812	**129,00**
	RH 16 × 1,5	150846	**129,00**
	RH 20 × 1,9	150886	**129,00**
	RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3)	150915	**129,00**
	RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9)	150944	**129,00**
REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	RH HAS 17 × 2,0	150868	**129,00**
	RH HAS 20 × 2,0	150887	**129,00**
	RH HAS 25 × 2,3	150915	**129,00**
	RH HAS 32 × 2,9	150944	**129,00**
REHAU RAUTITAN flex/ RAUTITAN gas flex/ RAUTITAN pink/ RAUTITAN his	RH HIS 16 × 2,2	150849	**129,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**129,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**129,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**129,00**
	RH HIS 40 × 5,5	150946	**129,00**
REHAU RAUTITAN stabil/ RAUTITAN gas stabil	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**129,00**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**129,00**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**129,00**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**129,00**
	RH MKV 40 × 6,0	150947	**129,00**
REHAU (GBR) EVERLOC	RH 16 × 1,5	150846	**129,00**
	RH 20 × 1,9	150886	**129,00**
	RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3)	150915	**129,00**
	RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9)	150944	**129,00**
REVEL	RH HIS 16 × 2,2	150849	**129,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**129,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**129,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**129,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex	RH HIS 16 × 2,2	150849	**129,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**129,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**129,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**129,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**129,00**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**129,00**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**129,00**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**129,00**
TECE TECEflex	TC 12/14	150826	**129,00**
	TC 16	150855	**129,00**
	TC 18/20	150894	**129,00**
	TC 25	150923	**129,00**
	TC 32	150950	**129,00**
TIEMME Serie 3430 Assialpex	RH HIS 16 × 2,2	150849	**129,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**129,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**129,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**129,00**

Se deberá observar en el momento de elegir los cabezales de expandir, las diferencias según sistema y/o espesores de pared según pais. Cabezas de expandir P REMS para otros sistemas de casquillo correzido sobre demanda.

Elija usted mismo el cabezal de expandir adecuado!

Para ello busque en la tabla de abajo el sistema de casquillo corredizo deseado y seleccione los cabezales de expandir necesarios.



Producto alemán de calidad

Cabezales de expandir P REMS

Surtido completo de cabezales de expandir P REMS para todos los sistemas de casquillo corredizo usuales. Cambio rápido, sin herramientas. Los cabezales de expandir REMS son específicos al sistema y corresponden a las exigencias de los diversos sistemas de casquillo corredizo. Con ello un perfecto expandido exacto conforme al sistema. Ángulo 18°. Accionamiento mediante el expandidor manual de tubos REMS Ex-Press P (página 303), el expandidor de tubos por acumulador REMS Ex-Press P 22 V ACC (página 304 – 305) o mediante expandidores apropiados de otros fabricantes.

Sistema de casquillo corredizo	Cabezal de expandir P Ø × s	Código	€
Würth PRINETO	IV 16 × 2,2/17 × 2,8	150845	**129,00**
	IV 20 × 2,8/21 × 3,4	150885	**129,00**
	IV 25 × 3,5/26 × 4,0	150914	**129,00**
	IV 32 × 4,4/33 × 4,9	150943	**129,00**

Se deberá observar en el momento de elegir los cabezales de expandir, las diferencias según sistema y/o espesores de pared según pais. Cabezas de expandir P REMS para otros sistemas de casquillo correzido sobre demanda.



Cabezales de expandir P-CEF REMS

Completo surtido de cabezales de expandir P-CEF de REMS para expandir de forma sencilla tubos/anillos. Se intercambian de forma rápida, sin herramienta. Los cabezales P-CEF de REMS están configurados específicamente para cumplir con los requisitos de los respectivos sistemas, de tal manera que se consigue una expansión exacta e impecable, de acuerdo con el sistema. Ángulo 20°. Accionamiento mediante el expandidor de tubos por acumulador REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC (página 304 – 305), expandidor de tubos electro-hidráulico REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC (página 306) o mediante expandidores apropiados de otros fabricantes.

Sistema de casquillo corredizo	Cabezal de expandir P-CEF Ø × s	Código	€
Giacomini GX System	P-CEF 16 × 1,8	150960R	**129,00**
	P-CEF 20 × 1,9	150961R	**129,00**
	P-CEF 25 × 2,3	150962R	**129,00**
	P-CEF 32 × 2,9	150963R	**129,00**
	P-CEF 40 × 3,7	150968R	**129,00**
Uponor Quick & Easy	P-CEF 16 × 1,8	150960R	**129,00**
	P-CEF 20 × 1,9	150961R	**129,00**
	P-CEF 25 × 2,3	150962R	**129,00**
	P-CEF 32 × 2,9	150963R	**129,00**
	P-CEF 40 × 3,7	150968R	**129,00**
Tenaza de expandir P-CEF (ángulo 20°), para cabezales de expandir P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½"		150515R	**219,00**

A la hora de elegir un cabezal de expansión se deben tener en cuenta las diferencias, nacionales y/o propias del sistema, relativas al espesor de pared s de los tubos.

REMS Hurrican H

Abocardador de tubos manual

Herramienta manual para la elaboración racional de derivaciones en T, para la instalación de tubos sin accesorios.

Tubos de cobre duro y recocido	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1,5 mm



REMS Hurrican H – hacer derivaciones en T por su cuenta. Económico. También en tubo instalado.

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de herramientas abocardadoras para REMS Hurrican H, REMS Hurrican y REMS Twist/Hurrican. Almacenaje sencillo y económico. No hay posibilidad de equivocarse.

Ventajas de coste
Ningún coste para piezas en T, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Mayor seguridad por reducción de uniones.

Construcción
Compacto, manejable, ligero. Utilizable en cualquier sitio, a mano, también en tubos instalados. Broca de taladrar para un inicio de perforación exacto sin granulación, tope de profundidad de perforación conforme al tamaño de la derivación en T. Muesca para limitar la profundidad del tubo a unir para mantener la sección del tubo intacta. Tenaza de sujeción manejable para fijar el portaherramientas al tubo, disponible como accesorio.

Accionamientos de la broca de taladrar
Accionamiento con una taladradora de uso corriente.

Herramientas abocardadoras
La construcción especial de las herramientas de abocardar posibilita derivaciones uniformes y centradas sin crestas ni muescas. Por lo tanto no es necesario un tratamiento posterior.

Accionamiento del portaherramientas
Con una llave de carraca convencional y un adaptador de llave del 11 o con una llave para tuercas. Equipamiento del abocardador eléctrico de tubos mediante adquisición de la máquina accionadora REMS Twist/Hurrican.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Hurrican H Set. Abocardador de tubos manual para tubos de cobre duro y recocido Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm. Portaherramientas, broca de taladrar, tenaza de leva, lubricante. Herramientas abocardadoras a elegir para tubos de dimensiones en mm o pulgadas. En maletín resistente.

Denominación	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	151003R	**587,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	151004R	**653,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	151005R	**676,00**

Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm/pulgadas	Código	€
Herramienta abocardadora	10	151105R	**72,40**
	12	151110R	**72,40**
	14	151120R	**72,40**
	15	151125R	**72,40**
	16	151130R	**72,40**
	18	151140R	**72,40**
	20	151145R	**72,40**
	22	151150R	**72,40**
	⅜"	151155R	**76,40**
	½"	151160R	**74,40**
	⅝"	151165R	**74,40**
	¾"	151170R	**74,40**
	⅞"	151175R	**74,40**
Twist/Hurrican máquina accionadora con empuñadura de sujeción		151402R220	**397,00**
Tenaza de sujeción del portaherramientas		076117	**118,00**
Portaherramientas		151200R	**91,00**
Broca de taladrar		151210RMM	**137,00**
Tenaza de leva		151230R	**43,20**
Llave de carraca ½"		074021	**81,80**
Adaptador de llave del 11		074041	**18,90**
Lubricante (bote)		151240	**10,00**
Maletín con forma		151618R	**57,60**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Hurrican

Abocardador de tubos eléctrico

Herramienta eléctrica potente y compacta
para la elaboración racional de derivaciones en T,
para la instalación de tubos sin accesorios.

Tubos de cobre duro y recocido	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1,5 mm



REMS Hurrican – hacer derivaciones en T por su cuenta. Económico. También en tubo instalado.

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de herramientas abocardadoras para REMS Hurrican H, REMS Hurrican y REMS Twist/Hurrican. Almacenaje sencillo y económico. No hay posibilidad de confundirse.

Ventajas de coste
Ningún coste de accesorios en T, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, material de soldar y tiempo de trabajo. Incremento de la seguridad por menos uniones de tubos.

Construcción
Compacta, manejable, ligera. Utilizable en cualquier sitio, a mano, también en tubo instalado. Cabezal de taladrar exacto sin necesidad de muesca. Tope de profundidad del taladro según dimensión de la derivación en T. Portaherramientas para herramientas abocardadoras. Tenaza de leva para marcar profundidad tope de inserción del tubo de derivación.

Accionamiento
Comprobada máquina accionadora con husillo hexagonal. Potente par de giro. Manejable, ligero, sólo 1,5 kg. Utilizable en cualquier lugar, también en tubos instalados. Engranaje robusto libre de mantenimiento con embrague deslizante de seguridad. Motor universal, 630 W, con potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones. Pulsador electrónico de seguridad sin escalonamientos. Las revoluciones se controlan electrónicamente y sin escalonamientos, de 0 a 1000 min^{-1}, ejerciendo mayor o menor presión sobre el interruptor de seguridad (interruptor acelerador).

Herramientas abocardadoras
La construcción especial de las herramientas de abocardar posibilita derivaciones uniformes y centradas sin crestas ni muescas. Por lo tanto no es necesario un tratamiento posterior.

REMS Twist/Hurrican
Set Combi que ahorra espacio y peso, para la elaboración racional de derivaciones en T y para la expansión racional en frío de tubos duros y blandos, para una instalación de tubo sin accesorios. Sólo una máquina accionadora para las herramientas de expandir y abocardar. ¡Ahorro económico! Consulte pág. 311.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Hurrican Set. Abocardador de tubos eléctrico para tubos de cobre duro y recocido Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm. Máquina accionadora con husillo hexagonal, engranaje libre de mantenimiento, motor universal 1~, 230 V, 50–60 Hz, 630 W, potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones, pulsador de seguridad. Control electrónico de revoluciones, sin escalonamientos, de 0 a 1000 min^{-1} (interruptor acelerador). Empuñadura de sujeción. Portaherramientas, broca de taladrar, tenaza de leva, lubricante. Herramientas abocardadoras a elegir para tubos en dimensiones en mm o en pulgadas. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	151011R220	**1.100,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	151012R220	**1.170,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	151013R220	**1.180,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm/pulgadas	Código	€
Herramientas abocardadoras	10	151105R	**72,40**
	12	151110R	**72,40**
	14	151120R	**72,40**
	15	151125R	**72,40**
	16	151130R	**72,40**
	18	151140R	**72,40**
	20	151145R	**72,40**
	22	151150R	**72,40**
	⅜"	151155R	**76,40**
	½"	151160R	**74,40**
	⅝"	151165R	**74,40**
	¾"	151170R	**74,40**
	⅞"	151175R	**74,40**
Twist/Hurrican máquina accionadora con empuñadura de sujeción		151402R220	**397,00**
Portaherramientas		151200R	**91,00**
Broca de taladrar		151210RMM	**137,00**
Tenaza de leva		151230R	**43,20**
Lubricante (bote)		151240	**10,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma		151605R	**149,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Twist

Expandidor de tubos eléctrico

Herramienta eléctrica potente y compacta para una expansión eficaz en frío de tubos de cobre duros y recocidos para la instalación de tubos sin accesorios.

Tubos de cobre duro y recocido	Ø 12 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm



Producto alemán de calidad

Info

REMS Twist – elaboración propia de manguitos. Expandir en frío también tubos de cobre duro.

Ventajas de coste

Ahorro en no tener que recocer el tubo de cobre duro, en escariar y limpiar, en accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, material de soldar y tiempo de trabajo. Incremento de la seguridad por menos uniones de tubos. Conversión de restos en manguitos.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Trabajo sencillo y rápido a mano, en tornillo de banco y en banco de trabajo. Sin ajustes. Tornillo de mariposa integrado en la herramienta de expandir que proporciona seguridad en ambos sentidos de giro.

Accionamiento

Comprobada máquina accionadora con husillo hexagonal. Potente par de giro. Manejable, ligero, sólo 1,5 kg. Utilizable en cualquier lugar, también en tubos instalados. Engranaje robusto libre de mantenimiento con embrague deslizante de seguridad. Motor universal, 630 W, con potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones. Pulsador electrónico de seguridad sin escalonamientos. Las revoluciones se controlan electrónicamente y sin escalonamientos, de 0 a 1000 min^{-1}, ejerciendo mayor o menor presión sobre el interruptor de seguridad (interruptor acelerador).

Herramientas de expandir

Herramienta de expandir de cambio rápido para cada dimensión de tubo. Mandril de expandir giratorio de paso corto y expansión precisa. Manguito normalizado extra largo en segundos sin calentar el tubo.

REMS Twist/Hurrican

Set Combi que ahorra espacio y peso, para la elaboración racional de derivaciones en T y para la expansión racional en frío de tubos duros y blandos, para una instalación de tubo sin accesorios. Sólo una máquina accionadora para las herramientas de expandir y abocardar. ¡Ahorro económico! Consulte pág. 311.

Volumen de suministro

REMS Twist Set. Expandidor de tubos eléctrico para tubos de cobre duro y recocido Ø 12 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm. Máquina accionadora con husillo hexagonal, engranaje libre de mantenimiento, motor universal 1~, 230 V, 50–60 Hz, 630 W, potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones, pulsador de seguridad. Control electrónico de revoluciones, sin escalonamientos, de 0 a 1000 min^{-1} (interruptor acelerador). Empuñadura de sujeción. Lubricante. Herramientas de expandir a elegir para tubos en dimensiones en mm o en pulgadas. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	156015R220	**1.200,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	156016R220	**1.370,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	156017R220	**1.370,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm/pulgadas	Código	€
Herramientas de expandir	12	156150	**186,00**
	14	156200	**186,00**
	15	156225	**186,00**
	16	156250	**186,00**
	18	156300	**186,00**
	22	156350	**186,00**
	⅜"	156375	**186,00**
	½"	156400	**186,00**
	⅝"	156425	**186,00**
	¾"	156450	**186,00**
	⅞"	156475	**186,00**
Twist/Hurrican máquina accionadora con empuñadura de sujeción		151402R220	**397,00**
Lubricante (bote)		151240	**10,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma		151605R	**149,00**







P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Twist/Hurrican

Abocardador de tubos eléctrico
Expandidor de tubos eléctrico

Herramienta eléctrica potente y compacta para una eficaz elaboración de derivaciones en T y de expansiones en frío de tubos de cobre duro y recocido para instalaciones de tubos sin accesorios. Combinación de REMS Twist Y REMS Hurrican.

Abocardar:	
Tubos de cobre duro y recocido	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1,5 mm
Expandir:	
Tubos de cobre duro y recocido	Ø 12 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm

REMS Hurrican – hacer derivaciones en T por su cuenta. Económico. También en tubo instalado.

REMS Twist – elaboración propia de manguitos. Expandir en frío también tubos de cobre duro.

Set Combi que ahorra espacio y peso. Sólo una máquina accionadora para las herramientas de expandir y abocardar. ¡Ahorro económico!

Descripción consulte REMS Hurrican y REMS Twist (pág. 309 – 310).



Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Twist/Hurrican Combi Set. Expandidor de tubos eléctrico y abocardador de tubos eléctrico para tubos de cobre duro y recocido. Expansiones de tubos Ø 12 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm, abocardados de tubos Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm. Máquina accionadora con husillo hexagonal, engranaje libre de mantenimiento, motor universal 1~, 230 V, 50–60 Hz, 630 W, potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones, interruptor electrónico de seguridad de pulsación sin escalonamiento. Empuñadura de sujeción. Portaherramientas, broca de taladrar, tenaza de leva, lubricante. Herramientas de expandir y abocardar a elegir para tubos de dimensiones en mm o en pulgadas. En caja de sistema L-Boxx.

Denominación	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	156018R220	**1.690,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	156019R220	**1.950,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	156020R220	**2.000,00**

Otras tensiones sobre demanda.



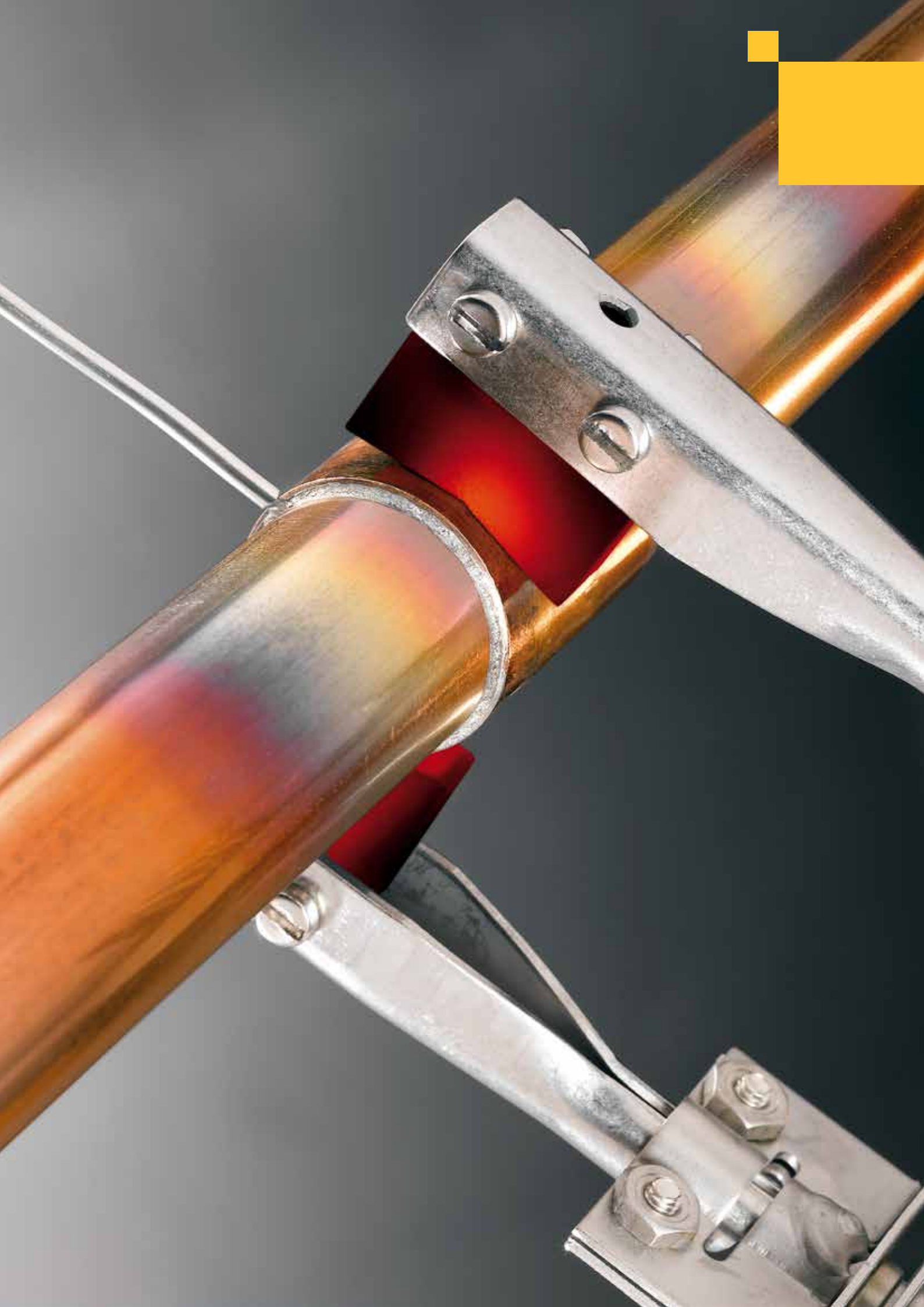
Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm/pulgadas	Código	€
Herramientas de expandir	12	156150	**186,00**
	14	156200	**186,00**
	15	156225	**186,00**
	16	156250	**186,00**
	18	156300	**186,00**
	22	156350	**186,00**
	⅜"	156375	**186,00**
	½"	156400	**186,00**
	⅝"	156425	**186,00**
	¾"	156450	**186,00**
	⅞"	156475	**186,00**
Herramientas abocardadoras	10	151105R	**72,40**
	12	151110R	**72,40**
	14	151120R	**72,40**
	15	151125R	**72,40**
	16	151130R	**72,40**
	18	151140R	**72,40**
	20	151145R	**72,40**
	22	151150R	**72,40**
	⅜"	151155R	**76,40**
	½"	151160R	**74,40**
	⅝"	151165R	**74,40**
	¾"	151170R	**74,40**
	⅞"	151175R	**74,40**
Twist/Hurrican máquina accionadora con empuñadura de sujeción		151402R220	**397,00**
Portaherramientas		151200R	**91,00**
Broca 10 – 22 mm		151210RMM	**137,00**
Broca ⅜ – ⅞"		151210RIN	**137,00**
Tenaza de leva		151230R	**43,20**
Lubricante (bote)		151240	**10,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma		151605R	**149,00**









Soldar

	Lanas de limpieza	314
	Pinza de soldar eléctrica	314
	Aparato de soldar eléctrico	315
	Soplete turbo a gas	316
	Estaño y pasta de soldadura	317

REMS Cu-Vlies

Lanas de limpieza

Lanas de limpieza no metálicas, altamente flexibles para la limpieza de la superficie a soldar en tubos de cobre y accesorios de soldar. También para otros materiales.

REMS Cu-Vlies – superficies de soldar limpias según DVGW.

De uso universal, para muchos materiales, altamente flexible. Limpia decapador metálico, suciedad y óxido. Según DVGW hoja de trabajo GW 2. Superficie de soldar sin estrías. De uso múltiple. Regenerable mediante lavado, por lo tanto de larga duración. De uso seco y mojado.



Info

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS Cu-Vlies. Lana de limpieza no metálica, altamente flexible para la limpieza de la superficie a soldar en tubos de cobre y accesorios de soldar. En paquetes de 10.

	Código	€
	160300R	**11,10**

REMS Hot Dog 2

Pinza de soldar eléctrica

Aparato eléctrico de soldar potente, súper ligero para soldadura blanda. Sin transformador para conexión directa al enchufe.

Tubos de cobre	Ø 10 – 28 mm Ø ⅜ – 1⅛"
Potencia calorífica	800°C

REMS Hot Dog 2 – la más pequeña y potente pinza de soldar. Soldar rápido sin llama.

Soldadura rápida, por ej. Ø 18 mm sólo 15 s. Enorme potencia de calentamiento hasta 800°C. Apropiado para funcionamiento continuo.

Súper ligera y manejable, completo solamente 0,7 kg. Utilizable en todos los sitios, también estrechos.



Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Hot Dog 2 Set. Aparato de soldar eléctrico, para soldadura blanda en tubos de cobre Ø 10 – 28 mm, Ø ⅜ – 1⅛". 230 V, 50–60 Hz, 440 W. 250 g REMS Lot Cu 3 y REMS Paste Cu 3. Cepillo limpiador. En caja metálica resistente con forma ignífuga.

	Código	€
	163020R220	**486,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Material de soldar, consulte pág. 317.		
Caja metálica con forma ignífuga	163350R	**81,90**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Contact

Aparato de soldar eléctrico compacto y potente para soldadura blanda. Con transformador de seguridad.	
Tubos de cobre	Ø 6 – 54 mm, Ø ¼ – 2⅛"
Potencia calorífica	900°C

REMS Contact – Soldaduras eléctricas rapidísimas, por ej. Ø 18 mm en sólo 18 s. Cable de pinza con 4 m de longitud.

Sólido, compacto. Aparato de soldar eléctrico con transformador de seguridad. Viene en una sólida carcasa de chapa de acero con rejillas de ventilación laterales para una óptima circulación del aire. Amplio compartimento de fácil acceso en la parte superior para las pinzas de soldar, cable de pinzas de soldar y accesorios. Con un peso de solo 19 kg. De fácil transporte.

Soldar súper rápido mediante gran potencia calorífica (900°C). ¡Potencia de trabajo = Potencia de soldadura = 1750 W! Por lo tanto, tiempo de soldadura por ej. Ø 18 mm en sólo 18 s.

Utilizable en cualquier sitio, también lugares estrechos. Inmediatamente listo para soldar, solamente enchufar. No es necesario conectar para precalentar. Gran alcance mediante cable de tenaza de soldar de una longitud de 4 m. Manguera de protección del cable flexible.

Regulación eléctrica de la temperatura de soldadura libre de influencias térmicas externas.

Electrodos prismáticos de uso universal, fijados racionalmente para máximo aprovechamiento. Electrodos de barras para trabajos en lugares estrechos. Soporte de electrodos y tornillos de acero inoxidable. Cambio sencillo de los electrodos.







Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Contact. Aparato de soldar eléctrico para soldadura blanda de tubos de cobre Ø 6 – 54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50 – 60 Hz, 1750 W, tensión de mando 24 V. Tenaza de soldar con cable de una longitud de 4 m, transformador de seguridad, 2 electrodos prismáticos. Con resistente carcasa metálica. En caja de cartón.

	Código	€
	164010R220	**1.390,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Contact Super-Pack. Aparato de soldar eléctrico para soldadura blanda de tubos de cobre Ø 6 – 54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50 – 60 Hz, 1750 W, tensión de mando 24 V. Tenaza de soldar con cable de una longitud de 4 m, transformador de seguridad, 4 electrodos prismáticos, 2 electrodos de barras, 250 gr. Decapante de calidad REMS Paste Cu 3, 1 cortatubos REMS RAS Cu-INOX 3–35, 1 paq. de 10 ud. lanas de limpieza REMS Cu-Vlies. Con resistente carcasa metálica. En caja de cartón.

	Código	€
	164052R220	**1.450,00**



Accesorios

Denominación	Código	€
Electrodo prismático, 2 unidades	164111R	**27,20**
Electrodo prismático con soporte, 2 unidades	164110R	**45,60**
Electrodo de barras, 2 unidades	164115R	**39,00**
Material de soldar, consulte pág. 317.		



REMS Blitz

Soplete turbo a gas para propano

Soplete a gas manejable con encendido automático y turbo llama para soldadura blanda. Con rapidez y bajo consumo de gas.	
Tubo de cobre	≤ Ø 35 mm
Calentar, recocer, quemar, derretir, fundir, contraer y otros procedimientos térmicos similares.	
Temperatura de llama	1950°C



REMS Blitz – soldadura blanda rápida.

Encendido automático piezo-eléctrico
¡Sin encendedor! ¡Pulsando el gatillo se enciende la llama! ¡Soltando el gatillo se apaga la llama! ¡Bajo consumo de gas sólo 200 g/h!

Construcción
Muy manejable, ergonómico, sólo una mano. Sin ajuste ni reglaje. Botón de bloqueo para funcionamiento continuo. Sólo una lanza universal. También apropiado para botella pequeña.

Turbo llama
Llama de punto con amplificador "Turbo-Drall", para gran capacidad calorífica y soldadura blanda rápida.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Blitz. Soplete turbo a gas para propano, para soldadura blanda en tubos de cobre de ≤ Ø 35 mm. Encendido automático piezo-eléctrico. Conexión de gas G ⅜" izq. Racor y tuerca G ⅜" izq. En blíster.

	Código	€
	160010R	**261,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Material de soldar, consulte pág. 317.		
Manguera de alta presión 3 m, G ⅜ LH	152106	**96,40**
Reductor de presión para botellas de gas de 5 o 11 kg (2 bar)	152109	**125,00**





REMS Macho

Soplete turbo a gas para acetileno

Soplete a gas manejable con encendido automático y turbo llama para una soldadura dura y blanda. Con rapidez y bajo consumo de gas.	
Tubo de cobre y otros	≤ Ø 64 mm
Calentar, recocer, quemar, derretir, fundir, contraer, y otros procedimientos térmicos similares.	
Temperatura de llama	2500°C



REMS Macho – soldadura dura rapidísima.

Autoencendido piezo-eléctrico
¡Sin encendedor ¡Pulsando el gatillo se enciende la llama! ¡Soltando el gatillo se apaga la llama! ¡Bajo consumo de gas, sólo 360 g/h!

Solamente acetileno
Quemador de inyección, quema el oxigeno del aire. Por ello, solamente es necesario acetileno.

Construcción
Muy manejable, ergonómico, sólo una mano. Sin ajuste ni reglaje. Botón de bloqueo para funcionamiento continuo. Sólo una lanza universal.

Turbo llama
Llama de punto con amplificador "Turbo-Drall". Para inmensa capacidad calorífica y soldadura dura rapidísima.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Macho. Soplete turbo a gas para acetileno, para soldadura dura y blanda de tubos de cobre y otros ≤ Ø 64 mm. Encendido automático piezo-eléctrico. Conexión de gas G ⅜" izq. Racor y tuerca G ⅜" izq. En blíster.

	Código	€
	161010R	**288,00**

Accesorios

Material de soldar, consulte pág. 317.

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Lot Cu 3

Estaño blando Sn97Cu3, ISO 9453:2014

Soldadura blanda de tubos de cobre con accesorios de cobre, de fundición de bronce y de latón, en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de calefacción, ≤ 110°C.

Según DVGW-hoja de trabajo GW 2.

Aleación (Gew. %)	97 % Sn, 3 % Cu
Temperatura de fundición	230 – 250°C

Info



Producto alemán de calidad

REMS Lot Cu 3 – estaño de calidad para soldadura blanda.

Sin plomo, no daña la salud ni el medio ambiente. Sin plata, según norma. Económico.

Volumen de suministro

REMS Lot Cu 3. Carrete de 250 g de alambre de estaño Sn97Cu3, ISO 9453:2014, Ø 3 mm, para la soldadura blanda de tubos de cobre con accesorios de cobre, de fundición de bronce y de latón, en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de calefacción ≤ 110°C.

	Código	€
	160200R	**55,30**

REMS Paste Cu 3

Pasta de soldadura blanda de polvo de soldar Sn97Cu3 según ISO 9453:2014 y fundente 3.1.1.C, EN 29454-1:1994

Soldadura blanda de tubos de cobre con accesorios de cobre, de bronce y de latón en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de calefacción ≤ 110°C.

Según DVGW hoja de trabajo GW 7 (DVGW-Reg.-Nr. DV-0101AT2244)

Info



Producto alemán de calidad

REMS Paste Cu 3 – pasta de calidad para soldadura blanda.

Sin plomo, no daña la salud ni el medio ambiente. Sin plata, según la norma. Económico. Sin consumo adicional de fundente, ya incorporado en la pasta, por ello también menor peligro de corrosión.

Ningún exceso de calor en el tubo ni en el accesorio, ya que el cambio de coloración de la pasta indica la temperatura adecuada de fundición del estaño. Alto grado de recubrimiento de la superficie de soldar, por lo tanto gran resistencia. Eliminación sencilla de restos disolubles en agua fría. En recipiente de plástico con pincel imperdible integrado en el tapón.

Volumen de suministro

REMS Paste Cu 3. 250 g de pasta de soldadura blanda de polvo de soldar Sn97Cu3, según ISO 9453:2014 y fundente 3.1.1.C, EN 29454-1:1994, para soldadura blanda en tubos de cobre con accesorios de cobre, de bronce y de latón en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de calefacción ≤ 110°C. Sello de conformidad DVGW. En bote de plástico con pincel imperdible.

	Código	€
	160210R	**42,10**

REMS Lot P6

Material para soldadura dura ISO 17672-CuP 179

Soldadura dura de tubos de cobre con accesorios de cobre, de bronce y de latón en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de gas, de aire acondicionado y de refrigeración.

Según DVGW hoja de trabajo GW 2.

Aleación (Gew. %)	94 % Cu, 6 % P
Temperatura de fundición	710 – 890°C

Info



REMS Lot P6 – soldadura dura de calidad.

De uso universal, para prácticamente todo tipo de uniones habituales en instalaciones con tubo de cobre. Especialmente apropiado para soldadura capilar en instalaciones de tubo de cobre sin accesorios. Gran intervalo de fundición gracias al bajo contenido de fósforo, da como resultado unos puntos de soldadura más resistentes. Sin plata, según la norma. Económico.

Volumen de suministro

REMS Lot P6. 1 kg material para soldadura dura (varilla) ISO 17672-CuP 179, ⌀ 2 mm, para soldadura dura de tubos de cobre con accesorios de cobre, de bronce y de latón en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de gas, de frío y de climatización. En caja de cartón.

	Código	€
	160220R	**65,70**



Congelar

	**Congelador CO_2 de tubos**	**320**
	**Congelador eléctrico de tubos**	**321**

REMS Eskimo

Congelador de tubos

Congelación sencilla y rápida de conducciones de tubo no vaciadas con refrigerante dióxido de carbono. Para reparación y ampliación de instalaciones de tuberías.

Tubos de acero, cobre, plástico, revestido — Ø ⅛ – 2" / Ø 10 – 60 mm

Congelante: Dióxido de carbono.

Poder de congelación hasta –79°C.

No venenoso, no inflamable.



Muy rápido hasta 2"

REMS Eskimo – congelar en vez de vaciar. Súper rápido. Suministro automático del congelante. Alta capacidad de congelar, p. ej. ¾" de tubo de acero sólo en 5 min. Manguitos congeladores especialmente estrechos e irrompibles.

Congelante
Refrigerante dióxido de carbono con alto poder frigorífico hasta –79°C. No venenoso. No inflamable. De fácil adquisición.

Construcción
La aplicación directa del congelante al tubo con manguitos muy ajustados garantiza un corto tiempo de congelación, así como un bajo consumo de congelante. Congelación en un lado o en ambos, por medio de distribuidores en T y conexión de nuevos manguitos de congelar.

Manguitos congeladores
Sencillo. Montaje rápido sin herramientas especiales. Manguitos congeladores especialmente estrechos, altamente flexibles e irrompibles de Elastomer, un material termoplástico resistente al frío. Para trabajos en lugares estrechos o recovecos. Tornillos tensores imperdibles.

Empuñaduras con inyector
Empuñaduras de plástico, ergonómicas para trabajar agradablemente. Inyector irrompible de latón. Conexión rápida y segura al manguito congelador. Sin necesidad de ajuste siempre la cantidad adecuada de congelante suministrada automáticamente.

Mangueras de alta presión
Mangueras de alta presión flexibles e irrompibles. Muy largas para un gran radio de trabajo. Prolongación posible. Accesorio direccional en la conexión a la botella que evita enredos en las mangueras.





Producto alemán de calidad

Info



Muy rápido hasta 2"

Volumen de suministro

REMS Eskimo Set. Congelador de tubos para refrigerante dióxido de carbono. Para tubos de acero, cobre, fundición, revestido, plástico, Ø ⅛ – 2", Ø 10 – 60 mm. 2 manguitos congeladores en 10 tamaños diferentes para todo el campo de trabajo, conexión de botella con distribuidor en T, tuerca de cierre, 2 empuñaduras con inyector, 2 mangueras de alta presión. En maletín resistente.

	Código	€
	130002R	**636,00**

Accesorios

Denominación	Dimensión	Código	€
Manguito congelador	⅛" 10/12 mm	130450	**43,10**
	¼" 15 mm	130455	**43,10**
	⅜" 18 mm	130460	**43,10**
	½" 22 mm	130465	**43,10**
	¾" 28 mm	130470	**43,10**
	1" 35 mm	130475	**43,10**
	1¼" 42 mm	130480	**57,40**
	1½"	130485	**57,40**
	54 mm	130490	**57,40**
	2" 60 mm	130495	**57,40**
Manguera de alta presión 2,5 m		130415	**124,00**
Distribuidor T para otro manguito		130207	**27,20**
Conexión de botella con distribuidor en T		130383	**50,30**
Tuerca de cierre		130209	**6,70**
Niple doble		130208	**10,30**
Empuñadura de inyección		130410	**59,10**
Maletín con forma		130430R	**110,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Frigo 2 F-Zero

Congelador eléctrico de tubos

Congelación rápida y sencilla de tubería no vaciada.
Circuito cerrado de líquido congelante. Ecológico.
Para reparación y ampliación de instalaciones de tuberías.

Tubos de acero, cobre, plástico, revestido
Ø ⅛ – 2"
Ø 10 – 60 mm



REMS Frigo 2 F-Zero – congelar eléctricamente en vez de vaciar. Muy rápido hasta 2". Alta capacidad de congelar, p. ej. tubo de acero de ¾" sólo en 9 min.* Patentados cabezales congeladores especialmente estrechos, para un montaje rápido. Indicación de temperatura con termómetro digital LCD.

Ventaja del sistema
Sólo **un** aparato congelador para el campo de trabajo hasta 2". Cabezales congeladores de una sola pieza para el campo de trabajo Ø ¼ – 1" respectivamente Ø 15 – 35 mm, no son necesarios acoplamientos. Aceleración de la congelación sólo mediante pulverización de agua. Cabezales de congeladores siempre limpios, no se necesitan pastas ni embadurnar.

Circuito cerrado de líquido congelante
Congelador eléctrico de tubos con circuito cerrado de líquido congelante. Para usar en cualquier lugar, también en espacios cerrados. Ecológico. Congelante R-290. Alta capacidad de congelación. Ideal para reparaciones de larga duración.

Construcción
Robusta, compacta. Cabezales congeladores especialmente estrechos, así como cables direccionados paralelamente al tubo permiten trabajar en espacios estrechos y recovecos. Posibilidad de congelar en un lado o en ambos.

Cofre congelador
Marcha silenciosa. 430 W. Cofre con congelación en resistente caja metálica con rejillas laterales para una ventilación óptima. Gran departamento superior, de fácil acceso para guardar las mangueras de congelación y accesorios. Sólo 23 kg de peso. Transporte sencillo.

Cabezales congeladores
Geométricamente para el acoplamiento de diversos diámetros de tubo. Muy estrechos, sólo 50 mm de ancho. Acoplable en cualquier lugar, también en espacios de difícil acceso. Todas las dimensiones de tubo desde Ø ¼–1" ó Ø 15–35 mm pueden ser congeladas con tan solo un cabezal de congelar. Acoplamientos de congelar para el restante campo de trabajo hasta Ø 2", 60 mm. Cintas de sujeción con cierre de velcro para el montaje rápido de los cabezales congeladores al tubo, sin herramientas.

Mangueras de congelación
Mangueras de congelación, 2,5 m de largo, de caucho sintético, flexible y muy largo para gran radio de trabajo.

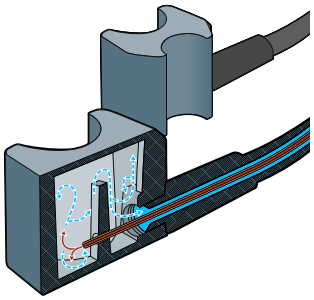
Termómetro digital LCD
Termómetro digital LCD con estribo de fijación, para una indicación exacta de temperatura directamente en los puntos de congelación.





Producto alemán de calidad

Info





Muy rápido hasta 2"

R-290

Volumen de suministro

REMS Frigo 2 F-Zero Set. Congelador eléctrico de tubos con circuito cerrado de líquido congelante. Para tubos de acero, cobre, fundición, revestido, plástico, Ø ⅛ – 2", Ø 10 – 60 mm. Cofre de congelación 230 V, 50 Hz, 430 W, 2 mangueras de congelación, 2,5 m de largo, 2 cintas de sujeción, 2 termómetros digitales LCD, botella con pulverizador. Accesorios para Ø ¼ – 1¼", 15 – 42 mm. Con resistente carcasa metálica. En caja de cartón.

	Código	€
	131012R220	**1.950,00**

Accesorios

Denominación	Dimensión	Código	€
Set de acoplamientos hasta 2", 60 mm	1½ – 2" / 54 – 60 mm	131160R	**257,00**
Acoplamiento para congelar, paquete de 2 unidades	⅛" 10, 12 mm	131110R	**99,90**
	1½"	131156R	**92,10**
	54 mm	131157R	**92,10**
	2" 60 mm	131158R	**92,10**
Cinta de sujeción		131104R	**16,30**
Termómetro digital LCD		131116R	**40,90**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiental y del agua aproximadamente 18° C.


2023.10.25 15:14:00 PM
X 1.0
10 m
REMS CamSys 2

Inspección de tubos y canalizaciones
Limpieza de tubos y canalizaciones

	Cámaras endoscópicas	324
	Sistemas electrónicos de inspección por cámara	326
	Aparato desatascador manual para tubos de accionamiento manual y eléctrico	330
	Desatascador eléctrico	331
	Desatascador de tubos por acumulador	332
	Máquinas desatascadoras eléctricas para tubos	334

REMS MiniScope

Cámara endoscópica

Cámara endoscópica portátil y manejable para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños en lugares de difícil acceso, como huecos, pozos, tubos, etc. Funcionamiento con baterías.

Cabezal de cámara	Ø 8 mm



REMS MiniScope – imágenes brillantes de espacios huecos, pozos y tubos.

Construcción
Súper ligera y manejable. Unidad de control con juego de cables de la cámara, tan solo 0,4 kg. De aplicación universal, con una mano, boca abajo, también para lugares especialmente estrechos. Carcasa de plástico robusta y resistente a golpes, con mango de diseño ergonómico. Las teclas están debajo de la pantalla, lo que permite accionarlas y sujetar la empuñadura con una sola mano. Interruptor de encendido/apagado, teclas de rotación, reflejo de la imagen a 180°, tecla de ajuste de intensidad de los LED del cabezal de la cámara en 8 niveles posibles, tecla de ajuste de intensidad de la pantalla a color en 8 niveles posibles. Luz piloto LED para indicar el estado de servicio. Alojamiento para 4 baterías comerciales de 1,5 V, AA, LR6. Con uniones roscadas que permiten cambiar el juego de cables de la cámara sin necesidad de herramientas. Maletín sólido para la unidad de control, el juego de cables de la cámara 8-1 y los accesorios.

Unidad de control con pantalla TFT-LCD a color
Unidad de control con pantalla a color de 2,3" con tecnología TFT-LCD de última generación, para obtener imágenes brillantes de 320 × 240 píxeles.

Funcionamiento con baterías
Unidad de control con 4 baterías de 1,5 V, AA, LR6, con autonomía para unas 6 horas de funcionamiento continuo.

Conjunto cable-cámara a color intercambiables
Conjunto cable-cámara a color 8-1 compuesto por cámara a color de Ø 8 mm (640 × 480 píxeles), con sensor CMOS, con LED blancos de intensidad regulable para un ajuste óptimo de la luminosidad y función de enfoque fijo, para una regulación automática de la nitidez de la imagen, protección contra breve inmersión en agua (IP 67), 1 m de cable flexible y espejo, gancho e imán desmontables.





×2

Info

Volumen de suministro

REMS MiniScope Set. Cámara endoscópica para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños en lugares de difícil acceso, como huecos, pozos, tubos, etc. Unidad de control con pantalla TFT LCD a color de 2,3". 4 baterías de 1,5 V, AA, LR6. Conjunto cable-cámara a color 8-1 con 1 m de cable flexible y espejo, gancho e imán desmontables. Con robusto maletín.

	Código	€
	175401 R6	**143,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS CamScope HD

Cámara endoscópica

Cámara endoscópica portátil y manejable para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños en lugares de difícil acceso, como huecos, pozos, tubos, etc. Documentación de imágenes y vídeos en tarjeta MicroSD. Funcionamiento por acumulador y red.

Cabezal de cámara	Ø 8 mm



REMS CamScope HD – Imágenes y vídeos brillantes de huecos, pozos y tubos en calidad HD (1920 × 1080 píxeles). Slot para tarjetas MicroSD.

Construcción

Súper ligera y manejable. Unidad de control con mango de pistola y conjunto cable-cámara, tan solo 0,5 kg. De aplicación universal, con una mano, boca abajo, también para lugares especialmente estrechos. Carcasa de plástico robusta y resistente a golpes, con mango de pistola de diseño ergonómico. Las teclas están debajo de la pantalla, lo que permite accionarlas y sujetar la empuñadura con una sola mano. Tecla de ajuste de intensidad de los LED del cabezal de la cámara en 4 niveles posibles, teclas para rotar, reflejar y ampliar la imagen en pantalla, así como para acceder y desplazarse en el menú. Luz piloto LED integrada en el interruptor de encendido/apagado para indicar el estado de servicio. Acumulador Li-Ion de 3,7 V con 4,0 Ah de capacidad para una larga duración. Se pueden utilizar varios conjuntos de cable-cámara HD. Uniones roscadas para cambiar los conjuntos de cable-cámara sin necesidad de herramientas. Sólido maletín para la unidad de control con empuñadura de pistola, conjunto cable-cámara a color 8-1 HD 180°/90°, cable USB y accesorios.

Unidad de control con pantalla TFT-LCD a color

Unidad de control con empuñadura de pistola con pantalla a color de 5", tecnología TFT-LCD de última generación y 480 × 854 píxeles, para obtener imágenes y vídeos brillantes. Se puede seleccionar el idioma del menú. Entrada para tarjetas MicroSD, donde se pueden almacenar imágenes y vídeos en calidad HD y documentar así fácilmente los resultados de la inspección. Zoom digital 4x. La fecha y hora de la grabación puede ser incluida en las imágenes y en los vídeos. Reproducción instantánea de las grabaciones o transmisión a otros equipos vía tarjeta MicroSD. Puerto USB para conectar directamente a un ordenador de sobremesa o portátil y cargar el acumulador.

Operación por acumulador y red

Tecnología Li-Ion. Unidad de control con empuñadura de pistola con acumulador integrado Li-Ion 3,7 V, 4,0 Ah. Ligero y potente. Autonomía para unas 5 horas de funcionamiento continuo. Es posible seguir utilizando la cámara con alimentación eléctrica mientras se carga el acumulador con el cable USB. Sin efecto memoria, para un rendimiento máximo del acumulador.

Conjuntos cable-cámara a color intercambiables

Compuesto por cámara a color de Ø 8 mm, con sensor CMOS, con LED blancos de intensidad regulable para un ajuste óptimo de la luminosidad y función de enfoque fijo, para una regulación automática de la nitidez de la imagen, protección contra breve inmersión en agua (IP 67).

Conjunto cable-cámara a color 8-1 HD 180°/90° con cámara en color recta 180° y acodada 90°, con cable corredizo moldeable de 1 m y gancho de montaje, imán de montaje. Las imágenes y los vídeos pueden ser visualizados y grabados por la cámara en color seleccionada o por ambas cámaras en color simultáneamente.

Conjunto cable-cámara a color 8-5 HD con 5 m de cable moldeable, disponible como accesorio.







Info



Volumen de suministro

REMS CamScope HD Set. Cámara endoscópica para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños en lugares de difícil acceso como huecos, pozos, tubos, etc. Documentación de imágenes y vídeos con calidad HD en tarjeta MicroSD. Cámara endoscópica con pantalla a color TFT-LCD de 5", zoom digital 4x, con entrada de tarjeta MicroSD, conexión USB, acumulador integrado Li-Ion de 3,7 V, 4,0 Ah. Conjunto cable-cámara a color 8-1 HD 180°/90°, cámara en color 180° recta y cámara en color 90° acodada, con 1 m de cable moldeable, más espejo, gancho e imán desmontables. Tarjeta MicroSD de 32 GB. Cable USB. Con robusto maletín.

	Código	€
	175400R4	**253,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Conjunto cable-cámara a color 8-5 HD, cámara a color de Ø 8 mm, 1280 × 720 píxeles, y 5 m de cable moldeable.	175440R	**113,00**



REMS CamSys 2

Sistema de inspección por cámara, portátil y manejable, para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños en tubos, canales, chimeneas y otros espacios huecos. Cámara autonivelante. Transmisor para detección de cabezas de cámara. Contador electrónico. Indicado también para la inspección tras la realización de trabajos de limpieza de tuberías y para el control de nuevas instalaciones o reparaciones. Documentación de imágenes y vídeos con grabación de voz en tarjeta SD.
Para accionamiento por acumulador o red.

Cabezal de cámara S-Color/S-Color S	Ø 25 mm
Cabezal de cámara S-Color S-N	Ø 33 mm
Tubos, canales, chimeneas y otros espacios huecos	
Cabezal de cámara S-Color	Ø (40) 50 – 150 mm
Cabezal de cámara S-Color S	Ø 50 – 150 mm
Cabezal de cámara S-Color S-N	Ø 70 – 150 mm

REMS CamSys 2 – imágenes y vídeos brillantes de tubos y canales. Grabación de voz. Cámara autonivelante. Transmisor para detección de cabezas de cámara. Slot para tarjetas SD. Contador métrico electrónico. Funcionamiento por acumulador y red.

Ventaja del sistema

Una única unidad de control con pantalla a color TFT-LCD para conectar a diversos conjuntos cable-cámara, para las más diversas exigencias. Ello permite reequipar el sistema de forma económica.

Construcción

Portátil, manejable, ligero. De aplicación universal, incluso en lugares especialmente estrechos. Unidad de control unida al conjunto cable-cámara mediante cable de unión de 2 m, separable para la limpieza sencilla del conjunto cable-cámara. Diversos conjuntos cable-cámara utilizables. Conexiones insertables de tornillo para sustituir sin herramientas los conjuntos cable-cámara y la unidad de control. Robusto maletín para la unidad de control, conexión a red / cargador y accesorios.

Unidad de control con pantalla a color TFT-LCD

Unidad de control con pantalla a color de 7" con tecnología TFT-LCD de última generación para imágenes y vídeos brillantes, diagonal de 178 mm, 720 × 480 píxeles. Especialmente ligera y manejable, tan solo 1,3 kg. Robusta carcasa de plástico, resistente a golpes y protegida contra salpicaduras y contra reflejos. Con soporte integrado para permitir distintos ángulos de inclinación de la pantalla. Tiradores ergonómicos con agradable engomado (soft grip) y cintas de sujeción regulables, botón para imagen y vídeo; funcionamiento con una mano, tanto para diestros como para zurdos. Dimensiones mínimas: 270 × 164 × 70 mm. Teclas para ajustar la intensidad lumínica de los diodos luminosos del cabezal de la cámara. Pantalla completa, zoom 2x, y posibilidad de inversión de imagen 4x. Posibilidad de configurar apagado automático. Slot para tarjeta SD. Imágenes y vídeos almacenables en tarjeta SD con grabación de voz, para una documentación sencilla de los resultados de inspección. La profundidad de inserción de la cámara se incluye en las imágenes y en los vídeos; opcionalmente también se puede incluir la fecha y la hora de grabación. Durante la grabación de un vídeo se pueden capturar imágenes adicionales, sin que ello afecte a la grabación del video. Reproducción instantánea de las grabaciones o transmisión a otros equipos vía tarjeta SD. Durante la reproducción de vídeos en la pantalla a color del controlador se pueden efectuar capturas de imagen. Conexión USB para comunicación directa con PC u ordenador portátil. Conexión hembra para salida Composite PAL/NTSC para conexión a una pantalla externa. Conexión para alimentación por red / cargador 100 – 240 V.

Operación por acumulador y red

Tecnología Li-polímero. Unidad de control con acumulador integrado de li-polímero 3,7 V, 7,6 Ah. Ligero y potente. Conexión a red/cargador 100 – 240 V, 15 W, con conexión USB y cable USB para conexión a red/cargador, ordenador portátil o una conexión a red diferente. Sin efecto memoria, para un rendimiento máximo del acumulador.

Cámara a color especial de alta resolución

Cámara a color especial de alta resolución con sensor CMOS y diodos (LED) blancos especialmente luminosos con intensidad lumínica regulable hasta 1700 mcd y ángulo de proyección concentrado para imágenes a color brillantes con iluminación homogénea. Requiere poca luz, gracias a su gran sensibilidad lumínica (0,1 Lux). Enfoque fijo y objetivo especial con gran angular de 90°, para reconocer hasta el más mínimo detalle.













Info

Conjuntos cable-cámara intercambiables

Conjunto cable-cámara S-Color, formado por cámara a color especial de alta resolución, de Ø 25 mm, con 20 m de cable corredizo Ø 4,5 mm, muy flexible, para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm, enrollado en carrete con contador electrónico o 10 m de cable corredizo Ø 4,5 mm, con marcación de longitud, muy flexible, para diámetros pequeños de tubo y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm, en cesta de cable. **Conjunto cable-cámara S-Color S**, formado por cámara a color especial de alta resolución, de Ø 25 mm, con 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, muy flexible, para Ø 50 – 150 mm, enrollado en carrete con contador electrónico y emisora de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara. **Conjunto cable-cámara S-Color S-N**, formado por cámara a color especial de alta resolución, de Ø 33 mm, con 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, flexible, para Ø 70 – 150 mm, enrollado en carrete con contador electrónico, emisora de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara, y cámara autonivelante para unas imágenes y vídeos derechos. Con conexión para unidad de control. Cabeza de cámara especialmente pequeña y redonda, a prueba de agua, hasta 20 m (0,2 MPa/2 bar/ 29 psi) y resorte corredizo altamente flexible con estrechamiento hacia el cable de prolongación, para un avance sencillo incluso a través de varios codos de tubería. Cabeza de cámara con robusta capucha protectora, rápidamente intercambiable, con cristal mineral integrado. Cable de arrastre accesible a codos con técnica híbrida, con cuerpo de fibra óptica, cable de datos y revestimiento de plástico, muy estable, para una larga vida útil. Robusta cesta de cable, con recubrimiento al polvo, de fácil limpieza. Tambor con cesta giratoria, para una sencilla extensión y recogida de cable y sensor integrado para contador métrico electrónico. Maletín para el conjunto cable-cámara disponible como accesorio.

Elemento guía

Elemento de guía S-Color/S-Color S y S-Color S-N Ø 62 mm y Ø 100 mm, para grandes diámetros de tubo, para montaje firme en la cabeza de la cámara S-Color/S-Color S o S-Color S-N, disponible como accesorio.

Aparato de detección

REMS Explorer para detectar una cabeza de cámara mediante transmisor de 33 kHz, para establecer la posición de zonas de avería y/o el recorrido de una tubería, disponible como accesorio.



Volumen de suministro

REMS CamSys 2 Set S-Color. Sistema electrónico de inspección mediante cámara, para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños. Documentación de imágenes y vídeos almacenables en tarjeta SD con grabación de voz, con indicación de fecha y hora. Unidad de control con técnica de microprocesador, pantalla TFT-LCD a color de 7", ranura para tarjetas SD, conexión USB, conector hembra para salida de vídeo PAL/NTSC, acumulador integrado Li-Polímero 3,7 V, 7,6 Ah, robusta carcasa de plástico resistente a golpes y protegida contra salpicaduras y reflejos, soporte. Cable de unión de 2 m para conexión de la unidad de control al conjunto cable-cámara, conexión a red / cargador 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 15 W, tarjeta SD 4 GB, cable USB, cable de vídeo, robusto maletín. Conjunto cable-cámara S-Color con cámara a color especial de alta resolución, con sensor de imagen CMOS y cable corredizo.

Denominación	Versión	Código	€
Set S-Color 10 K	Cámara a color especial de alta resolución, Ø 25 mm, 10 m de cable corredizo Ø 4,5 mm, con marcación de longitud, muy flexible, en cesta de cable. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø 40–150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.	175301 R220	**3.220,00**
Set S-Color 20 H	Cámara a color especial de alta resolución, Ø 25 mm, 20 m cable corredizo Ø 4,5 mm, muy flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø (40) 50 –150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.	175302 R220	**4.250,00**
Set S-Color S 30 H	Cámara a color especial de alta resolución, Ø 25 mm, transmisor de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara, 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para tubos Ø 50–150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.	175303 R220	**4.450,00**
Set S-Color S-N 30 H	Cámara a color especial de alta resolución, Ø 33 mm, autonivelante, transmisor de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara, 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para tubos Ø 70–150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.	175304 R220	**4.840,00**



Denominación	Código	€
CamSys 2 Basic-Pack Unidad de control con técnica de microprocesador, con pantalla TFT-LCD a color de 7", ranura para tarjetas SD, conexión USB, conector hembra para salida de vídeo PAL/NTSC, acumulador integrado Li-Polímero 3,7 V, 7,6 Ah, robusta carcasa de plástico resistente a golpes, antirreflejo, soporte, protegida contra salpicaduras. Cable de unión de 2 m para conexión de la unidad de control al conjunto cable-cámara, conexión a red / cargador 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 15 W, tarjeta SD 4 GB, cable USB, cable de vídeo, robusto maletín.	175300R220	**2.070,00**
Conjunto cable-cámara S-Color 10 K Cámara a color especial de alta resolución, Ø 25 mm, 10 m de cable corredizo Ø 4,5 mm con marcación de longitud, muy flexible, en cesta de cable. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm.	175305R	**1.150,00**
Conjunto cable-cámara S-Color 20 H Cámara a color especial de alta resolución Ø 25 mm, 20 m de cable corredizo Ø 4,5 mm, muy flexible, enrollado en carrete con marcador electrónico. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm.	175306R	**2.180,00**
Conjunto cable-cámara S-Color S 30 H Cámara a color especial de alta resolución Ø 25 mm, transmisor de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara, 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para Ø 50 – 150 mm.	175307R	**2.380,00**
Conjunto cable-cámara S-Color S-N 30 H Cámara a color especial de alta resolución Ø 33 mm, autonivelante, transmisor de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara, 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para Ø 70 – 150 mm.	175308R	**2.770,00**
Cuerpo guía Ø 62 mm S-Color/S-Color S, para cabeza de cámara S-Color/S-Color S	175057R	**114,40**
Cuerpo guía Ø 100 mm S-Color/S-Color S, para cabeza de cámara S-Color/S-Color S	175058R	**132,60**
Cuerpo guía Ø 62 mm S-Color S-N, para cabeza de cámara S-Color S-N	175343R	**63,40**
Cuerpo guía Ø 100 mm S-Color S-N, para cabeza de cámara S-Color S-N	175339R	**89,00**
Capucha protectora S-Color/S-Color S con cristal mineral, anillo obturador, para cabeza de cámara S-Color/S-Color S	175026R	**38,80**
Capucha protectora S-Color S-N con cristal mineral, anillo obturador, para cabeza de cámara S-Color S-N	175330R	**91,70**
Explorer, aparato de detección para detectar una cabeza de cámara mediante transmisor 33 kHz	175312R	**2.120,00**
Maletín para el conjunto cable-cámara	175123R	**138,00**
Maleta con forma	175323R	**106,00**




REMS Explorer
2023.10.25 15:14:00 PM
x 1.0
REMS CamSys 2

REMS Pull-Push

Aparato de aspiración y limpieza a presión

Aparato de aspiración y limpieza a presión, acreditado y de gran fiabilidad, para el desatascamiento rápido de tuberías.

REMS Pull-Push – desatascamiento rápido.

Elevada fuerza de presión, gracias al mango delantero ajustable.

Ajuste óptimo al trabajo de limpieza mediante 2 manguitos: manguito corto para lavabo y bañera, manguito largo para retrete.





Info



Volumen de suministro

REMS Pull-Push. Aparato de aspiración y limpieza a presión, para el desatascamiento rápido de tuberías. Con manguito corto y largo. En caja de cartón.

	Código	€
	170300R	**144,00**

REMS Mini-Cobra

Desatascadora manual para tubos para accionamiento manual y eléctrico

Aparato manejable y probado para un desatascamiento rápido de tuberías, por ejemplo, en cocinas, baños o servicios.

Para tubos	Ø 20 – 50 (75) mm
Para espirales desatascadoras	Ø 6, 8, 10 mm

REMS Mini-Cobra – a mano o eléctricamente. Imprescindible en caso de pequeños atascos.

Construcción

Construcción sencilla, robusta, práctica. Manejable, ligera. Sólo 2,9 kg. Trabajo fácil también en curvas estrechas. Introducción fácil y directa a través de rejillas en el lavabo y fregadero. Dispositivo fijador de la espiral mediante mandril rápido.

Espirales desatascadoras

Espiral de alambre de acero de gran calidad. Especialmente endurecido. Altamente flexible para un avance sin esfuerzo también en curvas estrechas de tubo. Cabeza de espiral con barrena estándar. Tambor de espirales de poliamida resistente a golpes. Mandril de fijación rápida.

Tambor de espirales

Tambor de espirales irrompible y protegido de la corrosión. De poliamida. Evita el ensuciamiento exterior. La ventilación del habitáculo interior del tambor de espirales asegura un secado automático de la espiral. Espiral visible para un control inmediato.

Accionamiento

A mano con manivela ergonómica de marcha suave o con una taladradora adecuada / con una perforadora adecuada, velocidad ≤ 300 min^{-1}. Husillo hexagonal para accionamiento eléctrico sobre la tapa del tambor.



Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Mini-Cobra. Desatascador de tuberías para tubos Ø 20 – 50 (75) mm, con manivela manual y dispositivo hexagonal de arrastre para taladradora/perforadora. Para espirales desatascadoras Ø 6, 8 y 10 mm. Tambor de espirales de poliamida reforzada de fibra de vidrio, irrompible, mandril de fijación rápida, Espiral Ø 8 mm, 7,5 m de largo. En caja de cartón.

	Código	€
	170010R	**196,00**

Accesorios

Denominación	Ø×longitud	Código	€
Espiral desatascadora de tubo	8 mm × 7,5 m	170200	**73,60**
	10 mm × 10 m	170205	**150,00**
Espiral desatascadora con alma	8 mm × 7,5 m	170201	**105,00**
Caja de sistema L-Boxx H con forma		170118R	**154,00**



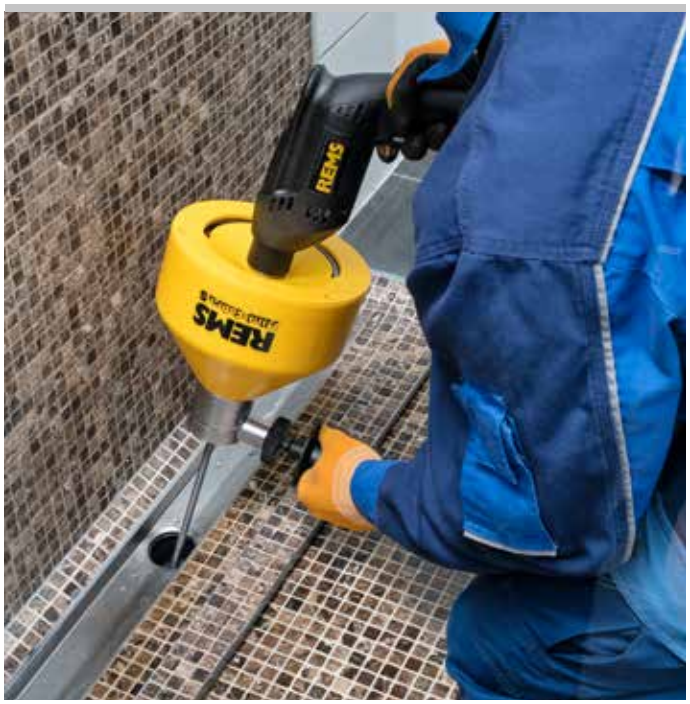
P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Mini-Cobra S

Desatascador eléctrico

Desatascador eléctrico de tuberías con conmutación rápida. Para la utilización sin esfuerzo y rápida en desatascos de tuberías en cocinas, baños, aseos.

Para tubos	Ø 20 – 50 (75) mm
Para espirales desatascadoras	Ø 8, 10 mm



REMS Mini-Cobra S – Desatasco rápido de tuberías. Inversión instantánea del sentido de avance/retroceso de la espiral mediante conmutación rápida.

Construcción
Unidad compacta entre máquina accionadora y tambor de espirales. Manejable, ligero. Sólo 5,7 kg. Guiado a través de la empuñadura para el avance y retroceso automático de la espiral y para un guiado seguro. Trabajo sencillo también en sifones y curvas estrechas.

Conmutación rápida
Para un manejo sencillo y una eliminación rápida de atascos de tuberías. Inversión inmediata del sentido de avance/retroceso de la espiral mediante conmutación rápida **(patente EP 3 059 022)**, incluso a plena carga sin modificar el sentido de giro del motor, evita la formación de bucles en la espiral desatascadora en caso de resistencia repentina por atasco de tubería, para una larga vida útil de las espirales desatascadoras.

Espirales desatascadoras
Espirales desatascadoras de alambre de acero de alta calidad, especialmente endurecido. Altamente flexible para un avance sin esfuerzo también en curvas estrechas de tubo. Cabeza de espiral con barrena estándar. Espirales desatascadoras con alma de alambre de acero, para impedir la recogida de espiral con suciedad y fibras enredadas.

Tambor de espirales
Tambor de espirales de poliamida resistente a golpes para impedir ensuciar el entorno. La ventilación del interior del tambor de espirales asegura un secado rápido de la espiral. Espiral visible para un control inmediato.

Accionamiento
Máquina accionadora comprobada. Muy potente. Engranaje robusto libre de mantenimiento con embrague deslizante de seguridad. Motor universal, 630 W, con potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones. Pulsador electrónico de seguridad sin escalonamientos. Las revoluciones se regulan sin escalonamientos según se pulsa sobre el pulsador de seguridad de 0 hasta 950 min^{-1}.

Producto alemán de calidad

Info



Patente EP 3 059 022

Volumen de suministro

REMS Mini-Cobra S Set. Desatascador eléctrico de tuberías con conmutación rápida, para tuberías de Ø 20–50 (75) mm. Para espirales desatascadoras de Ø 8 y 10 mm. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento. Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 630 W, potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones. Pulsador electrónico de seguridad con control de revoluciones de 0 hasta 950 min^{-1}. Tambor de espirales de poliamida resistente a golpes. Espiral Ø 8 mm con alma, 7,5 m de largo. En cartón.

Denominación	Código	€
En cartón	170022 R220	**592,00**
En caja de sistema L-Boxx H	170028 R220	**736,00**



Accesorios

Denominación	Ø×longitud	Código	€
Espiral desatascadora con alma	8 mm × 7,5 m	170201	**105,00**
Espiral desatascadora de tubo	10 mm × 10 m	170205	**150,00**
Caja de sistema L-Boxx H con forma		170118 R	**154,00**



REMS Mini-Cobra S 22 V VE

Desatascador de tubos por acumulador

Desatascador de tubos por acumulador, manejable, portátil, con conmutación rápida. Para la utilización sin esfuerzo y rápida en desatascos de tuberías en cocinas, baños, aseos. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Para tubos	Ø 20 – 50 (75) mm
Para espirales desatascadoras	Ø 8, 10 mm

REMS Mini-Cobra S 22 V VE – Desatascos rápidos en todo tipo de espacios. Inversión instantánea del sentido de avance/retroceso de la espiral mediante conmutación rápida. Con un potente motor sin escobillas por acumulador. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, para aprox. 45 min de limpieza de tuberías con cada carga*.

Construcción

Unidad compacta compuesta por máquina de accionamiento por acumulador y tambor de espirales. Manejable, portátil, ligera. La unidad completa, con acumulador incluido, pesa tan solo 5,2 kg. Guiado a través de la empuñadura para el avance y retroceso automático de la espiral y para un guiado seguro. Trabajo sencillo también en sifones y curvas estrechas. Luz LED integrada para iluminar la zona de trabajo.

Conmutación rápida

Para un manejo sencillo y una eliminación rápida de atascos de tuberías. Inversión inmediata del sentido de avance/retroceso de la espiral mediante conmutación rápida **(patente EP 3 059 022)**, incluso a plena carga sin modificar el sentido de giro del motor, evita la formación de bucles en la espiral desatascadora en caso de resistencia repentina por atasco de tubería, para una larga vida útil de las espirales desatascadoras.

Espirales desatascadoras

Espirales desatascadoras de alambre de acero de alta calidad, especialmente endurecido. Altamente flexible para un avance sin esfuerzo también en curvas estrechas de tubo. Cabeza de espiral con barrena estándar. Espirales desatascadoras con alma de alambre de acero, para impedir la recogida de espiral con suciedad y fibras enredadas.

Tambor de espirales

Tambor de espirales de poliamida resistente a golpes para impedir ensuciar el entorno. La ventilación del interior del tambor de espirales asegura un secado rápido de la espiral. Espiral visible para un control inmediato.

Accionamiento

Eficaz accionamiento electromecánico con potente motor por acumulador sin escobillas, de 22 V y 500 W de potencia, par de giro extra a derecha e izquierda a revoluciones especialmente adaptadas, caja de cambios robusta y montada con precisión, sin mantenimiento. Interruptor pulsador de seguridad, con regulación electrónica para un encendido y apagado sin retroceso. Control electrónico de revoluciones sin escalonamientos. La velocidad se regula sin escalonamientos de 0 a 560 min^{-1} ejerciendo más o menos presión en el interruptor pulsador de seguridad (interruptor de aceleración (VE)).

Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20 – 25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh,para aprox. 45 min, 4,4 Ah, 95 Wh, para aprox. 79 min, 5,0 Ah, 108 Wh, para aprox. 90 min, 9,0 Ah, 194 Wh, para aprox. 164 min de limpieza de tuberías con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 22 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.



Producto alemán de calidad

Info



Patente EP 3 059 022

REMS Mini-Cobra S 22 V VE

Desatascador de tubos por acumulador



Volumen de suministro

REMS Mini-Cobra S 22 V VE. Desatascador de tubos por acumulador, con cambio rápido, para tubos de Ø 20 – 50 (75) mm. Para espirales desatascadoras de Ø 8 y 10 mm. Máquina de accionamiento con un potente motor por acumulador sin escobillas, de 22 V, 500 W, sin mantenimiento, engranaje robusto, par de giro extra a derecha e izquierda a bajas revoluciones, interruptor pulsador de seguridad. Regulación electrónica de las revoluciones sin escalonamientos (interruptor pulsador (VE)) de 0 a 560 min^{-1}. Tambor de espirales de poliamida resistente a golpes. Espiral Ø 8 mm con alma, 7,5 m de largo.

Denominación	Versión	Código	€
REMS Mini-Cobra S 22 V VE en cartón			
Set\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	170024 R22	**498,00**
Set	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	170025 R220	**812,00**
REMS Mini-Cobra S 22 V VE en caja de sistema L-Boxx H			
Set\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	170029 R22	**652,00**
Set	Con acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	170027 R220	**966,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Ø×longitud	Código	€
Espiral desatascadora con alma	8 mm × 7,5 m	170201	**105,00**
Espiral desatascadora de tubo	10 mm × 10 m	170205	**150,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V		571590 R220	**603,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh		571571 R22	**199,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.			
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V		571585 R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V		571587 R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V		571567 R220	**442,00**
Caja de sistema L-Boxx H con forma		170118 R	**154,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119			



REMS Cobra 22/32

Máquinas compactas, robustas y manejables para una aplicación versátil en el desatascado de tubos y alcantarillado. Giro rápido con espirales parciales de acoplamiento. Técnica comprobada.

Para tubos	Ø 20 – 250 mm
Para espirales desatascadoras de tubo	Ø 8, 16, 22, 32 mm

Todas las espirales desatascadoras de tubo y las herramientas desatascadoras de tubos pueden ser empleadas también con otros fabricados.

REMS Cobra – tubo libre – sencillo y rápido. Giro rápido con espirales parciales para longitud de trabajo de hasta 100 m. Golpeo de cadenas y fresado hasta 740 min^{-1}. Conducto de espirales estanco para protección del motor y engranaje de suciedad y agua.

Máquina de giro con espirales parciales acoplables

Giro rápido, 740 min^{-1} (REMS Cobra 22) respectivamente 520 min^{-1} (REMS Cobra 32), con espirales parciales, para trabajos efectivos y rápidos, p. ej. golpeo de cadena o fresado. También en circunstancias difíciles, p. ej. raíces e incrustaciones duras. Las espirales pueden ser prolongadas hasta 70 m (REMS Cobra 22) respectivamente 100 m (REMS Cobra 32) de longitud. Sin necesidad de girar tramos largos de espirales desatascadoras.

Construcción

Robusta, práctica, protegida contra salpicaduras de agua. Sin mantenimiento. Medidas reducidas. Peso adecuado, máquina accionadora REMS Cobra 22 sólo 19 kg, máquina accionadora REMS Cobra 32 sólo 24 kg. El cuadro de la máquina es de fundición de aluminio a prueba de torsiones, con cubiertas de plástico, a prueba de golpes. REMS Cobra 22 con soportes para espirales parciales 16 y 22, para fijar las espirales parciales al bastidor de la máquina al cambiar de espiral. Sistema de fijación situado en el exterior y conducto de espirales desatascadoras de tubo estanco para protección del motor y engranaje, de suciedad y agua. Cable de alimentación con interruptor protector de personas (PRCD) integrado. La manguera conductora de las espirales desatascadoras de tubo evita golpes y suciedad en el exterior. Las patas con tapón de goma aseguran un asiento estable, protegiendo el suelo.

Espirales desatascadoras de tubo de alto rendimiento

Especialmente endurecidas. Flexibilidad alta para el avance sencillo también curvas estrechas del tubo. Gracias al acoplamiento rápido, se alarga o acorta en segundos. Acoplamiento de ranura en T con bloqueo de seguridad, gracias a un pivote intercambiable. De avance manual para trabajar al tacto. Espirales desatascadoras de tubo standard para un desatranco de tubo universal, gran flexibilidad, especialmente apropiado para curvas estrechas o continuas. Espirales desatascadoras de tubo S de alambre más grueso para eliminar tapones especialmente complicados, p.ej. para cortar raices. Espirales desatascadoras de tubo con alma de plástico resistente a los cambios de temperatura, impiden el tener que recoger espirales desatascadoras de tubo con suciedad o fibras enredadas. Accionamiento mediante máquina accionadora REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 o máquinas accionadoras de otros fabricantes.

Mordazas para el accionamiento de las espirales

Las mordazas son de acero de fundición fina, endurecidas y de alta calidad, resistentes al desgaste y con ajuste de precisión. Inmediato y exacto tensado y aflojado de las espirales desatascadoras de tubo para un control óptimo, transmisión de fuerza y seguridad de funcionamiento. REMS Cobra 22: A elegir espirales desatascadoras de tubo Ø 16 y 22 mm, sin cambio de mordazas. Espiral desatascadoras de tubo Ø 8 mm con tambor adaptador y tenaza de tensar como accesorio. REMS Cobra 32: A elegir espirales desatascadoras de tubo Ø 22 y 32 mm, sin cambio de mordazas. Espirales desatascadoras de tubo Ø 16 mm con mordaza 16, como accesorio. Espirales desatascadoras de tubo Ø 8 mm con tambor adaptador 32/8 y tenaza tensora como accesorio.

Accionamiento

Motor por condensador, potente y silencioso, con par de giro alto, 750 W (REMS Cobra 22), 1050 W (REMS Cobra 32), marcha derecha e izquierda. Transmisión total de la potencia del motor mediante transmisión por correa dentada antideslizante libre de mantenimiento. Husillo de accionamiento continuo, estanco. Rodamiento libre de mantenimiento con lubrificación permanente. Arranque y paro mediante mango centrado de gran resistencia. Que a su vez sirve como asidero para el transporte.

Herramientas desatascadoras de tubo

Gran variedad de herramientas desatascadoras de tubo (consulte pág. 336–337), válido también para máquinas desatascadoras de tubo de otros fabricantes.



Producto alemán de calidad



Producto alemán de calidad



El conducto de espirales estanco proteje motor y engranaje de suciedad y agua.

Volumen de suministro

REMS Cobra 22 Set. Máquina desatascadora eléctrica para tubos Ø 20–150 mm. Máquina accionadora con accionamiento por correa dentada libre de mantenimiento, motor por condensador, 230 V, 50 Hz, 750 W, marcha derecha e izquierda, tubo de guía. Interruptor de protección de personas (PRCD).A elegir con juego de espirales y herramientas de 16 o/y 22. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
Set 16	5 espirales parciales 16 × 2,3 m en portaespirales, barrena recta 16, barrena standard 16, barrena de hoja dentada 16/25, llave para desacoplar espirales 16, 1 par de guantes guía, caja metálica para juego de herramientas	172010R220	**1.910,00**
Set 22	5 espirales parciales 22 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 22, barrena recuperadora 22, barrena de embudo 22, barrena de hoja cruzada 22/35, llave para desacoplar espirales 22/32, 1 par de guantes guía, caja metálica para juego de herramientas	172011R220	**2.110,00**
Set 16 + 22	5 espirales parciales 16 × 2,3 m en portaespirales, barrena recta 16, barrena 16, barrena de hoja dentada 16/25, llave para desacoplar espirales 16, 5 espirales parciales 22 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 22, barrena recuperadora 22, barrena de embudo 22, barrena de hoja cruzada 22/35, llave para desacoplar espirales 22/32, 2 pares de guantes guía, caja metálica para cada juego de herramientas	172012R220	**2.470,00**



Info

Volumen de suministro

REMS Cobra 32 Set. Máquina desatascadora eléctrica para tubos Ø 20–250 mm. Máquina accionadora con accionamiento por correa dentada, motor por condensador 230 V, 50 Hz, 1050 W, marcha derecha e izquierda, tubo guía. Interruptor de protección de personas (PRCD).A elegir con juego de espirales y herramientas de 32 o juego de espirales y herramientas de 22 y 32 o 16 y 22.

Denominación	Versión	Código	€
Set 32	4 espirales parciales 32 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 32, barrena recuperadora 32, barrena de embudo 32, barrena de hoja cruzada 32/45, llave para desacoplar espirales 22/32, 1 par de guantes guía, estuche para juego de herramientas	174010R220	**4.190,00**
Set 22 + 32	5 espirales parciales 22 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 22, barrena recuperadora 22, barrena de embudo 22, barrena de hoja cruzada 22/35, llave para desacoplar espirales 22/32, 4 espirales parciales 32 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 32, barrena recuperadora 32, barrena de embudo 32, barrena de hoja cruzada 32/45, llave para desacoplar espirales 22/32, 2 par de guantes guía, estuche para cada juego de herramientas	174011R220	**4.930,00**
Set 16 + 22	5 espirales parciales 16×2,3 m en portaespirales, 2 mordazas 16, barrena recta 16, barrena standard 16, barrena de hoja dentada 16/25, llave para desacoplar espirales 16, 5 espirales parciales 22 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 22, barrena recuperadora 22, barrena de embudo 22, barrena de hoja cruzada 22/35, llave para desacoplar espirales 22/32, 2 pares de guantes guía, caja metálica para cada juego de herramientas	174012R220	**4.510,00**



Info

Accesorios

Denominación	Código	€
Cobra 22 máquina accionadora con tubo guía	172000R220	**1.750,00**
Cobra 32 máquina accionadora con tubo guía	174000R220	**3.260,00**

Herramientas desatascadoras de tubo, consulte pág. 336 – 337.



REMS Cobra 22/32

Accesorios para REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 y otros fabricantes

Denominación	Dimensión	Código	€
Juego de espirales y herramientas de 16 compuesto de 5 espirales parciales 16 × 2,3 m en portaespirales, barrena recta 16, barrena standard 16, barrena de hoja dentada 16/25, llave para desacoplar espirales 16, 1 par de guantes guía, caja metálica para juego de herramientas		172050R	**642,00**
Juego de espirales y herramientas de 22 compuesto de 5 espirales parciales 22 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 22, barrena recuperadora 22, barrena de embudo 22, barrena de hoja cruzada 22/35, llave para desacoplar espirales 22, 1 par de guantes guía, caja metálica para juego de herramientas		172051R	**897,00**
Juego de espirales y herramientas de 32 compuesto de 4 espirales parciales 32 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 32, barrena recuperadora 32, barrena de embudo 32, barrena de hoja cruzada 32/45, llave para desacoplar espirales 22/32, 1 par de guantes guía, estuche para juego de herramientas		174050R	**1.160,00**
Tambor adaptador REMS Cobra 22/8 con espiral Ø 8 mm, 7,5 m de largo, con cabeza standard		170011	**715,00**
Tambor adaptador REMS Cobra 32/8 con espiral Ø 8 mm, 7,5 m de largo, con cabeza standard		170012	**715,00**
Mordaza 16, paquete de 2 unidades para REMS Cobra 32 para sujetar espirales desatascadoras de tubo de Ø 16 mm		174101	**129,10**
Espiral desatascadora de tubo			
para tubo Ø 10 – 50 (75) mm	8 × 7,5 m	170200	**73,60**
para tubo Ø 25 – 125 mm	16 × 2,3 m	171200	**73,30**
para tubo Ø 50 – 150 mm	22 × 4,5 m	172200	**117,00**
para tubo Ø 50 – 250 mm	32 × 4,5 m	174200	**163,00**
Espiral desatascadora de tubo (5 unidades) en portaespirales para tubo Ø 25–125 mm	16 × 2,3 m	171201	**481,50**
Espiral desatascadora de tubo (5 unidades) en portaespirales para tubo Ø 50–150 mm	22 × 4,5 m	172201	**615,00**
Espiral desatascadora de tubo (4 unidades) en portaespirales para tubo Ø 50–250 mm	32 × 4,5 m	174201	**779,00**
Espiral desatascadora de tubo S con alambre grueso para una gran estabilidad, p.ej. para cortar raices, fresar, girar cadenas			
para tubo Ø 25 – 125 mm	16 × 2 m	171205	**93,60**
para tubo Ø 50 – 150 mm	22 × 4 m	172205	**157,00**
para tubo Ø 50 – 250 mm	32 × 4 m	174205	**278,00**
Espiral desatascadora de tubo con alma de plástico impiden el tener que recoger espirales desatascadoras de tubo con suciedad			
para tubo Ø 25 – 125 mm	16 × 2,3 m	171210	**101,50**
para tubo Ø 50 – 150 mm	22 × 4,5 m	172210	**187,00**
para tubo Ø 50 – 250 mm	32 × 4,5 m	174210	**219,00**
Espiral desatascadora de tubo con alma de plástico (5 unidades) en portaespirales para tubo Ø 50–150 mm	22 × 4,5 m	172203	**939,00**
Espiral desatascadora de tubo con alma de plástico (4 unidades) en portaespirales para tubo Ø 50–250 mm	32 × 4,5 m	174203	**1.003,00**
Reductor para espirales 22/16 para la unión de tramos de espiral de diferentes medidas	22/16	172154	**133,00**
Reductor para espirales 32/22 para la unión de tramos de espiral de diferentes medidas	32/22	174154	**155,00**
Portaespirales (vacío)	16	171150	**115,00**
	22	172150	**115,00**
	32	174150	**127,00**
Llave para desacoplar espirales	16	171151	**4,50**
para liberar el seguro de acople	22/32	172151	**5,10**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

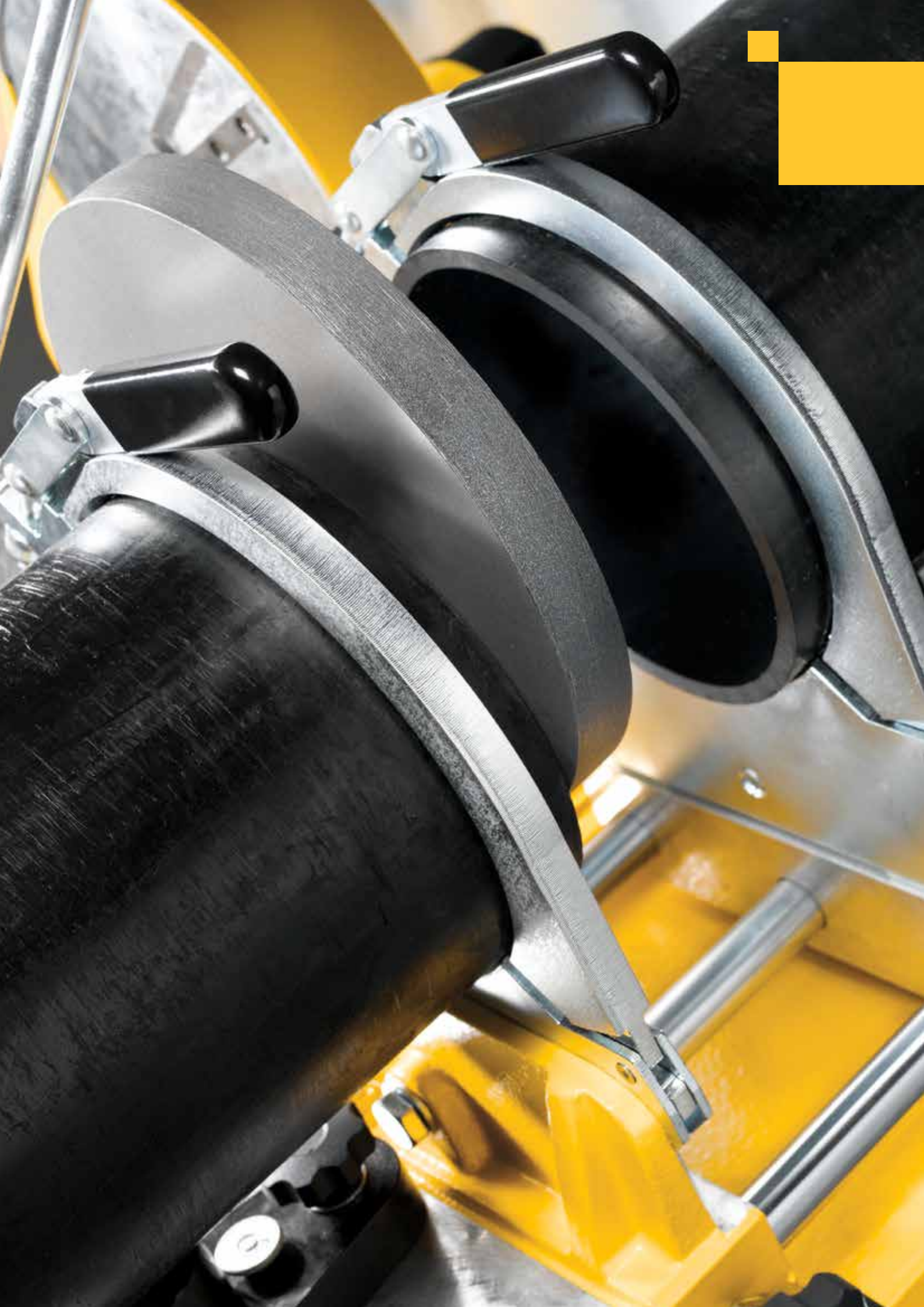
REMS Cobra 22/32

Accesorios para REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 y otros fabricantes

Denominación	Dimensión	Código	€
Barrena recta para averiguar el motivo del atranque extrayendo una muestra. Perforar un tapón de p.ej. textil, papel, restos de cocina.	16	171250	**37,10**
	22	172250	**48,70**
	32	174250	**61,50**
Barrena standard para atranques ligeros de textil o papel. Flexible, para mejor acceso en curvas estrechas.	16	171265	**37,10**
	22	172265	**48,80**
	32	174265	**63,70**
Barrena de embudo especial para atranques con textil o papel. Gran campo de trabajo, para diámetros grandes de tubo. También como herramienta recuperadora de espirales.	16	171270	**41,00**
	22	172270	**53,10**
	32	174270	**72,50**
Barrena recuperadora Con brazo de acojida incllinada y abierta. Como herramienta recuperadora de espirales. No es apropiado para perforar.	16	171275	**37,10**
	22	172275	**52,30**
	32	174275	**62,30**
Barrena de hoja dentada para perforar en tubos con gran tapón de grasa o enlodados p.ej. desagüe de lavadoras, lavavajillas. Con la unión remachada (ni soldada, ni fundida), por ello ninguna deformación en las hojas de acero endurecidas.	16/25	171280	**34,00**
	22/35	172280	**50,00**
	22/45	172281	**62,80**
	32/55	174282	**81,80**
Barrena de hoja cruzada aplicación universal para todo tipo de atranques, también incrustaciones, p.ej. incrustaciones calcáreas en las paredes del tubo. Con la unión remachada (ni soldada, ni fundida), por ello ninguna deformación en las hojas de acero endurecidas. Recomendado para su empleo con espirales desatascadoras S.	16/25	171290	**65,60**
	16/35	171291	**73,80**
	22/35	172290	**87,90**
	22/45	172291	**98,70**
	22/65	172293	**94,80**
	32/45	174291	**99,20**
	32/65	174293	**121,00**
	32/90	174295	**148,00**
	32/115	174296	**159,00**
Barrena cortador de horquilla para eliminar todo tipo de enlodamiento o engrasamiento resistente. Fleje de acero endurecido.	16	171305	**43,60**
Barrena cortador de horquilla cruzada para eliminar todo tipo de enlodamiento o engrasamiento resistente. Fleje de acero endurecido. Recomendado para su empleo con espirales desatascadoras S.	16	171306	**64,50**
Barrena cortador de horquilla dentada para diversas aplicaciones, p.ej. para eliminar todo tipo de enlodamiento y para enraizamientos. Fleje de acero endurecido.	22/65	172305	**105,00**
	32/65	174305	**116,00**
	32/90	174306	**136,00**
Cortador de raíces especial para tubos enraizados. Corona dentada endurecida, recambiable. Corta en avance y retroceso. Recomendado para su empleo con espirales desatascadoras S.	22/65	172310	**156,00**
	32/65	174310	**172,00**
	32/90	174311	**197,00**
Golpeador de cadena, eslabones lisos para la limpieza de las paredes de tubos con grasa e incrustaciones, p.ej. incrustaciones calcáreas en las paredes del tubo. Para tubos delicados, p.ej. de plástico.	16	171340	**124,00**
	22	172340	**162,00**
	32	174340	**197,00**
Golpeador de cadena, eslabones de espino para la limpieza de las paredes de tubos con grasa e incrustaciones, p.ej. incrustaciones calcáreas en las paredes del tubo. Para tubos de fundición u hormigón.	16	171341	**149,00**
	22	172341	**201,00**
	32	174341	**232,00**
Guantes guía, par para un agarre y guía de la espiral desatascadora seguro.		172610	**26,20**
Guante guía con clavos, izquierda **Guante guía con clavos, derecha** para un agarre y guía de la espiral desatascadora seguro. De cuero, con remaches metálicos.		172611	**54,50**
		172612	**54,50**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.



Soldar tubos de plástico

	Aparato de soldar manguitos eléctricos	340
	Aparatos de soldar manguitos con termoelemento	341
	Máquinas de soldar a tope con termoelemento	342
	Aparatos de soldar a tope con termoelemento	346

REMS EMSG 160-2

Aparato manejable y potente para soldar tubos de desagüe con manguitos eléctricos de PE.

Tubos de plástico y manguitos eléctricos de PE Ø 32 – 160 mm

Para Geberit, Akatherm-Euro, Coes, Valsir, Waviduo



REMS EMSG 160-2 – soldadura automática. Control electrónico. Control acústico y óptico del proceso de soldar.

Dimensiones reducidas. Manejable, ligero, sólo 1,1 kg. Listo para trabajar inmediatamente en todas partes.

Ajuste automático de la corriente de soldar (temperatura de soldar) y del tiempo de soldar según la dimensión del manguito mediante un microcontrolador.

Compensación automática del tiempo de soldar según la temperatura exterior.

Control acústico y óptico del proceso de soldar.

Manguitos acodados para utilizar en lugares especialmente estrechos.

Radio de trabajo muy amplio por cables extraordinariamente largos.

Carcasa de plástico robusta y resistente a los golpes, con mosquetón, para colgar junto al punto de soldadura. A prueba de polvo y salpicaduras.

Raspador manual de tubos para trabajar la superficie de los extremos de los tubos a soldar.



Info

Manguitos acodados para utilizar en lugares especialmente estrechos.



Volumen de suministro

REMS EMSG 160-2. Aparato de soldar manguitos eléctricos, 230 V, 50 – 60 Hz, 1000 W, para soldar tubos de desagüe con manguitos eléctricos de PE de fabricantes como Akatherm-Euro, Coes, Geberit, Valsir, Waviduo, Ø 32–160 mm. Mando electrónico, con control acústico y óptico de la soldadura. Con una robusta carcasa de plástico, resistente a los golpes, con mosquetón. Cable de soldadura de 3,9 m. Raspador manual de tubos. En un maletín resistente.

	Código	€
	261002R220	**818,00**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Aparatos electroportátiles muy potentes para soldar manguitos racionalmente. De uso en cualquier lugar, a mano o sobre el banco de trabajo.

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF — Ø 16 – 125 mm







REMS MSG – termoelemento según DVS. Recubierto de PTFE.

Construcción

Manejable, ligero. Montaje a mano o en banco de trabajo. De serie con soporte auxiliar. Sujeción al banco de trabajo para la fijación del aparato en posición horizontal o vertical.

Termoelemento según DVS

Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. Elementos calentadores de cambio sencillo, según DVS. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil. Tornillos de sujeción de acero inoxidable.

Temperatura y regulación de temperatura

Elección

- Temperatura regulable 180–290°C, regulada para tubos de PP en 260°C, con regulación electrónica de temperatura con escasa tolerancia (EE) o
- Temperatura prefijada para tubos de PP a 263°C, con regulación electrónica de temperatura con una tolerancia de +/- 1% (FE).

La regulación electrónica y mecánica de temperatura regulan la temperatura fijada automáticamente entre los márgenes descritos. Piloto de control de temperatura y piloto de control de tensión.

Info

Volumen de suministro

REMS MSG. Aparato de soldar manguitos con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. Termoelemento 230 V, sin elementos calentadores manguito/tubo. A elegir, temperatura regulable entre 180 – 290°C, configurada por defecto para tubos PP a 260°C, con regulación electrónica de temperatura (EE) o temperatura fija para tubos PP a 263°C, con regulación electrónica de temperatura (FE). Soporte auxiliar. Sujeción al banco de trabajo para la fijación del aparato en posición horizontal o vertical. Llave hexagonal para el montaje y desmontaje de los elementos calentadores manguito/tubo. En caja de cartón.







Denominación	Tubos Ø mm	Potencia W	Código	€
63 FE	16 – 63	800	256213R220	**407,00**
63 EE	16 – 63	800	256220R220	**523,00**
125 EE	16 – 125	1400	256320R220	**773,00**

Volumen de suministro

REMS MSG 63 FE Set. Como REMS MSG 63 FE, pero con elementos calentadores manguito/tubo para Ø 20, 25, 32 mm, recubiertos de PTFE. Tornillos de sujeción de acero inoxidable. En caja metálica resistente.



Denominación	Tubos Ø mm	Potencia W	Código	€
	16 – 63	800	256233R220	**629,00**

Volumen de suministro

REMS MSG 63 EE Set. Como REMS MSG 63 EE, pero con elementos calentadores manguito/tubo para Ø 20, 25, 32 mm, recubiertos de PTFE. Tornillos de sujeción de acero inoxidable. En caja metálica resistente.

Denominación	Tubos Ø mm	Potencia W	Código	€
	16 – 63	800	256240R220	**853,00**

Accesorios



Denominación	Tubos Ø mm	Código	€
Elementos calentadores manguito/tubo, tornillos de sujeción de acero inoxidable	16	256400	**58,50**
	17	256410	**58,50**
	18	256420	**58,50**
	19	256430	**58,50**
	20	256440	**58,50**
	25	256450	**65,00**
	32	256460	**72,70**
	40	256470	**96,10**
	50	256480	**111,00**
	63	256490	**149,00**
	75	256500	**262,00**
	90	256510	**285,00**
	110	256520	**331,00**
	125	256530	**385,00**
Caja metálica MSG 63		256242	**149,00**
Caja metálica MSG 125		256342	**198,00**

REMS SSM 160RS

Máquina de soldar a tope con termoelemento

Máquina compacta, manejable y portátil. Completa solamente 45 kg. Ideal para instalación sanitaria y colocación de tubos de desagüe, reforma de chimeneas con tubos de PVDF.

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF — Ø 40 – 160 mm

PE Ø 40 – 90 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 40 – 110 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 40 – 125 mm	SDR ≥ 11
PE Ø 40 – 140 mm	SDR ≥ 17
PE Ø 40 – 160 mm	SDR ≥ 21



REMS SSM 160RS – ideal para el instalador. Ligera y compacta. Termoelemento según DVS. Regulación electrónica de la temperatura. Recubrimiento antiadherente de PTFE. Fresadora de paso potente. Carcasa de fresado cerrada.

Construcción

Ligera y compacta. Poco peso, completa sólo 60 kg. Fácilmente transportable.

- Estructura de aluminio de fundición
- Suspensión flotante del aparato de soldar a tope con termoelemento REMS SSG 180 para el ajuste exacto a las superficies a unir.
- Fresadora eléctrica para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos.
- Guía de desplazamiento fácil, sobre rodamientos, del termoelemento y fresadora.
- Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos.
- Dispositivo de apriete, escala visible para la fácil lectura de la presión de apriete, empuñadura de sujeción para fijación.
- Utilizable en banco de trabajo o con el soporte de tubo de serie suministrado (bastidor inferior = dispositivo de transporte).

Termoelemento según DVS

Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil. Tapa protectora para elemento de calentamiento.

Regulación electrónica de la temperatura

Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. El reglaje electrónico de temperatura regula automáticamente la temperatura dentro de los límites prescritos por el DVS. Piloto de control de temperatura y piloto de control de corriente.

Fresadora

Fresadora eléctrica con motor universal, 500 W, potente par de giro, para el fresado para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos, según DVS. Fresadora de colocación rápida con interruptor de seguridad de pulsación. Carcasa cerrada de la fresadora. Cuchillas especialmente templadas y afiladas garantizan un cepillado sencillo y sin vibraciones.

Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos

Dispositivo estable de fijación rápida de acero niquelado, compuesto por 2 bloques de fijación con 2 elementos de fijación cada uno para tubos Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. Apto también para ángulos.

Soportes de tubo

Soportes de tubo ajustables, de fácil colocación y con diferentes dimensiones para tubos de Ø 160 mm, para apoyar y nivelar fácilmente, para una alineación impecable de tubos y accesorios. 2 encajes de soporte de tubo para Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm.

Info



Volumen de suministro

REMS SSM 160RS. Máquina de soldar a tope con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40 – 90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40 – 110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40 – 125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40 – 140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40 – 160 mm SDR ≥ 21. Aparato de soldar a tope con termoelemento recubierto de PTFE, 230 V, 1200 W. Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. Reglaje de temperatura electrónico. Tapa protectora para elemento de calentamiento. Cepilladora eléctrica 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dispositivo de apriete. Dispositivo de fijación rápida, también para posiciones en ángulo, compuesto por 2 bloques de sujeción con 2 elementos de fijación cada uno de Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 soportes de tubo de Ø 160 mm con adaptadores para tubos de Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Llave de trabajo. Caja metálica para encajes de soporte de tubo y adaptadores de mordazas. Bastidor = soporte inferior = dispositivo de transporte.

	Código	€
	252026R220	**4.870,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla (unidad)	252103R	**133,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS SSM 160KS

Máquina de soldar a tope con termoelemento

Máquina compacta, potente, comprobada y fácil de transportar. Ideal para instalaciones sanitarias, colocación de tubos de desagüe, reformas de chimeneas con tubos de PVDF.

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF		Ø 40–160 mm
PE Ø 40– 90 mm	SDR ≥ 6	
PE Ø 40–110 mm	SDR ≥ 9	
PE Ø 40–125 mm	SDR ≥ 11	
PE Ø 40–140 mm	SDR ≥ 17	
PE Ø 40–160 mm	SDR ≥ 21	



REMS SSM 160KS – ideal para el instalador. Termoelemento según DVS. Regulación electrónica de la temperatura. Recubrimiento antiadherente de PTFE. Fresadora de paso potente. Carcasa de fresado cerrada.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Fácilmente transportable en bancada de chapa de 101 kg.

- Estructura de fundición de aluminio
- Suspensión flotante del aparato de soldar a tope con termoelemento REMS SSG 180 para el ajuste exacto a las superficies a unir.
- Fresadora eléctrica para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos.
- Guía de desplazamiento fácil, sobre rodamientos, de termoelemento y fresadora.
- Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos.
- Dispositivo de apriete, escala visible para la fácil lectura de la presión de apriete, empuñadura de sujeción para fijación.
- Maquina sobre zócalo de chapa de acero con cajón incorporado para adaptadores de fijación y tubo
- De uso en banco de trabajo o sobre bancada suministrada como equipamiento de serie (dispositivo de transporte).

Termoelemento según DVS

Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil. Tapa protectora para elemento de calentamiento.

Regulación electrónica de la temperatura

Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. El reglaje electrónico de temperatura regula automáticamente la temperatura dentro de los límites prescritos por el DVS. Piloto de control de temperatura y piloto de control de corriente.

Fresadora

Fresadora eléctrica con motor universal, 500 W, potente par de giro, para el fresado para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos, según DVS. Fresadora de colocación rápida con interruptor de seguridad de pulsación. Carcasa cerrada de la fresadora. Cuchillas especialmente templadas y afiladas garantizan un cepillado sencillo y sin vibraciones.

Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos

Dispositivo estable de fijación rápida de acero niquelado, compuesto por 2 bloques de fijación con 2 elementos de fijación cada uno para tubos Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. Apto también para ángulos.

Soportes de tubo

Soportes de tubo ajustables, de fácil colocación y con diferentes dimensiones para tubos de Ø 160 mm, para apoyar y nivelar fácilmente, para una alineación impecable de tubos y accesorios. 2 encajes de soporte de tubo para Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm.

Info



Volumen de suministro

REMS SSM 160KS. Máquina de soldar a tope con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40–90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40–110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40–125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40–140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40–160 mm SDR ≥ 21. Aparato de soldar a tope con termoelemento recubierto de PTFE, 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. Regulación electrónica de la temperatura. Tapa protectora para elemento de calentamiento. Cepilladora eléctrica 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dispositivo de apriete. Dispositivo de fijación rápida, también para posiciones en ángulo, compuesto por 2 bloques de sujeción con 2 elementos de fijación cada uno de Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 soportes de tubo de Ø 160 mm con adaptadores para tubos de Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Zócalo de chapa de acero con cajón incorporado. Llave de trabajo. Bancada inferior cerrada de chapa de acero = caja de transporte.

	Código	€
	252046R220	**6.500,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla (unidad)	252103R	**133,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS SSM 250KS

Máquina de soldar a tope con termoelemento

Máquina compacta, potente, comprobada y fácil de transportar. Ideal para instalaciones sanitarias, instalación de tubos de desagüe, reformas de chimeneas con tubos de PVDF.

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF — Ø 75 – 250 mm

PE Ø 75 – 140 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 75 – 160 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 75 – 180 mm	SDR ≥ 11
PE Ø 75 – 200 mm	SDR ≥ 13,6
PE Ø 75 – 225 mm	SDR ≥ 17,6
PE Ø 75 – 250 mm	SDR ≥ 22



Info

REMS SSM 250KS – compacta y robusta.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Fácilmente transportable. Peso con bancada de chapa 109 kg.

- Estructura de fundición de aluminio
- Suspensión flotante del aparato de soldar a tope con termoelemento para el ajuste exacto a las superficies a unir.
- Fresadora eléctrica para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos.
- Guía de desplazamiento fácil, sobre rodamientos, de termoelemento y fresadora.
- Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos.
- Dispositivo de apriete, escala visible para la fácil lectura de la presión de apriete, empuñadura de sujeción para fijación.
- Maquina sobre zócalo de chapa de acero con cajón incorporado para adaptadores de fijación y tubo.
- De uso en banco de trabajo o sobre bancada suministrada como equipamiento en serie (dispositivo de transporte).

Termoelemento según DVS

Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil.

Regulación electrónica de la temperatura

Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. El reglaje electrónico de temperatura regula automáticamente la temperatura dentro de los límites prescritos por el DVS. Piloto de control de temperatura y piloto de control de corriente.

Fresadora

Fresadora eléctrica con motor universal, 500 W, potente par de giro, para el fresado para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos, según DVS. Fresadora de colocación rápida con interruptor de seguridad de pulsación. Carcasa cerrada de la fresadora. Cuchillas especialmente templadas y afiladas garantizan un cepillado sencillo y sin vibraciones.

Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos

Dispositivo estable de fijación rápida de acero niquelado con captación de tubo completo, compuesto por 2 cuerpos de fijación de Ø 250 mm con mordaza de fijación de Ø 250 mm, con 2 mordazas de fijación y 2 elementos de fijación cada uno para tubos de Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm. Apto también para ángulos. Mordazas y elementos de fijación para tubos Ø 140, 180, 225 mm suministrables.

Soportes de tubo

Soportes de tubo ajustables, de fácil colocación para apoyar y nivelar fácilmente, para una alineación impecable de tubos y accesorios. 2 encajes de soporte de tubo para Ø 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 mm. Elementos-soporte para tubos Ø 140, 180, 225 mm suministrables.



Volumen de suministro

REMS SSM 250KS. Máquina de soldar a tope con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 75 – 140 mm SDR ≥ 6, PE Ø 75 – 160 mm SDR ≥ 9, PE Ø 75 – 180 mm SDR ≥ 11, PE Ø 75 – 200 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 75 – 225 mm SDR ≥ 17,6, PE Ø 75 – 250 mm SDR ≥ 22. Máquina de soldar a tope con termoelemento recubierto de PTFE, 230, 50–60 Hz, V, 1300 W. Temperatura regulable 180–290°C, preajuste para tubos PE. Regulación de temperatura electrónica. Fresadora con motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dispositivo de apriete. Dispositivo de fijación rápida, también para ángulos, compuesto por 2 cuerpos de fijación de Ø 250 mm con mordaza de fijación de Ø 250 mm, con 2 mordazas de fijación y 2 elementos de fijación cada uno Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm. 2 soportes de tubo con soportes para tubos Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Zócalo de chapa de acero con cajón incorporado. Llave de trabajo. Bancada inferior cerrada de chapa de acero = caja de transporte.

	Código	€
	254025R220	**10.530,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla (unidad)	254103	**197,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS SSM 315RF

Máquina de soldar a tope con termoelemento

Máquina de alto rendimiento, compacta, fácil de transportar, para instalaciones sanitarias, instalación de tubos de desagüe, reformas de chimeneas con tubos de PVDF.

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF — Ø 90 – 315 mm

PE Ø 90 – 180 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 90 – 200 mm	SDR ≥ 7,4
PE Ø 90 – 225 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 90 – 250 mm	SDR ≥ 13,6
PE Ø 90 – 280 mm	SDR ≥ 17
PE Ø 90 – 315 mm	SDR ≥ 21



Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Peso con bancada de carro móvil 154 kg.

- Estructura de fundición de aluminio
- Suspensión flotante del aparato de soldar a tope con termoelemento para el ajuste exacto de las superficies a unir.
- Fresadora eléctrica para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos.
- Guía de desplazamiento fácil, sobre rodamientos, de termoelemento y fresadora.
- Dispositivo de fijación rápida
- Dispositivo de apriete, escala visible para la fácil lectura de la presión de apriete, empuñadura de sujeción para fijación.
- Carro de acero para usar como banco de trabajo sólido o como medio de transporte fácil.

Termoelemento según DVS

Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil.

Regulación electrónica de la temperatura

Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. El reglaje electrónico de temperatura regula automáticamente la temperatura dentro de los límites prescritos por el DVS. Piloto de control de temperatura y piloto de control de corriente.

Info



Fresadora

Fresadora eléctrica con motor universal, 500 W, potente par de giro, para el fresado para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos, según DVS. Fresadora de colocación rápida con interruptor de seguridad de pulsación. Carcasa cerrada de la fresadora. Cuchillas especialmente templadas y afiladas garantizan un cepillado sencillo y sin vibraciones.

Dispositivo de fijación rápida

Dispositivos estables de fijación rápida de acero niquelado con captación completa de tubo, para tubos de Ø 315 mm. 4 conjuntos de fijación cada uno para tubos Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Conjuntos de fijación suministrables para tubos Ø 140, 180, 225, 280 mm.

Soportes de tubo

Soportes de tubo ajustables, de fácil colocación y con diferentes dimensiones para tubos de Ø 315 mm, para apoyar y nivelar fácilmente, para una alineación impecable de tubos y accesorios. 2 conjuntos-soporte de tubos cada uno para tubos Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Conjuntos-soporte de tubo suministrables para tubos Ø 140, 180, 225, 280 mm.



Volumen de suministro

REMS SSM 315RF. Máquina de soldar a tope con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 90 – 180 mm SDR ≥ 6, PE Ø 90 – 200 mm SDR ≥ 7,4, PE Ø 90 – 225 mm SDR ≥ 9, PE Ø 90 – 250 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 90 – 280 mm SDR ≥ 17, PE Ø 90 – 315 mm SDR ≥ 21. Máquina de soldar a tope con termoelemento recubierto de PTFE, 230 V, 50–60 Hz, 3000 W. Temperatura regulable 180–290°C, preajuste para tubos PE. Regulación electrónica de temperatura. Fresadora con motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dispositivo de apriete. 2 dispositivos de fijación rápida Ø 315 mm con 2 juegos de fijación cada uno Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. 2 soportes de tubo Ø 315 mm con encajes de soporte de tubo Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Llave de trabajo. Caja para conjuntos de fijación y soporte de tubos. Bancada de carro móvil.

	Código	€
	255020R220	**14.380,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla (unidad)	255103	**210,00**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Aparatos portátiles muy potentes para soldar a tope racionalmente. De uso en cualquier lugar, a mano o sobre el banco de trabajo.

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF ≤ Ø 280 mm

REMS SSG – termoelemento según DVS.
Ajuste electrónico de la temperatura.
Recubierto de PTFE.

Construcción

Manejable, ligero. Montaje a mano o en banco de trabajo. De serie con soporte auxiliar. Sujeción al banco de trabajo para la fijación del aparato en posición horizontal o vertical como accesorio.

Termoelemento según DVS

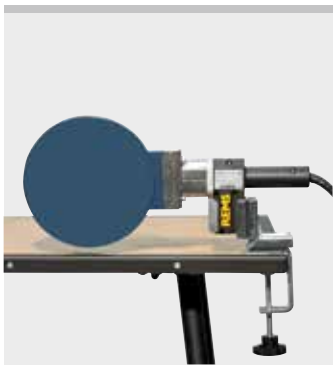
Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil.

Regulación electrónica de temperatura

Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. El reglaje electrónico de temperatura regula automáticamente la temperatura dentro de los límites prescritos por el DVS. Piloto de control de temperatura y piloto de control de corriente.







Info









Volumen de suministro

REMS SSG. Aparato de soldar a tope con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. Termoelemento con recubrimiento PTFE, 230 V. Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. Regulación electrónica de temperatura. Soporte auxiliar. En caja de cartón.

Denominación	Termo-elemento Ø mm	Tubos ≤ Ø mm	Potencia W	Código	€
110/45° EE	125	110	500	250020R220	**553,00**
125 EE	145	125	700	250120R220	**598,00**
180 EE	200	180	1200	250220R220	**687,00**
280 EE	300	280	1300	250320R220	**830,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Sujeción al banco de trabajo para la fijación del aparato en posición horizontal o vertical		
SSG 110/45°, 125, 180	250041	**73,80**
SSG 280	250341	**75,80**
Caja metálica		
SSG 110/45°	250042	**116,00**
SSG 125	250142	**116,00**
SSG 180	250242	**116,00**
SSG 280	250342	**164,00**
Funda protectora para termoelemento		
SSG 110, 110/45°, 125	250143	**45,70**
SSG 180	250243	**47,10**
SSG 280	250343	**54,10**

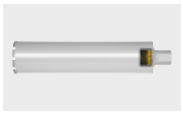
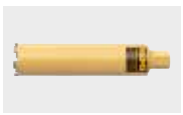
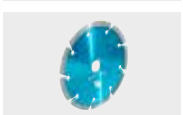




P.V.P. indicativos, IVA no incluido.



Perforar con diamante
Rozas en muros con discos diamantados
Aspiración en mojado y en seco

	Máquinas eléctricas perforadoras con diamante	350
	Columnas de perforación	358
	Coronas perforadoras de diamante universales	360
	Coronas perforadoras de diamante universales LS	362
	Máquina eléctrica perforadora con diamante con técnica de microimpulsos	364
	Coronas de diamante para perforación en seco LS	369
	Centrador electrónico de orificio de perforación	370
	Broca para materiales vítros	371
	Máquina rozadora de muros con discos diamantados	372
	Discos de tronzar diamantados	373
	Aspirador en seco y mojado	374

REMS Picus S1

Máquina eléctrica perforadora con diamante

Herramienta eléctrica manejable y compacta, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora.

Hormigón, hormigón armado	≤ Ø 102 (132) mm
Muros y otros materiales	≤ Ø 162 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante universales, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 360 – 363.







REMS Picus S1 – Perforar en lugar de picar. Sencillo, rápido, sin vibraciones, por ej., 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en solo 3 min.

1 sistema – 4 aplicaciones. Ideal para el instalador.

Aplicación universal

Máquina accionadora universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Para una gran diversidad de materiales. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación.

Ventaja del sistema

Sólo **un** tipo de corona perforadora de diamante universal para todas las máquinas accionadoras REMS Picus y las máquinas accionadoras adecuadas de otros fabricantes. Por ello sencillo, almacenaje económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Construcción

Máquina accionadora compacta y manejable para perforar sin vibraciones, con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior. Construcción robusta. Súper ligera, sólo 5,2 kg. Trabajos sencillos y rápidos, por ej., 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en solo 3 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Cuello de sujeción Ø 60 mm para colocar la máquina accionadora en la columna para perforadora. Dispositivo de suministro de agua para perforar en mojado, con llave de paso regulable y conexión rápida con retención del agua y conexión de manguera ½". Rotor de aspiración para aspirar el polvo en caso de perforar en seco con conexión para un aspirador común, como accesorio.

Accionamiento

Motor universal resistente, con fuerza de arrastre 1850 W. Velocidad bajo carga husillo de broca 580 min^{-1}. Engranaje estable, sin mantenimiento. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Cable de alimentación con interruptor protector de personas (PRCD) integrado.

Electrónica multifuncional

Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

Coronas perforadoras diamantadas universales

Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Opcionalmente REMS coronas perforadoras de diamante universales, con soldadura inductiva, reutilizable, o REMS coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas (página 360 – 363). Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y mampostería. Adaptador para emplear las REMS coronas de diamante universales en otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, como accesorio. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m^3 la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Rotor de aspiración para aspirar polvo durante perforaciones en seco con conexión para REMS Pull 2 y otros aspiradores adecuados, disponible como accesorio (página 359). REMS Pull 2 M, aspirador en seco y húmedo, certificado para aspirar polvo nocivo para la seguridad de categoría de polvo M (página 374).

Centrador de taladro

Centrador de taladro G ½ UDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación mediante el rotor de aspiración, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm.

Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

REMS Picus S1

Máquina eléctrica perforadora con diamante

Dispositivo para aspiración de agua

Dispositivo aspirador de agua para perforar en mojado hasta Ø 170 mm, compuesto por anillo acumulador de agua con conexión para REMS Pull 2 u otros aspiradores en mojado adecuados, anillo de presión, arandela de goma de Ø 200 mm, adaptable al diámetro de la corona de perforación, y sujetador universal para todas las columnas de perforación REMS, disponible como accesorio.

Columna de perforación

Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente (página 358).

REMS Detect B

Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.



REMS Picus S1 Basic-Pack

Volumen de suministro

REMS Picus S1 Basic-Pack. Perforadora eléctrica con corona de diamante para perforar núcleos en hormigón, hormigón armado ≤ Ø 102 (132) mm, muros y otros materiales ≤ Ø 162 mm. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con soporte para perforadora. Máquina accionadora con rosca adaptadora de corona UNC 1¼ exterior, G ½ interior, engranaje libre de mantenimiento con embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1850 W. Electrónica multifuncional con arranque suave, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga, protección de bloqueo. Pulsador con tope inmovilizador. Interruptor de protección de personas (PRCD). Velocidad bajo carga de husillo de broca 580 min^{-1}. Dispositivo de admisión de agua con válvula de cierre ajustable y acoplamiento rápido con parada de agua y conexión de tubo de ½". Empuñadura. Centrador de taladro G ½ UDKB con taladro Ø 8 mm, Llave allen SW 3. Llave plana SW 32. En caja metálica resistente.

	Código	€
	180010R220	**1.740,00**

Otras tensiones sobre demanda.



REMS Picus S1 Set Simplex 2

Volumen de suministro

REMS Picus S1 Set Simplex 2. REMS Picus S1 Basic-Pack y columna de perforación REMS Simplex 2, incluye herramientas y juego de fijación para muros de ladrillo y hormigón.

	Código	€
	180032R220	**2.830,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Picus S1 máquina accionadora	180000R220	**1.590,00**
Caja metálica con forma	180600R	**149,00**
Coronas perforadoras de diamante universales, soldadura inductiva, reutilizable, consulte pág. 360 – 361.		
Coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas, consulte pág. 362 – 363.		
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.		
Detect B. Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.		
REMS Pull 2 L / M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 374		
Para más complementos consulte pág. 358 – 359.		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Picus S3

Máquina eléctrica perforadora con diamante

Herramienta eléctrica potente y manejable, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora.

Hormigón, hormigón armado	≤ Ø 152 (200) mm
Muros y otros materiales	≤ Ø 250 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante universales, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 360 – 363.



REMS Picus S3 – Perforar en lugar de picar. Sencillo, rápido, sin vibraciones, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 3 min.

1 sistema – 4 aplicaciones. Ideal para el instalador.

Aplicación universal

Máquina accionadora universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente, p. ej. perforar hormigón armado, mampostería y otros materiales. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación.

Ventaja del sistema

Sólo **un** tipo de corona perforadora de diamante universal para todas las máquinas accionadoras REMS Picus y las máquinas accionadoras adecuadas de otros fabricantes. Por ello sencillo, almacenaje económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Construcción

Máquina accionadora compacta y manejable para perforar sin vibraciones, con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior. Construcción robusta. Solo 7,4 kg. Trabajos sencillos y rápidos, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 3 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Cuello de sujeción Ø 60 mm para colocar la máquina accionadora en la columna para perforadora. Dispositivo de suministro de agua para perforar en mojado, con llave de paso regulable y conexión rápida con retención del agua y conexión de manguera ½". Rotor de aspiración para aspirar el polvo en caso de perforar en seco con conexión para un aspirador común, como accesorio.





Accionamiento

Engranaje estable con 3 escalonamientos, libre de mantenimiento, para la elección óptima de la velocidad en carga según el diámetro de perforación. Velocidad en carga del husillo perforador 530 min^{-1}, 1280 min^{-1}, 1780 min^{-1}. Protección de bloqueo mediante embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Cable de alimentación con interruptor protector de personas (PRCD) integrado.

Electrónica multifuncional

Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

Coronas perforadoras diamantadas universales

Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Opcionalmente REMS coronas perforadoras de diamante universales, con soldadura inductiva, reutilizable, o REMS coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas (página 360 – 363). Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y mampostería. Adaptador para emplear las REMS coronas de diamante universales en otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, como accesorio. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m^3 la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Rotor de aspiración para aspirar polvo durante perforaciones en seco con conexión para REMS Pull 2 y otros aspiradores adecuados, disponible como accesorio (página 359). REMS Pull 2 M, aspirador en seco y húmedo, certificado para aspirar polvo nocivo para la seguridad de categoría de polvo M (página 374).

Centrador de taladro

Centrador de taladro G ½ UDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación mediante el rotor de aspiración, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm.

Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

REMS Picus S3

Máquina eléctrica perforadora con diamante

Dispositivo para aspiración de agua

Dispositivo aspirador de agua para perforar en mojado hasta Ø 170 mm, compuesto por anillo acumulador de agua con conexión para REMS Pull 2 u otros aspiradores en mojado adecuados, anillo de presión, arandela de goma de Ø 200 mm, adaptable al diámetro de la corona de perforación, y sujetador universal para todas las columnas de perforación REMS, disponible como accesorio.

Columna de perforación

Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente (página 358).

REMS Detect B

Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.



REMS Picus S3 Basic-Pack



REMS Picus S3 Set Titan

Volumen de suministro

REMS Picus S3 Basic-Pack. Perforadora eléctrica con corona de diamante para perforar núcleos en hormigón, hormigón armado ≤ Ø 152 (200) mm, muros y otros materiales ≤ Ø 250 mm. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con soporte para perforadora. Máquina accionadora con rosca adaptadora de corona UNC 1¼ exterior, G ½ interior, engranaje libre de mantenimiento de 3 posiciones con embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 2200 W. Electrónica multifuncional con arranque suave, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga, protección de bloqueo. Pulsador con tope inmovilizador. Interruptor de protección de personas (PRCD). Velocidad bajo carga de husillo de broca 530 min^{-1}, 1280 min^{-1}, 1780 min^{-1}. Dispositivo de admisión de agua con válvula de cierre ajustable y acoplamiento rápido con parada de agua y conexión de tubo de ½". Empuñadura. Llave fija SW 32. En caja metálica.

	Código	€
	180011 R220	**2.170,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus S3 Set Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack con columna de perforación REMS Titan con juego de fijación para muros y hormigón.

	Código	€
	180029 R220	**3.820,00**

Otras tensiones sobre demanda.



REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan

Volumen de suministro

REMS Picus S3 Set 62 + 82 + 132 Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack con REMS coronas perforadoras de diamante universales UDKB Ø 62 + 82 + 132 mm y columna de perforación REMS Titan con juego de fijación para muros y hormigón.

	Código	€
	180028 R220	**4.488,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Picus S3 máquina accionadora	180001 R220	**2.020,00**
Caja metálica con forma	180600 R	**149,00**
Coronas perforadoras de diamante universales, soldadura inductiva, reutilizable, consulte pág. 360 – 361.		
Coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas, consulte pág. 362 – 363.		
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.		
Detect B. Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.		
REMS Pull 2 L / M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 374		
Para más complementos consulte pág. 358 – 359.		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Picus SR

Máquina eléctrica perforadora con diamante con regulación de velocidad

Herramienta eléctrica manejable y compacta, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Con regulación de velocidad. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora.

Hormigón, hormigón armado	≤ Ø 162 (200) mm
Muros y otros materiales	≤ Ø 250 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante universales, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 360 – 363.

REMS Picus SR – Perforar en lugar de picar. Sencillo, rápido, sin vibraciones, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 3 min. Con regulación de velocidad.

1 sistema – 4 aplicaciones. Ideal para el instalador.

Aplicación universal
Máquina accionadora universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente, p. ej. perforar hormigón armado, mampostería y otros materiales. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación.

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de corona perforadora de diamante universal para todas las máquinas accionadoras REMS Picus y las máquinas accionadoras adecuadas de otros fabricantes. Por ello sencillo, almacenaje económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Construcción
Máquina accionadora compacta y manejable para perforar sin vibraciones, con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior. Construcción robusta. Solo 6,4 kg. Trabajos sencillos y rápidos, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 3 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Cuello de sujeción Ø 60 mm para colocar la máquina accionadora en la columna para perforadora. Juego de distanciador para la estabilización adicional de la máquina de accionamiento REMS Picus SR en la columna de perforación REMS Titan. Dispositivo de suministro de agua para perforar en mojado, con llave de paso regulable y conexión rápida con retención del agua y conexión de manguera ½".

Accionamiento
Motor universal resistente, con fuerza de arrastre 2200 W. Control contra sobrecalentamiento mediante supervisión de temperatura del devanado de campo del motor con resistencia PTC (coeficiente de temperatura positivo). Engranaje estable, sin mantenimiento de 2 etapas. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Cable de alimentación con interruptor protector de personas (PRCD) integrado.

Regulación de velocidad
Regulación de velocidad electrónica contínua de la máquina accionadora para elección de velocidad según el material. La velocidad se puede ajustar continuamente en la rueda de ajuste. 250 min^{-1} a 500 min^{-1} (1ª marcha) o 600 min^{-1} hasta 1200 min^{-1} (2ª marcha). La electrónica de regulación de velocidad de tacómetro empleado para la regulación mantiene constante el número de revoluciones seleccionado bajo esfuerzo. La velocidad de la corona de perforación es mantenida al valor nominal hasta que el disco choca contra una resistencia y pasa a estar por debajo de un valor crítico. El motor accionador se detiene. Si se alivia de nuevo la carga de la máquina de accionamiento, ésta adopta de nuevo la velocidad nominal, de manera que es posible seguir trabajando de inmediato con la velocidad nominal **(patente EP 2 085 191).** Ventaja: La velocidad de perforación óptima seleccionada previamente para cada material (velocidad bajo carga) y el diámetro de corona perforadora se mantiene durante toda la operación de perforación. Para una capacidad de taladro extraordinaria y una duración especialmente alta de las coronas de perforación.

Electrónica multifuncional
Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

Coronas perforadoras diamantadas universales
Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Opcionalmente REMS coronas perforadoras de diamante universales, con soldadura inductiva, reutilizable, o REMS coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas (página 360 – 363). Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y mampostería. Adaptador para emplear las REMS coronas de diamante universales en otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, como accesorio. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Columna de perforación
Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente (página 358).





Producto alemán de calidad

Info

Con regulación de velocidad para máxima potencia de perforación y máxima durabilidad de las coronas de perforación.



REMS Simplex 2



REMS Titan

REMS Picus SR

Máquina eléctrica perforadora con diamante con regulación de velocidad

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m^3 la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Rotor de aspiración para aspirar polvo durante perforaciones en seco con conexión para REMS Pull 2 y otros aspiradores adecuados, disponible como accesorio (página 359). REMS Pull 2 M, aspirador en seco y húmedo, certificado para aspirar polvo nocivo para la seguridad de categoría de polvo M (página 374).

Centrador de taladro

Centrador de taladro G ½ UDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación mediante el rotor de aspiración, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm, disponible como accesorio.

Dispositivo para aspiración de agua

Dispositivo aspirador de agua para perforar en mojado hasta Ø 170 mm, compuesto por anillo acumulador de agua con conexión para REMS Pull 2 u otros aspiradores en mojado adecuados, anillo de presión, arandela de goma de Ø 200 mm, adaptable al diámetro de la corona de perforación, y sujetador universal para todas las columnas de perforación REMS, disponible como accesorio.

REMS Detect B

Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.



REMS Picus SR Basic-Pack

Volumen de suministro

REMS Picus SR Basic-Pack. Máquina perforadora de diamante eléctrica con regulación de velocidad. Para perforaciones de núcleos en hormigón, hormigón armado ≤ Ø 162 (200) mm, muros y otros materiales ≤ Ø 250 mm. Para perforación en seco o en mojado, a mano o con plataformas de perforación. Máquina accionadora con rosca de unión para las coronas de perforación UNC 1¼ exterior, G ½ interior, sin mantenimiento engranaje de 2 etapas con embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Regulación de velocidad electrónica contínua 250 min^{-1} hasta 500 min^{-1} (1ª marcha) o 600 min^{-1} a 1200 min^{-1} (2ª marcha), protección contra sobrecalentamiento. Electrónica multifuncional con arranque suave, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga, protección de bloqueo. Pulsador con tope inmovilizador. Interruptor de protección de personas (PRCD). Dispositivo de admisión de agua con válvula de cierre ajustable y acoplamiento rápido con parada de agua y conexión de tubo ½". Luneta. Juego de distanciador. Llave de una boca SW 32. En caja metálica resistente.

	Código	€
	183010R220	**1.820,00**

Otras tensiones sobre demanda.



REMS Picus SR Set Titan

Volumen de suministro

REMS Picus SR Set Titan. REMS Picus SR Basic-Pack con columna de perforación REMS Titan con juego de fijación para muros y hormigón.

	Código	€
	183022R220	**3.280,00**

Otras tensiones sobre demanda.



REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan

Volumen de suministro

REMS Picus SR Set 62+82+132 Titan. REMS Picus SR Basic-Pack con columna de perforación REMS Titan y juego de fijación para muros y hormigón y coronas perforadoras de diamante universal UDKB Ø 62+82+132 mm.

	Código	€
	183023R220	**3.790,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Picus SR máquina accionadora	183000R220	**1.440,00**
Juego de distanciador para la estabilización adicional de la máquina de accionamiento REMS Picus SR en la columna de perforación REMS Titan, compuesto de distanciador y 2 tornillos cilíndricos M 8 × 65	183632R	**51,80**
Caja metálica con forma	180600R	**149,00**
Coronas perforadoras de diamante universales, soldadura inductiva, reutilizable, consulte pág. 360–361.		
Coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas, consulte pág. 362–363.		
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.		
Detect B. Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.		
REMS Pull 2 L / M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 374		
Para más complementos consulte pág. 358–359.		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Picus S2/3,5

Máquina eléctrica perforadora con diamante

Perforadora de núcleos potente y robusta, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. En seco o mojado con columna de perforación.

Hormigón, hormigón armado, muros y otros materiales — Ø 40 – 300 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante universales, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 360 – 363.



REMS Picus S2/3,5 – Perforar en lugar de picar. Sencillo, rápido, sin vibraciones, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 2 min.

Aplicación universal

Máquina accionadora universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente, p. ej. perforar hormigón armado, mampostería y otros materiales. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación.

Ventaja del sistema

Sólo **un** tipo de corona perforadora de diamante universal para todas las máquinas accionadoras REMS Picus y las máquinas accionadoras adecuadas de otros fabricantes. Por ello sencillo, almacenaje económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Construcción

Máquina accionadora compacta y manejable para perforar sin vibraciones, con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante. Compacta, robusta, ideal para la obra. Sólo pesa 14,4 kg. trabajos sencillos y rápidos, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 2 min. Plato de agarre del motor para la sujeción rápida a la columna de perforación. Dispositivo de abastecimiento de agua para perforar en mojado, con válvula y conexión rápida con retención del agua y conexión de manguera ½".

Accionamiento

Motor universal robusto, con gran potencia de arranque 3420 W. Engranaje estable con 2 escalonamientos, libre de mantenimiento, para la elección óptima de la velocidad en carga según el diámetro de perforación. Velocidad en carga del husillo perforador 320 min^{-1}, 760 min^{-1}. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad. Cable de alimentación con interruptor protector de personas (PRCD) integrado.





Electrónica multifuncional

Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

Coronas perforadoras diamantadas universales

Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Opcionalmente REMS coronas perforadoras de diamante universales, con soldadura inductiva, reutilizable, o REMS coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas (página 360 – 363). Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y mampostería. Adaptador para emplear las REMS coronas de diamante universales en otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, como accesorio. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Columna de perforación REMS Titan

Columna de perforación especialmente robusta y estable para la perforación de núcleos en hormigón armado y otros materiales hasta un diámetro de 300 mm. Para las más altas exigencias. Columna de perforación fabricada con tubo de acero de precisión de 4 cantos ⏍ 50 mm, rígido a la flexión y a prueba de torsión, endurecido en frío, con tolerancias mínimas, para un guiado del carro de avance con pocas vibraciones. Orientable de forma continua, con distribución de grados hasta 45°, con apoyo doble mediante barras de acero ajustables de una pieza, para una presión de avance máxima. Guiado trilateral especialmente estable de la columna de perforación en la placa base y fijación cruzada triple, para una alta rigidez en perforaciones verticales. 4 Tornillos anulares para compensar irregularidades del terreno, para una estabilidad exacta. Escala de profundidades de perforación. Carro de avance guiado por todos los lados con cojinetes de plástico ajustables y pretensados. Preciso mecanismo de avance para una perforación sencilla y con pocas oscilaciones y un avance preciso pobre en vibraciones. Para una alta presión de avance y una larga vida útil de las coronas de perforación. Nivel de burbuja integrado en el carro de avance, para un alineamiento exacto de la columna de perforación. Fijación del carro de avance para un montaje sencillo y un transporte seguro. Placa de cierre a prueba de torsión, fabricada con fundición esferoidal resistente al desgaste. Dispositivo de fijación rápida para alojar máquinas accionadoras con la correspondiente placa de conexión. Ángulo de sujeción especialmente estable, rígido a la flexión y a prueba de torsión, para alojar máquinas accionadoras con cuello de sujeción de 60 mm de diámetro. Accionamiento por cremallera multiplicador de fuerza con palanca de avance ergonómica insertable por ambos lados del carro de avance. Cremallera ancha de acero. Placa base con ranura para junta anular de la fijación por vacío. Fijación por vacío disponible

Info



REMS Titan

como accesorio. Columna de fijación con cabeza de sujeción ajustable, para fijar el columna de perforación entre el techo y el suelo o entre dos paredes. Columna de perforación móvil, para un transporte sencillo. Peso 19,5 kg.

Con herramientas, compuesto por llave hexagonal SW 6, llave de boca SW 19 y SW 30 y juego de fijación para muros y hormigón, formado por 2 piezas de anclaje M12 para muros, 10 piezas de anclaje de impacto M12 para hormigón, cincel expansionador para anclaje de impacto M12, vástago M12 × 52, tuerca de fijación rápida, arandela, broca para hormigón de metal duro Ø 15 mm SDS-plus, en caja de cartón.

Dispositivo para aspiración de agua

Dispositivo aspirador de agua para perforar en mojado hasta Ø 170 mm, compuesto por anillo acumulador de agua con conexión para REMS Pull 2 u otros aspiradores en mojado adecuados, anillo de presión, arandela de goma de Ø 200 mm, adaptable al diámetro de la corona de perforación, y sujetador universal para todas las columnas de perforación REMS, disponible como accesorio.

REMS Detect B

Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.



REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack

Volumen de suministro

REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack. Perforadora eléctrica con corona de diamante para perforaciones de núcleos en hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, Ø 40 – 300 mm. Para perforar en seco o mojado con soporte para perforadora. Máquina accionadora con rosca adaptadora de corona UNC 1¼ exterior, engranaje libre de mantenimiento de 2 posiciones con embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Electrónica multifuncional con arranque suave, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga, protección de bloqueo. Pulsador con tope inmovilizador. Interruptor de protección de personas (PRCD). Velocidad bajo carga de husillo de broca 320 min^{-1}, 760 min^{-1}. Dispositivo de admisión de agua con válvula de cierre ajustable y acoplamiento rápido con parada de agua y conexión de tubo de ½". Arandela. Llave fija SW 32. En caja de cartón.

	Código	€
	180012R220	**3.390,00**

Otras tensiones sobre demanda.



REMS Picus S2/3,5 Set Titan

Volumen de suministro

REMS Picus S2/3,5 Set Titan. REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack con columna de perforación REMS Titan con juego de fijación para muros y hormigón.

	Código	€
	180030R220	**5.040,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación
Coronas perforadoras de diamante universales, soldadura inductiva, reutilizable, consulte pág. 360 – 361.
Coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas, consulte pág. 362 – 363.
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.
Detect B. Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.
REMS Pull 2 L / M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 374
Para más complementos consulte pág. 358 – 359.



Columna de perforación

Accesorio para REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus S2/3,5, REMS Picus DP y otros fabricantes

Volumen de suministro

REMS Simplex 2. Robusta y manejable columna de perforación para coronas de perforación Ø 202 mm. Columna de perforación fabricada con tubo de acero de precisión de 4 cantos ⍁ 50 mm, rígido a la flexión y a prueba de torsión, endurecido en frío, con tolerancias mínimas, para un guiado del carro de avance con pocas vibraciones. Columna de perforación guiada en base estable y doble atornillamiento, para un alto grado de rigidez al perforar. Base de perfil de acero. 4 tornillos de ajuste para compensar irregularidades del suelo, para un asentamiento exacto. Ángulo de sujeción para alojamiento de máquinas de accionamiento con cuello de sujeción Ø 60 mm. Carro de avance guiado por todos los lados por cojinetes de plástico ajustables y pretensados. Preciso mecanismo de avance para una perforación sencilla y con pocas oscilaciones y un avance preciso pobre en vibraciones. Para una alta presión de avance y una larga vida útil de las coronas de perforación. Nivel de burbuja integrado en el carro de avance, para un alineamiento exacto del columna de perforación. Fijación del carro de avance para un montaje sencillo y un transporte seguro. Ángulo de sujeción estable, rígido a la flexión y a prueba de torsión, para alojar máquinas accionadoras con cuello de sujeción de 60 mm de diámetro. Accionamiento por cremallera multiplicador de fuerza con palanca de avance ergonómica insertable por ambos lados del carro de avance. Cremallera ancha de acero. Peso 12 kg.

Con herramientas, compuesto de llave de pivote hexagonal SW 6, llave de boca SW 19 y SW 30 y juego de fijación para mampostería y hormigón, compuesto de 2 tacos de anclaje expansible M12 para mampostería, 10 tacos de anclaje de impacto M12 para hormigón, cincel expansionador para tacos de anclaje de impacto M12, vástago M12 × 52, tuerca de sujeción rápida, arandela, broca para hormigón de metal duro de Ø 15 mm SDS-plus, en caja de cartón.

Para REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus DP y otros fabricantes

	Código	€
	183700R	**1.090,00**



Info

Volumen de suministro

REMS Titan. Columna de perforación especialmente robusta y estable para la perforación de núcleos en hormigón armado y otros materiales hasta un diámetro de 300 mm. Para las más altas exigencias. Columna de perforación fabricada con tubo de acero de precisión de 4 cantos ⍁ 50 mm, rígido a la flexión y a prueba de torsión, endurecido en frío, con tolerancias mínimas, para un guiado del carro de avance con pocas vibraciones. Orientable de forma continua, con distribución de grados hasta 45°, con apoyo doble mediante barras de acero ajustables de una pieza, para una presión de avance máxima. Guiado trilateral especialmente estable de la columna de perforación en la placa basey fijación cruzada triple, para una alta rigidez en perforaciones verticales. 4 Tornillos anulares para compensar irregularidades del terreno, para una estabilidad exacta. Escala de profundidades de perforación. Carro de avance guiado por todos los lados con cojinetes de plástico ajustables y pretensados. Preciso mecanismo de avance para una perforación sencilla y con pocas oscilaciones y un avance preciso pobre en vibraciones. Para una alta presión de avance y una larga vida útil de las coronas de perforación. Nivel de burbuja integrado en el carro de avance, para un alineamiento exacto del columna de perforación. Fijación del carro de avance para un montaje sencillo y un transporte seguro. Placa de cierre a prueba de torsión, fabricada con fundición esferoidal resistente al desgaste. Dispositivo de fijación rápida para alojar máquinas accionadoras con la correspondiente placa de conexión. Ángulo de sujeción especialmente estable, rígido a la flexión y a prueba de torsión, para alojar máquinas accionadoras con cuello de sujeción de 60 mm de diámetro. Accionamiento por cremallera multiplicador de fuerza con palanca de avance ergonómica insertable por ambos lados del carro de avance. Cremallera ancha de acero. Placa base con ranura para junta anular de la fijación por vacío. Fijación por vacío disponible como accesorio. Columna de fijación con cabeza de sujeción ajustable, para fijar el columna de perforación entre el techo y el suelo o entre dos paredes. Columna de perforación móvil, para un transporte sencillo. Peso 19,5 kg.

Con herramientas, compuesto de llave de pivote hexagonal SW 6, llave de boca SW 19 y SW 30 y juego de fijación para mampostería y hormigón, compuesto de 2 tacos de anclaje expansible M12 para mampostería, 10 tacos de anclaje de impacto M12 para hormigón, cincel expansionador para tacos de anclaje de impacto M12, vástago M12 × 52, tuerca de sujeción rápida, arandela, broca para hormigón de metal duro de Ø 15 mm SDS-plus, en caja de cartón.

Ventaja del sistema: Para REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus S2/3,5, REMS Picus DP y otros fabricantes. Al utilizar con REMS Picus SR, utilizar un juego de distanciadores (véase más abajo).

	Código	€
	183600R	**1.650,00**



Info

Denominación	Código	€
Juego de distanciador para la estabilización adicional de la máquina de accionamiento REMS Picus SR en la columna de perforación REMS Titan, compuesto de distanciador y 2 tornillos cilíndricos M 8 × 65	183632R	**51,80**

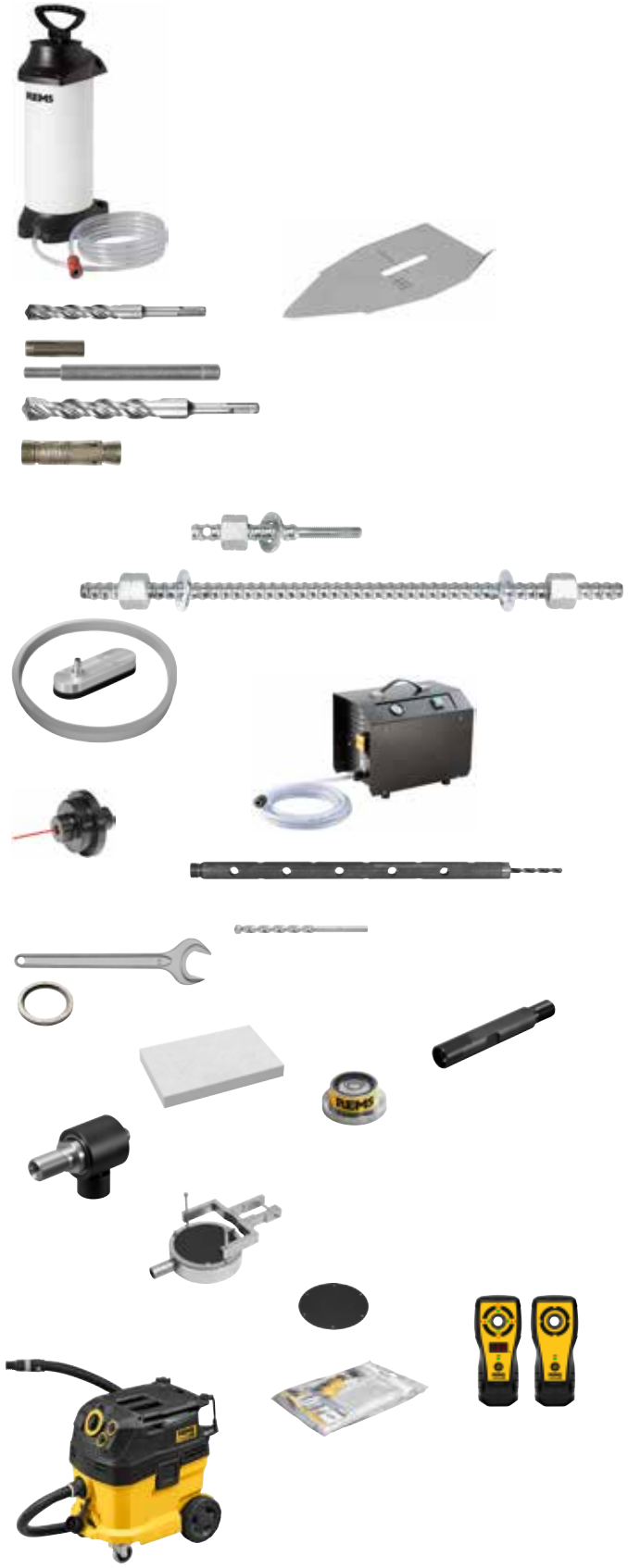




Accesorios

Para REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 y otros fabricantes

Denominación	Código	€
Depósito de presión de agua para 10 l, para perforar en mojado sin conexión de agua	182006R	**220,00**
Plantilla de perforación Titan para simplificar la realización de perforaciones de fijación. Para columnas de perforación REMS Titan.	183605R	**61,50**
Broca de metal duro para piedras, Ø 15 mm SDS-plus para anclajes de impacto M12	079018	**30,10**
Anclajes de impacto M12, 50 unidades, para hormigón	079005R50	**118,00**
Cincel expansionador para anclaje de golpe M12	182050R	**17,20**
Broca de metal duro para piedras, Ø 20 mm SDS-plus para anclajes de expansión M12	079019	**67,70**
Piezas de anclaje M12, 10 unidades, para muros, reutilizables	079006R10	**111,00**
Juego de fijación rápida 160 para la fjación de la columna de perforación con anclaje, formado por vástago 160 mm con rosca M12 × 52, tuerca de fijación rápida, arandela.	079010	**77,60**
Juego de fijación rápida 500 para la fijación de la columna de perforación sin anclaje, formado por vástago 500 mm, 2 tuercas de fijación rápida, 2 arandelas	183607R	**70,50**
Fijación por vacío Titan, formado por placa cobertora con racor para conexión de manguera ⅜" anillo obturador para placa base.	183603R	**106,00**
Bomba de vacío, para vacío ≤ -900 mbar (90%), compuesta por bomba con rotor de aletas de marcha en seco, sin aceite, capacidad volumétrica 6 m³/h, motor condensador 230 V, 50 – 60 Hz, 250 W, protegida contra salpicaduras, filtro interior de aspiración con función de amortiguación acústica y 5 m de manguera de tejido PVC con acoplamiento rápido.	183670R220	**2.040,00**
Indicador láser de centrado de perforación	183604R	**139,00**
Centrador de taladro G ½ UDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación mediante el rotor de aspiración (Código 180160 R), con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm	180140R	**98,00**
Broca de metal duro para piedras, Ø 8 mm para centrador de taladro	079013	**20,20**
Llave de boca SW 41 para desmontar coronas perforadoras de diamante universales	079003	**40,90**
Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	180015	**22,10**
Prolongador de coronas perforadoras 200 mm	180155R	**65,30**
Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante	079012	**69,00**
Nivel esférico, magnético, para soporte de taladro	182010R	**80,20**
Rotor de aspiración para aspiración de polvo con rosca de conexión G ½ exterior, UNC 1¼ exterior y con conexión para REMS Pull 2 y otros aspiradores adecuados.	180160R	**186,00**
Dispositivo para aspiración de agua, para perforación en mojado hasta Ø 170 mm, formado por anillo colector de agua con anillo obturador, disco de goma Ø 200 mm y dispositivo universal de sujeción para todos los columnas de perforación REMS.	183606R	**420,00**
Arandela de goma, Ø 200 mm, paquete de 10 unidades, para dispositivo de agua	183675R10	**79,50**
Detect B. Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.		
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.		
REMS Pull 2 L / M, aspirador en seco y mojado, certificado como aspirador y eliminador de polvo para absorber polvo nocivo para la salud según EN 60335-2-69, consulte pág. 374		

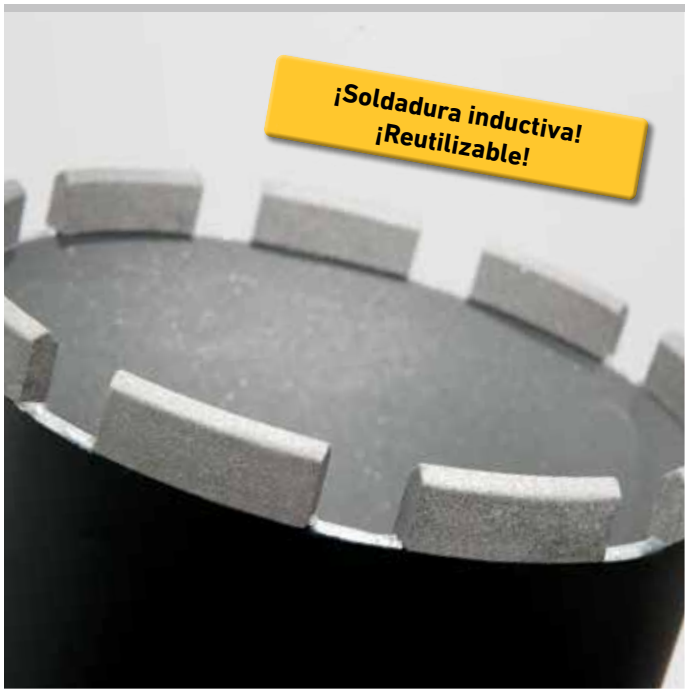


REMS Coronas perforadoras de diamante universales

Para REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 y otros fabricantes

Coronas perforadoras de diamante universales de gran calidad. Soldadura inductiva. Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Ideal para aplicación universal en hormigón armado, paredes de ladrillo y otros materiales. Para instalaciones, talleres metálicos, industria.

Hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo y otros	Ø 32 – 300 mm







REMS Coronas perforadoras de diamante universales – Soldadura inductiva. Segmentos de diamante con corte en cuña para una perforación rápida, sencilla y uniforme. Universal, aplicable para muchos materiales.

Ideal para el instalador.

Aplicación universal para muchos tipos de materiales, para perforación en seco y mojado, guiado manual o con columna de perforación.

Rosca de conexión uniforme UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm.

Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y paredes de ladrillo.

Segmentos de diamante con corte en cuña ("forma de tejado") para una perforación rápida, sencilla y uniforme. Soldadura inductiva en instalaciones completamente automáticas de soldadura para garantizar una calidad constante de la unión. Los tubos de perforación con segmentos de diamante soldados se pueden reutilizar mediante una sencilla soldadura fuerte.

Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Accionamiento a través de todas las máquinas accionadoras REMS Picus y máquinas accionadoras apropiadas de otros fabricantes con conexión UNC 1¼ externa. Adaptador para conectar coronas de diamante universales REMS a máquinas accionadoras con distintas roscas de conexión o diferente porta-herramientas; disponible como accesorio.

Aspirar el polvo generado en las perforaciones en seco con el aspirador de seguridad REMS Pull 2 M, certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M (página 374).

Info

Volumen de suministro

REMS Corona perforadora de diamante universal. Soldadura inductiva, reutilizable. Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Para muchos tipos de materiales, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. En cartón.

Ø × Profundidad de perforado × Conexión	Número de segmentos	Código	€
UDKB 32 × 420 × UNC 1¼	4	181010R	**152,00**
UDKB 42 × 420 × UNC 1¼	4	181015R	**142,00**
UDKB 52 × 420 × UNC 1¼	5	181020R	**151,00**
UDKB 62 × 420 × UNC 1¼	6	181025R	**164,00**
UDKB 72 × 420 × UNC 1¼	7	181030R	**186,00**
UDKB 82 × 420 × UNC 1¼	7	181035R	**202,00**
UDKB 92 × 420 × UNC 1¼	8	181040R	**228,00**
UDKB 102 × 420 × UNC 1¼	8	181045R	**234,00**
UDKB 112 × 420 × UNC 1¼	9	181050R	**247,00**
UDKB 122 × 420 × UNC 1¼	10	181055R	**279,00**
UDKB 127 × 420 × UNC 1¼	10	181059R	**290,00**
UDKB 132 × 420 × UNC 1¼	11	181060R	**302,00**
UDKB 152 × 420 × UNC 1¼	12	181065R	**359,00**
UDKB 162 × 420 × UNC 1¼	12	181070R	**380,00**
UDKB 182 × 420 × UNC 1¼	12	181075R	**421,00**
UDKB 200 × 420 × UNC 1¼	12	181080R	**445,00**
UDKB 225 × 420 × UNC 1¼	13	181085R	**542,00**
UDKB 250 × 420 × UNC 1¼	14	181090R	**556,00**
UDKB 300 × 420 × UNC 1¼	22	181095R	**728,00**





Accesorios

Denominación	Código	€
Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	180015	**22,10**
Prolongador de coronas perforadoras 200 mm	180155R	**65,30**
Adaptador UNC 1¼ exterior a G ½ exterior	180052	**33,60**
Adaptador UNC 1¼ exterior a G ½ interior	180056	**30,50**
Adaptador UNC 1¼ exterior para Hilti BI, adaptador para el uso de coronas de diamante universales REMS en máquinas de accionamiento Hilti con portaherramientas BI.	180053	**51,50**
Adaptador UNC 1¼ exterior para Hilti BU, adaptador para el uso de coronas de diamante universales REMS en máquinas de accionamiento Hilti con portaherramientas BU.	180054	**119,00**
Adaptador UNC 1¼ exterior para Hilti BL, adaptador para el uso de coronas de diamante universales REMS en máquinas de accionamiento Hilti con portaherramientas BL.	180057R	**133,00**
Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante	079012	**69,00**
Llave de boca SW 41 para REMS UDBK	079003	**40,90**
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.		

Otros adaptadores para acoplar coronas perforadoras de diamante universales REMS LS a otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, sobre demanda.



REMS Coronas perforadoras de diamante universales LS

Para REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 y otros fabricantes

Coronas perforadoras de diamante universales de gran calidad. Soldadura láser. Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Ideal para aplicación universal en hormigón armado, paredes de ladrillo y otros materiales. Para instalaciones, talleres metálicos, industria.

Hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo y otros	Ø 32 – 200 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante universales LS – Soldada mediante láser. Segmentos de diamante con corte en cuña para una perforación rápida, sencilla y uniforme. Universal, aplicable para muchos materiales.

Ideal para el instalador.

Aplicación universal para muchos tipos de materiales, para perforación en seco y mojado, guiado manual o con columna de perforación.

Rosca de conexión uniforme UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm.

Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y paredes de ladrillo.

Segmentos de diamante con corte en cuña ("forma de tejado") para una perforación rápida, sencilla y tranquila. Soldada por láser en instalaciones de soldadura completamente automáticas, para una calidad constante de la unión de soldadura. Resistente a altas temperaturas – también para temperaturas extremas, la soldadura de los segmentos no se deshace por sobrecalentamiento.

Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Accionamiento a través de todas las máquinas accionadoras REMS Picus y máquinas accionadoras apropiadas de otros fabricantes con conexión UNC 1¼ externa. Adaptador para conectar coronas de diamante universales REMS a máquinas accionadoras con distintas roscas de conexión o diferente portaherramientas; disponible como accesorio.

Aspirar el polvo generado en las perforaciones en seco con el aspirador de seguridad REMS Pull 2 M, certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M (página 374).







Info

Volumen de suministro

REMS Corona perforadora de diamante universal LS. Soldadura láser, resistente a altas temperaturas. Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Para muchos tipos de materiales, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. En cartón.

Ø × Profundidad de perforado × Conexión	Número de segmentos	Código	€
UDKB LS 32 × 420 × UNC 1¼	1	181410R	**167,00**
UDKB LS 42 × 420 × UNC 1¼	4	181415R	**156,00**
UDKB LS 52 × 420 × UNC 1¼	5	181420R	**166,00**
UDKB LS 62 × 420 × UNC 1¼	6	181425R	**180,00**
UDKB LS 72 × 420 × UNC 1¼	6	181430R	**205,00**
UDKB LS 82 × 420 × UNC 1¼	7	181435R	**222,00**
UDKB LS 92 × 420 × UNC 1¼	8	181440R	**251,00**
UDKB LS 102 × 420 × UNC 1¼	9	181445R	**257,00**
UDKB LS 112 × 420 × UNC 1¼	9	181450R	**272,00**
UDKB LS 122 × 420 × UNC 1¼	10	181455R	**307,00**
UDKB LS 127 × 420 × UNC 1¼	10	181459R	**319,00**
UDKB LS 132 × 420 × UNC 1¼	10	181460R	**332,00**
UDKB LS 152 × 420 × UNC 1¼	11	181465R	**395,00**
UDKB LS 162 × 420 × UNC 1¼	12	181470R	**418,00**
UDKB LS 182 × 420 × UNC 1¼	13	181475R	**505,00**
UDKB LS 200 × 420 × UNC 1¼	14	181480R	**534,00**





Accesorios

Denominación	Código	€
Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	180015	**22,10**
Prolongador de coronas perforadoras 200 mm	180155R	**65,30**
Adaptador UNC 1¼ exterior a G ½ exterior	180052	**33,60**
Adaptador UNC 1¼ exterior a G ½ interior	180056	**30,50**
Adaptador UNC 1¼ exterior para Hilti BI, adaptador para el uso de coronas de diamante universales REMS en máquinas de accionamiento Hilti con portaherramientas BI.	180053	**51,50**
Adaptador UNC 1¼ exterior para Hilti BU, adaptador para el uso de coronas de diamante universales REMS en máquinas de accionamiento Hilti con portaherramientas BU.	180054	**119,00**
Adaptador UNC 1¼ exterior para Hilti BL, adaptador para el uso de coronas de diamante universales REMS en máquinas de accionamiento Hilti con portaherramientas BL.	180057R	**133,00**
Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante	079012	**69,00**
Llave de boca SW 41 para REMS UDBK	079003	**40,90**

Puertas antipolvo, consulte pág. 120.

Otros adaptadores para acoplar coronas perforadoras de diamante universales REMS LS a otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, sobre demanda.



REMS Picus DP

Máquina eléctrica perforadora con diamante con técnica de microimpulsos

Herramienta eléctrica manejable y compacta, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Con técnica de microimpulsos. Especialmente concebida para la perforación en seco; guiado a mano o con columna de perforación.

Hormigón, hormigón armado	≤ Ø 162 (202) mm
Muros y otros materiales	≤ Ø 202 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante para perforar en seco LS, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 369.

REMS Picus DP – Con técnica de microimpulsos. Para perforar sin agua. Limpio, sencillo, rápido. Por ejemplo, 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en solo 5 min.

Especialmente para el perforado en seco

Máquina accionadora con técnica de microimpulsos, concebida especialmente para perforar en seco, guiado manual o mediante soporte de perforación. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Se puede usar con muchos materiales, en particular con materiales duros. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación. Idónea, en combinación con el aspirador REMS Pull 2 M, para perforar en espacios de obra acabada, como edificios de viviendas, oficinas o naves industriales.

Construcción

Máquina accionadora para perforar con vibraciones mínimas, con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior. Robusta, adaptable. Muy ligera, tan solo 7 kg. Trabajos sencillos y rápidos sin agua, por ejemplo, 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 5 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Rotor de aspiración integrado para aspirar el polvo, con conexión para REMS
Pull 2 M y otros aspiradores compatibles. Cuello de sujeción Ø 60 mm para colocar la máquina accionadora en la columna para perforadora.

Accionamiento

Motor universal resistente, con fuerza de arrastre 2200 W. Velocidad bajo carga husillo de broca 880 min^{-1}. Engranaje estable, sin mantenimiento. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador.

Técnica de microimpulsos

Técnica de microimpulsos, con posibilidad de desembragar y desconectar: la rueda dentada de 24 dientes genera con el motor en ralentí a 1.200 min^{-1} 28.800 impulsos min^{-1}; bajo carga a 880 min^{-1} 21.120 impulsos min^{-1}. Especialmente diseñada para perforaciones en seco, en materiales particularmente duros, para taladrar a mano o con columna para perforadora.

Electrónica multifuncional

Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

Coronas de diamante para perforación en seco LS

Coronas de diamante de perforación en seco especialmente desarrolladas para la técnica de microimpulsos. Soldadura láser y resistencia a altas temperaturas (página 369), para perforar en seco sin agua, guiado a mano o con columna de perforación. Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 320 mm. segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Idóneo para perforar en seco en hormigón armado y paredes de ladrillo. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante para perforar en seco, como accesorio.

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m^3 la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Para una aspiración eficaz del polvo generado al perforar, utilice REMS Pull 2 M (página 374). El aspirador de seguridad REMS Pull 2 M está certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M.

Centrador de taladro

Centrador de taladro G ½ TDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm.

Columna de perforación

Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente (página 368).

REMS Detect B

Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.





Producto alemán de calidad

Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

REMS Picus DP

Máquina eléctrica perforadora con diamante con técnica de microimpulsos



REMS Picus DP Basic-Pack



REMS Picus DP Set Simplex 2



REMS Picus DP Set Titan



REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack

Volumen de suministro

REMS Picus DP Basic-Pack. Máquina eléctrica perforadora con diamante, con técnica de microimpulsos, para perforar en seco en hormigón, hormigón armado ≤ Ø 162 (202) mm, muros de albañilería y otros materiales ≤ Ø 202 mm, guiado a mano o con columna de perforación. Máquina accionadora con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior, engranaje sin mantenimiento, con protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50–60 Hz, 2200 W, rotor integrado para la aspiración del polvo. Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Velocidad bajo carga husillo de broca 880 min-1. Empuñadura. Centrador de taladro G ½ TDKB con taladro Ø 8 mm, llave allen SW 3. Llave plana SW 32. En caja metálica resistente.

	Código	€
	180016 R220	**2.740,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus DP Set Simplex 2. REMS Picus DP Basic-Pack y columna de perforación REMS Simplex 2, incluye herramientas y juego de fijación para muros de ladrillo y hormigón.

	Código	€
	180033 R220	**3.830,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus DP Set Titan. REMS Picus DP Basic-Pack y columna de perforación REMS Titan, incluye herramientas y juego de fijación para muros de ladrillo y hormigón.

	Código	€
	180035 R220	**4.390,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, art. nº 180016 R220 y REMS Pull 2 M Set, art. nº 185601 R220.

	Código	€
	180036 R220	**3.870,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Picus DP máquina accionadora	180003 R220	**2.590,00**
Caja metálica con forma	180600 RDP	**149,00**
Coronas de diamante de perforación en seco LS, soldadura láser y resistencia a altas temperaturas, consulte pág. 369.		
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.		
Detect B. Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.		
REMS Pull 2 M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 374		
Para más complementos consulte pág. 368.		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Picus DWP

Máquina eléctrica perforadora con diamante con técnica de microimpulsos

Herramienta eléctrica manejable y compacta, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Con técnica de microimpulsos. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora.

Hormigón, hormigón armado	≤ Ø 162 (202) mm
Muros y otros materiales	≤ Ø 202 mm

REMS coronas perforadoras diamantadas en seco y universales, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 360 – 363, 369.

REMS Picus DWP – Con técnica de microimpulsos. Ideal para perforaciones a mano en materiales especialmente duros. Limpio, sencillo, rápido.

1 sistema – 4 aplicaciones.

Aplicación universal

Máquina accionadora universal con técnica de microimpulsos, para perforaciones en seco o mojado, con guiado a mano o con columna perforadora. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Se puede usar con muchos materiales, en particular con materiales duros. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación. Idónea, en combinación con el aspirador REMS Pull 2 M, para perforar en seco en espacios de obra acabada, como edificios de viviendas, oficinas o naves industriales.

Construcción

Máquina accionadora para perforar con vibraciones mínimas, con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior. Robusta, adaptable. Muy ligera, tan solo 7 kg. Trabajos sencillos y rápidos, por ejemplo, 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 5 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Rotor de aspiración integrado. Conexiones intercambiables: para perforar en seco con REMS Pull 2 M y otras aspiradoras compatibles, así como perforación en mojado con dispositivo de suministro de agua con válvula de cierre regulable y acoplamiento rápido con tope de agua y conexión de manguera ½". Cuello de sujeción Ø 60 mm para colocar la máquina accionadora en la columna para perforadora.

Accionamiento

Motor universal resistente, con fuerza de arrastre 2200 W. Velocidad bajo carga husillo de broca 880 min^{-1}. Engranaje estable, sin mantenimiento. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador.

Técnica de microimpulsos

Técnica de microimpulsos, con posibilidad de desembragar y desconectar: la rueda dentada de 24 dientes genera con el motor en ralentí a 1.200 min^{-1} 28.800 impulsos min^{-1}; bajo carga a 880 min^{-1} 21.120 impulsos min^{-1}. Especialmente concebidas para perforar en mojado con guiado a mano y también en seco, con guiado a mano o con columna perforadora, en materiales particularmente duros.

Electrónica multifuncional

Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

Coronas de diamante para perforación en seco LS

Coronas de diamante de perforación en seco especialmente desarrolladas para la técnica de microimpulsos. Soldadura láser y resistencia a altas temperaturas (página 369), para perforar en seco sin agua, guiado a mano o con columna de perforación. Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 320 mm. segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Idóneo para perforar en seco en hormigón armado y paredes de ladrillo. También adecuado para perforaciones en mojado. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante para perforar en seco, como accesorio.

Coronas perforadoras diamantadas universales

Coronas perforadoras diamantadas universales aptas para usar sin la técnica de microimpulsos, consulte pág. 360 – 363.

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m^3 la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Para una aspiración eficaz del polvo generado al perforar, utilice REMS Pull 2 M (página 374). El aspirador de seguridad REMS Pull 2 M está certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M.





Producto alemán de calidad

Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

REMS Picus DWP

Máquina eléctrica perforadora con diamante con técnica de microimpulsos

Centrador de taladro
Centrador de taladro G ½ TDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm.

Columna de perforación
Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente (página 368).

REMS Detect B
Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.



REMS Picus DWP Basic-Pack

Volumen de suministro

REMS Picus DWP Basic-Pack. Máquina eléctrica perforadora con diamante, con técnica de microimpulsos, para perforación en seco y mojado en hormigón, hormigón armado ≤ Ø 162 (202) mm, muros de albañilería y otros materiales ≤ Ø 202 mm, guiado a mano o con columna de perforación. Máquina accionadora con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior, engranaje sin mantenimiento, con protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 2200 W, rotor integrado para la aspiración del polvo. Conexión para aspiradora, conexión con dispositivo de suministro de agua, intercambiable. Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo. Interruptor de protección de personas (PRCD). Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Velocidad bajo carga husillo de broca 880 min-1. Empuñadura. Centrador de taladro G ½ TDKB con taladro Ø 8 mm, llave allen SW 3. Llave plana SW 32. En caja metálica resistente.

	Código	€
	180017R220	**3.140,00**

Otras tensiones sobre demanda.



REMS Picus DWP Set Simplex 2

Volumen de suministro

REMS Picus DWP Set Simplex 2. REMS Picus DWP Basic-Pack y columna de perforación REMS Simplex 2, incluye herramientas y juego de fijación para muros de ladrillo y hormigón.

	Código	€
	180037R220	**4.230,00**

Otras tensiones sobre demanda.



REMS Picus DWP Set Titan

Volumen de suministro

REMS Picus DWP Set Titan. REMS Picus DWP Basic-Pack y columna de perforación REMS Titan, incluye herramientas y juego de fijación para muros de ladrillo y hormigón.

	Código	€
	180038R220	**4.790,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Picus DWP máquina accionadora	180004R220	**2.990,00**
Caja metálica con forma	180600RDP	**149,00**
Coronas de diamante de perforación en seco LS, soldadura láser y resistencia a altas temperaturas, consulte pág. 369.		
Coronas perforadoras de diamante universales, soldadura inductiva, reutilizable, consulte pág. 360 – 361.		
Coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas, consulte pág. 362 – 363.		
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.		
Detect B. Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.		
REMS Pull 2 M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 374		
Para más complementos consulte pág. 368.		











Accesorios

Para REMS Picus DP, REMS Picus DWP
y otros fabricantes compatibles

Denominación	Código	€
REMS Simplex 2. Robusta y manejable columna de perforación para coronas de perforación Ø 202 mm. Para la descripción consulte la página 358.	183700R	**1.090,00**
REMS Titan. Columna de perforación especialmente robusta y estable para la perforación de núcleos en hormigón armado y otros materiales hasta un diámetro de 300 mm. Para las más altas exigencias. Para la descripción consulte la página 358.	183600R	**1.650,00**
Plantilla de perforación Titan para simplificar la realización de perforaciones de fijación. Para columnas de perforación REMS Titan.	183605R	**61,50**
Broca de metal duro para piedras, Ø 15 mm SDS-plus para anclajes de impacto M12	079018	**30,10**
Anclajes de impacto M12, 50 unidades, para hormigón	079005R50	**118,00**
Cincel expansionador para anclaje de golpe M12	182050R	**17,20**
Broca de metal duro para piedras, Ø 20 mm SDS-plus para anclajes de expansión M12	079019	**67,70**
Piezas de anclaje M12, 10 unidades, para muros, reutilizables	079006R10	**111,00**
Juego de fijación rápida 160 para la fijación de la columna de perforación con anclaje, formado por vástago 160 mm con rosca M12 × 52, tuerca de fijación rápida, arandela.	079010	**77,60**
Juego de fijación rápida 500 para la fijación de la columna de perforación sin anclaje, formado por vástago 500 mm, 2 tuercas de fijación rápida, 2 arandelas	183607R	**70,50**
Fijación por vacío Titan, formado por placa cobertora con racor para conexión de manguera ⅜" anillo obturador para placa base.	183603R	**106,00**
Bomba de vacío, para vacío ≤ -900 mbar (90%), compuesta por bomba con rotor de aletas de marcha en seco, sin aceite, capacidad volumétrica 6 m³/h, motor condensador 230 V, 50–60 Hz, 250 W, protegida contra salpicaduras, filtro interior de aspiración con función de amortiguación acústica y 5 m de manguera de tejido PVC con acoplamiento rápido.	183670R220	**2.040,00**
Indicador láser de centrado de perforación	183604R	**139,00**
Centrador de taladro G ½ TDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm	180145R	**98,00**
Broca de metal duro para piedras, Ø 8 mm para centrador de taladro	079013	**20,20**
Llave de boca SW 41 para desmontar coronas perforadoras de diamante universales	079003	**40,90**
Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	180015	**22,10**
Prolongador de coronas perforadoras 200 mm	180155R	**65,30**
Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante	079012	**69,00**
Nivel esférico, magnético, para soporte de taladro	182010R	**80,20**
Detect B. Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.		
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.		
REMS Pull 2 M, aspirador en seco y mojado, certificado como aspirador y eliminador de polvo para absorber polvo nocivo para la salud según EN 60335-2-69, consulte pág. 374		







P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Coronas de diamante REMS para perforación en seco LS

Para REMS Picus DP, REMS Picus DWP y otros fabricantes compatibles

Coronas de diamante de perforación en seco de alta calidad. Soldadura láser. Especialmente desarrolladas para perforar en seco con máquinas perforadoras con técnica de microimpulsos, por ej. REMS Picus DP, REMS Picus DWP, guiado a mano o con columna de perforación. Ideal para aplicación universal en hormigón armado, paredes de ladrillo y otros materiales.

Hormigón, hormigón armado, hormigón con áridos, ladrillo, clinker, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo y otros Ø 32 – 202 mm



Coronas de diamante de perforación en seco REMS LS – Soldadura láser y resistencia a altas temperaturas. Especial para perforar en seco con máquinas perforadoras con técnica de microimpulsos. Universal, aplicable para muchos materiales. Ideal para el instalador.

Aplicación universal para muchos tipos de materiales, guiado manual o con columna de perforación.

Rosca de conexión uniforme UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 320 mm.

Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y paredes de ladrillo.

Segmentos de diamante con diamantes posicionados en el aglutinante. Para perforaciones rápidas, sencillas y sin contratiempos. Soldada por láser en instalaciones de soldadura completamente automáticas, para una calidad constante de la unión de soldadura. Resistente a altas temperaturas – también para temperaturas extremas, la soldadura de los segmentos no se deshace por sobrecalentamiento.

Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Accionamiento mediante la máquina REMS Picus DP, REMS Picus DWP, con técnica de microimpulsos y máquinas compatibles de otros fabricantes, con rosca adaptadora UNC 1¼ exterior. Adecuado también para perforación en mojado.

Para una aspiración eficaz del polvo generado al perforar, utilice REMS Pull 2 M (página 374). El aspirador de seguridad REMS Pull 2 M está certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M.

Info





Volumen de suministro

Coronas de diamante de perforación en seco REMS LS. Soldadura láser, resistencia a altas temperaturas. Especialmente desarrolladas para perforar en seco con máquinas perforadoras con técnica de microimpulsos, p.ej., REMS Picus DP, guiado a mano o con columna de perforación. Para muchos tipos de materiales, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 320 mm. En cartón.

Ø × Profundidad de perforado × Conexión	Número de segmentos	Código	€
TDKB LS 32 × 320 × UNC 1¼	3	181500R	**183,00**
TDKB LS 42 × 320 × UNC 1¼	4	181502R	**171,00**
TDKB LS 52 × 320 × UNC 1¼	5	181504R	**182,00**
TDKB LS 62 × 320 × UNC 1¼	5	181506R	**198,00**
TDKB LS 72 × 320 × UNC 1¼	6	181508R	**225,00**
TDKB LS 82 × 320 × UNC 1¼	6	181510R	**244,00**
TDKB LS 92 × 320 × UNC 1¼	6	181512R	**274,00**
TDKB LS 102 × 320 × UNC 1¼	7	181514R	**281,00**
TDKB LS 112 × 320 × UNC 1¼	7	181516R	**296,00**
TDKB LS 122 × 320 × UNC 1¼	8	181532R	**340,00**
TDKB LS 127 × 320 × UNC 1¼	8	181518R	**353,00**
TDKB LS 132 × 320 × UNC 1¼	8	181520R	**362,00**
TDKB LS 142 × 320 × UNC 1¼	8	181522R	**388,00**
TDKB LS 152 × 320 × UNC 1¼	8	181524R	**432,00**
TDKB LS 162 × 320 × UNC 1¼	9	181526R	**458,00**
TDKB LS 182 × 320 × UNC 1¼	9	181528R	**505,00**
TDKB LS 202× 320 × UNC 1¼	10	181530R	**535,00**





Accesorios

Denominación	Código	€
Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	180015	**22,10**
Prolongador de coronas perforadoras 200 mm	180155R	**65,30**
Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante	079012	**69,00**
Llave de boca SW 41 para REMS UDBK	079003	**40,90**
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.		

Adaptador para utilizar las coronas de diamante de perforación en seco REMS en máquinas accionadoras de otros fabricantes, bajo solicitud.



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Detect B

Centrador electrónico de orificio de perforación

Centrador electrónico y profesional de orificios para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando y también para una indicación automática del grosor del material.

Distintos materiales, como hormigón, hormigón armado, mampostería de todo tipo, madera, etc.

Grosor del material ≤ 120 cm



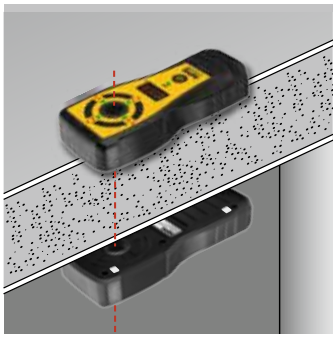
REMS Detect B – para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando.

Centrador electrónico y profesional de orificios, compuesto por una unidad transmisora y receptora para determinar con exactitud el centro de entrada y salida en orificios pasantes, así como para la indicación automática del grosos del material ≤ 120 cm.

Es idóneo para alinear la máquina perforadora y posicionar el taladro en el punto central de inicio, así como para elegir la herramienta de perforación. Con navegación acústica y visual con luces LED rojo/verde y pantalla con tecnología LED.

No requiere perforaciones exploratorias, lo que lo hace idóneo para uso en obras acabadas, como edificios de viviendas, oficinas o naves industriales.





Info



Volumen de suministro

REMS Detect B Set. Centrador electrónico y profesional de orificios, compuesto por una unidad transmisora y receptora. Con navegación acústica y visual con luces LED rojo/verde y pantalla con tecnología LED; indicación del estado del acumulador mediante luces LED, 6 pilas 1,5 V, AAA, LR3, puntos adhesivos reutilizables; en maletín sólido.

	Código	€
	182100 R5	**679,00**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Broca para materiales vítros

Brocas con diamante, para una perforación rápida y limpia de toda clase de azulejos. Ideal para montaje y renovación.

Cerámica, gres fino, granito, mármol y otros.



Info



REMS brocas vítreas – para perforación en seco.

Aplicación universal para perforación en seco sin picado en cerámica, gres fino, granito, mármol y otros materiales. Evita el picado de baldosas.

No precisa agua.

Relleno especial de cera en el interior de la broca perforadora para lubricación refrigerante. La cera se derrite con el calor, refrigerando así la broca perforadora.

Perforación sencilla a mano alzada, mediante soporte de perforación con fijación por vacío.

Conexión hexagonal para alojamiento de puntas ¼"

Accionamiento mediante taladradora por acumulador REMS Helix 22 V VE (página 116) y otras taladradoras/perforadoras (velocidad ≥ 1000 min^{-1}).



Volumen de suministro

REMS brocas para materiales vítreas, juego 6 + 8 + 10. Coronas perforadoras diamantadas con relleno especial de cera. Para cerámica, gres fino, granito, mármol y otros materiales. Brocas vítreas Ø 6, 8, 10 mm, centrador de taladro con fijación por vacío. En blíster.

	Código	€
	181700R	**221,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Broca para azulejos Ø 5 mm	181710R	**54,20**
Broca para azulejos Ø 6 mm	181711R	**54,20**
Broca para azulejos Ø 8 mm	181712R	**55,30**
Broca para azulejos Ø 10 mm	181713R	**56,40**
Broca para azulejos Ø 12 mm	181714R	**60,90**
Broca para azulejos Ø 14 mm	181715R	**88,40**
REMS Helix 22 V VE, taladradora por acumulador, consulte pág. 116		



REMS Krokodil 180 SR

Máquina entalladora y tronzadora con discos diamantados

Herramienta eléctrica compacta y manejable para trabajos de rozas y corte en seco, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, pavimentos de todo tipo.

Profundidad de roza	≤ 61 mm
Anchura de roza	≤ 62 mm
Número de discos de tronzar diamantados	1 – 3

Discos de tronzar universales diamantados REMS, adecuados también para máquinas accionadoras de otros fabricantes, véase página 373.

REMS Krokodil 180 SR – hacer rozas en lugar de cincelar. Placa de contacto integral. Electrónica multifunción.

Aplicación universal
Máquina accionadora universal para trabajos de rozas y corte en seco. Ideal para realizar rozas para instalar tubos y conducciones eléctricas en trabajos de instalación de calefacción, sanitaria y eléctrica, técnica de aire acondicionado y refrigeración.

Construcción
Máquina accionadora compacta y manejable, tan sólo 8,0 kg. Robusta, adecuada para obras. Trabajos sencillos y rápidos, p. ej. hacer rozas de 500 mm de largo en muros, 61 mm de profundidad, en tan sólo 34 segundos. Placa de contacto integral en toda la superficie durante los trabajos de rozas y tronzado, para una inmersión guiada de los discos de tronzar diamantados, para trabajar de forma segura sin polvo y con un avance suave y homogéneo. Práctico mango del interruptor con triple efecto de palanca transmisora de fuerza, para una inmersión sencilla y un avance eficaz. Mango de sujeción orientable, para una posición de trabajo óptima y ergonómica. Inmovilizador del eje de accionamiento, para sustituir fácilmente los discos de tronzar universales diamantados. Discos distanciadores en diversos grosores, conforme a la anchura de roza deseada atornillados con los discos de tronzar para formar un bloque estable, garantizan una anchura de rozadura constante. Tope de profundidad ajustable de forma continua. Tubo de aspiración integrado en la carcasa para conectar un eliminador de polvo.

Accionamiento
Robusto y potente motor universal de 2000 W. Velocidad bajo carga del eje de accionamiento de los discos de tronzar 3300 min^{-1}. Control contra sobrecalentamiento mediante supervisión de temperatura del devanado de campo del motor con resistencia PTC (coeficiente de temperatura positivo). Robusto engranaje libre de mantenimiento. Cable de alimentación 5,7 m. Interruptor pulsador de seguridad con bloqueo de reconexión. Protección contra reencendido en caso de interrupción de corriente.

Regulación de velocidad
La unidad electrónica reguladora de la velocidad mantiene la velocidad constante, incluso bajo esfuerzo. La velocidad del disco de tronzar es mantenida al valor nominal hasta que el disco choca contra una resistencia y pasa a estar por debajo de un valor crítico. El motor accionador se detiene. Si se alivia de nuevo la carga de la máquina de accionamiento, ésta adopta de nuevo la velocidad nominal, de manera que es posible seguir trabajando de inmediato con la velocidad nominal **(patente EP 2 085 191)**. Ventaja: La velocidad durante los trabajos de rozas y corte (velocidad bajo carga) se mantiene constante, para un gran rendimiento.

Electrónica multifunción
Electrónica multifunción con limitación de la corriente de arranque para un arranque suave e inmersión sensitiva de los discos de tronzar diamantados, limitación automática de la velocidad sin carga para reducción de ruido y protección del motor, protección contra sobrecarga para proteger el motor y el engranaje.

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69
Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m^3 la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Discos de tronzar universales diamantados
Aplicación universal para trabajos de rozas y cortes rectos. Segmentos de diamante de alta calidad especialmente diseñados, con alta densidad de diamantes e integración especial, para una excelente potencia de roza y corte, durabilidad extrema. A elegir, discos de tronzar universales diamantados LS Turbo de REMS, soldados con láser, resistentes a altas temperaturas, para cortes rápidos y en materiales duros, o los discos de tronzar universales diamantados LS H-P de REMS, de alto rendimiento, soldados con láser, resistentes a altas temperaturas, para cortes rápidos y cortes en materiales especialmente duros, larga durabilidad, (página 373). Cuerpo base según EN 13236. Orificio de alojamiento Ø 22,23 mm.







Placa de contacto integral en toda la superficie durante los trabajos de rozas y tronzado, para una inmersión guiada de los discos de tronzar diamantados, para trabajar de forma segura sin polvo y con un avance suave y homogéneo.

REMS Krokodil 180 SR

Máquina entalladora y tronzadora
con discos diamantados

Volumen de suministro

REMS Krokodil 180 Basic-Pack SR. Máquina eléctrica rozadora de muros con discos diamantados con regulación de velocidad. Para trabajos de rozas y corte en hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, pavimentos de todo tipo. Profundidad de roza 61 mm ajustable de forma continua. Anchura de roza ≤ 62 mm, graduada con discos distanciadores 3, 6, 10, 20 mm. Máquina accionadora con eje de accionamiento Ø 22,2 mm, para 1, 2 o 3 discos de tronzar diamantados según EN 13236, ≤ Ø 180 mm, con engranaje libre de mantenimiento, motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 2000 W. Electrónica multifunción con marcha suave, limitador de marcha en vacío, fusible de sobrecarga, protección contra sobrecalentamiento. Cable de alimentación 5,7 m. Protección contra reencendido en caso de interrupción de corriente. Interruptor pulsador de seguridad con bloqueo de conexión. Velocidad bajo carga 3300 min^{-1}. Tubo de aspiración para conexión de un aspirador/eliminador de polvo. Llave de vaso SW13.
En caja de sistema L-Boxx H.

	Código	€
	185012R220	**1.320,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Info

Accesorios

Denominación	Código	€
Krokodil 180 SR máquina accionadora	185001R220	**1.270,00**
Disco de tronzar universal diamantado LS-Turbo Ø 180 mm soldado mediante láser, alta resistencia a la temperatura, para cortes rápidos y corte de materiales duros, con cuerpo de aluminio según EN 13236	185026R	**62,60**
Disco de tronzar universal diamantado LS-H-P Ø 180 mm, High-Performance, soldado mediante láser, alta resistencia a la temperatura, para cortes rápidos y corte de material especialmente duro, larga durabilidad, con cuerpo de aluminio según EN 13236	185027R	**100,10**
Cincel de punta plana para eliminar el puente después de hacer las rozas	185024R	**27,00**
Caja de sistema L-Boxx H con forma	185035R	**154,00**
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.		
REMS Pull 2 L / M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 374.		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Pull 2 L / M

Aspirador en seco y mojado

Potente aspirador eléctrico en seco y mojado con limpieza automática de filtro. Para aplicación profesional.

Para aspirar polvo, suciedad y líquido.

Ideal para eliminar polvo generado durante trabajos de rozas, corte, taladrado, perforación de núcleos y amolado.

Certificado como aspirador y eliminador de polvo para capturar polvo nocivo para la salud.

Ideal para aspirar lodo de perforación al perforar núcleos.

REMS Pull 2 L	
Categoría de polvo según EN 60335-2-69	L
Valor límite de explosión / valor límite en puesto de trabajo	> 1 mg/m³
Grado de paso	≤ 0,1 %
REMS Pull 2 M	
Categoría de polvo según EN 60335-2-69	M
Valor límite de explosión / valor límite en puesto de trabajo	> 0,1 mg/m³
Grado de paso	≤ 0,1 %

REMS Pull 2 – para aspiración en seco y húmedo. Alta potencia de aspiración constante gracias a limpieza automática permanente del filtro. Certificado para alojar polvo nocivo para la salud.

Aplicación universal

Potente y manejable aspirador para aspiración en seco y mojado. Para aspirar polvo, suciedad y líquido. Excelente para eliminar polvo generado durante trabajos de rozas, corte, taladrado, perforación de núcleos y amolado. Certificado como aspirador y eliminador de polvo para capturar polvo nocivo para la salud de las categorías de polvo L o M según EN 60335-2-69. Para aplicación profesional.

Construcción

Construcción compacta y manejable. REMS Pull 2 L tan solo 13,5 kg, REMS Pull 2 M tan solo 14,2 kg. Ligero y manejable gracias a ruedas de goma y ruedas direccionales girables, inmovilizable mediante rueda direccional con inmovilizador. Gran volumen de depósito 31 l, volumen de relleno para líquidos 17 l. Interruptor de encendido/apagado con posibilidad de elegir que no haya limpieza de filtro, o bien con limpieza de filtro con ciclo de 15 s o 60 s. Adaptador para conectar una herramienta eléctrica al aspirador. Manguera de aspiración flexible de 4 m conductora de electricidad (Pull M), mango ergonómico acodado, 2 tubos metálicos de aspiración enchufables y cromados de 0,5 m para adaptación de la longitud del tubo de aspiración. Accesorio ancho para aspiración de superficies mojado/seco 300 mm con ruedas de goma, opcionalmente se pueden montar escobillas para aspirar polvo y suciedad o faldas de goma para aspirar líquidos. Accesorio para aspiración de fugas para zonas angostas. Amplio radio de trabajo gracias a cable de conexión largo de 7,5 m. En el aspirador se encuentran soportes integrados para el cable de conexión, la manguera de aspiración, tubos metálicos de aspiración y accesorios. Práctico mango para un transporte sencillo. Con topes integrados para la fijación de una caja de sistema REMS L-Boxx.

REMS Pull 2 M es apto y está certificado para aspirar polvo nocivo para la salud de la categoría de polvo M según EN 60335-2-69, con monitorización electrónica del caudal, interruptor selector para adaptar la potencia de aspiración a diferentes diámetros de mangueras de aspiración (21, 27, 32, 35, 40 mm) y tapón obturador para el tubo de conexión de la manguera de aspiración.

Limpieza de filtro automática y permanente

REMS Pull 2 L y REMS Pull 2 M con limpieza automática de filtro innovadora y patentada, evita la obturación del filtro mediante polvo, especialmente efectiva para aplicaciones con polvo fino. Según el valor configurado, el filtro de pliegues planos se limpia de forma automática cada 15 o 60 segundos mediante potentes ráfagas de aire dirigidas. La potencia de aspiración permanece constantemente alta durante la limpieza. Sistema de filtro plegado plano patentado.

Accionamiento

Potente y robusto motor Bypass, 1200 W, con turbina de alta potencia. Alta potencia de aspiración regulable de forma continua hasta un caudal de ≤ 143 m³/h, para una adaptación óptima a la superficie de aspiración y al material a aspirar.

Automatismo de desconexión

Limitación del nivel de llenado con desconexión automática al alcanzar el nivel máximo de líquido al aspirar líquidos conductores de electricidad.

Automatismo de conexión/desconexión de la herramienta eléctrica

Toma de corriente para herramientas eléctricas hasta 2200 W integrada en el aspirador, con automatismo electrónico de conexión/desconexión. Al conectar/desconectar la herramienta eléctrica, el aspirador se conecta/desconecta automáticamente. Para trabajar con comodidad.

Sistema antiestático (REMS Pull 2 M)

Las cargas estáticas se conducen al elemento superior del aspirador a través de tubos de aspiración metálicos conductores de electricidad, el mango E conductor de electricidad, la manguera de aspiración E conductora de electricidad y el tubo de conexión de la manguera de aspiración conductor de electricidad.







Aspirador y eliminador de polvo certificado para capturar polvo nocivo para la seguridad según EN 60335-2-69.



Aspiración de polvo nocivo para la salud durante trabajos de rozas y corte:

REMS Pull 2 M Set



Aspiración de polvo nocivo para la salud al perforar en seco:

REMS Pull 2 M Set D

REMS Pull 2 L / M

Aspirador en seco y mojado

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m³ la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Aspiración de agua

Para aspirar agua se requiere un filtro plegado plano PES. Según las necesidades, utilizar una bolsa de filtro húmedo o bolsa de polietileno. Las bolsas de filtro húmedo separan al aspirar agua sucia el agua de las sustancias sólidas aspiradas. Las bolsas de polietileno simplifican la eliminación de suciedad y evitan que se deposite suciedad en el depósito.



Aspiración de lodo de perforación en trabajos de perforación en mojado con columnas de perforación REMS:
REMS Pull 2 L Set W

Volumen de suministro

REMS Pull 2 Set. Aspirador eléctrico en seco y mojado para uso industrial. Para aspirar polvo, suciedad y líquido. Ideal para eliminar polvo generado durante trabajos de rozas, corte, taladrado, perforación de núcleos y amolado. Aspirador y eliminador de polvo certificado para capturar polvo nocivo para la seguridad según EN 60335-2-69[1)]. Motor bypass 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W. Interruptor de encendido/apagado con selección de limpieza automática del filtro. Interruptor de potencia de aspiración para el ajuste continuo del volumen de aire ≤ 143 m³/h. Limitador de nivel con desconexión automática al aspirar en húmedo. Limpieza automática del filtro. Toma de corriente para herramientas eléctricas hasta 2200 W, con automatismo electrónico de encendido y apagado. Depósito de gran capacidad para 31 l, volumen para líquidos 17 l. Móvil, 2 ruedas fijas, rueda directriz/rueda directriz con bloqueo. Cable de conexión 7,5 m. 1 bolsa de filtro de material de fibra, 1 filtro de pliegues planos PES. Accesorio de aspiración de superficies húmedas/secas 300 mm con rodillos, tiras de cepillo y boquillas de goma. Adaptador para aspiración de fugas. Adaptador manguera de aspiración/herramienta eléctrica Pull 2. Soportes integrados para cable de conexión, manguera de aspiración y accesorios. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
Pull 2 L Set	Categoría de polvo L. Valor límite de exposición/valor límite en puesto de trabajo> 1 mg/m³, grado de paso ≤ 0,1 %, 2 tubos metálicos de aspiración de 0,5 m, mango, manguera de aspiración de 4 m, pieza de conexión de la manguera de aspiración.	185600R220	**843,00**
Pull 2 L Set W	Conjunto REMS Pull 2 L con dispositivo de aspiración de agua. Ideal para la aspiración de lodo de perforación en trabajos de perforación en mojado con columnas de perforación REMS.	185603R220	**1.263,00**
Pull 2 M Set	Categoría de polvo M. Valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo> 0,1 mg/m³, grado de paso ≤ 0,1 %. Monitorización electrónica del caudal con señal acústica. Interruptor selector del diámetro de la manguera de aspiración Tapón obturador para el tubo de conexión de la manguera de aspiración. Sistema antiestático con 2 tubos de aspiración metálicos conductores de electricidad de 0,5 m cada uno, mango E, manguera de aspiración E de 4 m, pieza de conexión de la manguera de aspiración. 1 bolsa de polietileno.	185601R220	**1.130,00**
Pull 2 M Set D	Conjunto REMS Pull 2 M con rotor de aspiración para la aspiración de polvo. Ideal para aspirar polvo nocivo para la salud al perforar en seco con REMS Picus S1, Picus SR, Picus S3, etc.	185604R220	**1.316,00**

Aspiración de polvo nocivo para la salud durante trabajos de rozas y corte:
REMS Pull 2 L Set



REMS Pull 2 L Set



Aspirador de seguridad de la categoría de polvo L



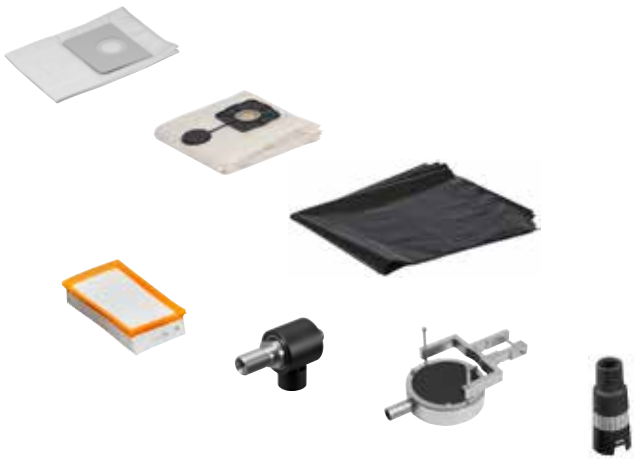
REMS Pull 2 M Set



Aspirador de seguridad de la categoría de polvo M

Accesorios

Denominación	Código	€
Bolsa de filtro de vellón paquete de 5 unidades, vellón de poliéster, 3 capas, resistente al rasgado, para aspiración en seco y mojado, certificación M, para suciedad normal, polvo fino, polvo abrasivo, suciedad húmeda	185511R05	**60,00**
Bolsa de filtro húmedo paquete de 5 unidades, vellón de hilatura de papel-poliéster, resistente al rasgado, para aspiración en seco y mojado, para polvo abrasivo, suciedad húmeda, líquidos	185512R05	**100,20**
Bolsa de polietileno paquete de 10 unidades, para aspiración en seco y mojado de polvo no nocivo para la salud, para suciedad normal, polvo fino, polvo abrasivo, suciedad húmeda, líquidos. Evita el ensuciamiento del depósito.	185513R10	**56,30**
Filtro plegado plano PES, poliéster, nanorecubierto, 1 unidad, resistente al agua, resistente a la descomposición, lavable con agua, para la aspiración en mojado y seco, certificación M	185515R01	**90,60**
Rotor de aspiración para aspiración de polvo consulte pág. 359.	180160R	**186,00**
Dispositivo para aspiración de agua consulte pág. 359.	183606R	**420,00**
Adaptador manguera de aspiración/herramienta eléctrica, para conectar una herramienta eléctrica a la aspiradora	185654R	**68,20**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

[1)] Respetar la normativa nacional para la captación y eliminación de polvo nocivo para la salud.


PRESS

Secar
Deshumidificar
Aireación y ventilación

	**Deshumidificador de aire/ secador de construcción**	**378**
	**Ventilador de obra**	**380**

REMS Secco 50/80

Deshumidificador de aire/secador de construcción potente y de alta eficacia para secar recintos, por ejemplo después de roturas de tuberías o inundaciones, para deshumidificar sótanos mohosos, entre otras cosas, y para el secado acelerado por ejemplo de cemento, mampostería, revoque, pavimentos.
Para aplicación profesional.

REMS Secco 50	
Rendimiento de deshumidificación	≤ 50 l/24 h
Volumen de aire	≤ 265 m^3/h
REMS Secco 80	
Rendimiento de deshumidificación	≤ 80 l/24 h
Volumen de aire	≤ 850 m^3/h











REMS Secco – para secar y deshumidificar.

Aplicación universal
Deshumidificador de aire/secador de construcción potente y de alta eficacia para secar recintos, por ejemplo después de roturas de tuberías o inundaciones, para deshumidificar sótanos mohosos, entre otras cosas, y para el secado acelerado por ejemplo de cemento, mampostería, revoque, pavimentos.
Para aplicación profesional.

Construcción Secco 50
Construcción compacta y manejable en sólida carcasa de plástico. Peso 21 kg. Zona de aspiración de aire de gran superficie con filtro de aire lavable. Higrostato electrónico para la regulación de la humedad del aire deseada: Desconexión automática cuando se alcanza la humedad nominal, reconexión automática cuando aumenta la humedad del aire. Salida de aire hacia arriba para una circulación óptima del aire. Evacuación del condensado a un depósito interno de 7,7 l, con posibilidad de sacar la manguera por atrás para drenar el condensado en un depósito exterior o directamente e una tubería de desagüe. Desconexión automática con señal de desconexión, cuando se emplea el depósito interno de condensado de 7,7 l, cuando se alcanza el nivel de llenado máximo de condensado. Contador de horas de funcionamiento y de consumo de corriente, para avisar al seguro/cliente, disponible como accesorio. Sólida carcasa de plástico con ruedas para un fácil transporte.

Construcción Secco 80
Construcción compacta y manejable en robusta caja de chapa de acero. Peso 51 kg. Zona de aspiración de aire de gran superficie con filtro de aire lavable. Higrostato electrónico para la regulación de la humedad del aire deseada: Desconexión automática cuando se alcanza la humedad nominal, reconexión automática cuando aumenta la humedad del aire. Salida de aire lateral para una circulación óptima del aire. Manguera para la evacuación del condensado a un depósito interno de condensado de 11,5 l (accesorio), puede montarse lateralmente, para la evacuación del condensado a un depósito exterior o directamente a una tubería de desagüe. Interruptor de conexión/desconexión para el ajuste del funcionamiento con y sin depósito interno de condensado de 11,5 l. Desconexión automática con señal de desconexión, cuando se emplea el depósito interno de condensado de 11,5 l, cuando se alcanza el nivel de llenado máximo de condensado. Contador de horas de funcionamiento y de consumo de corriente, para avisar al seguro/cliente. Caja de enchufe de equipos para cable de conexión desmontable. Práctico compartimento para el cable de conexión durante el transporte. Bastidor estable de tubo de acero transportable con ruedas grandes para un transporte cómodo y sencillo, también por escaleras. La máquina puede ser bajada y elevada sin problemas apoyándola en la parte posterior del bastidor de tubo de acero, por ejemplo al cargarla en un vehículo o al descargarla del mismo.

Cofre de congelación Secco 50
Alto rendimiento de deshumidificación mediante cofre de congelación con compresor de rotación de alta eficacia y con un potente motor de condensador de 230 V, 760 W, con sistema electrónico de deshielo, para un funcionamiento continuo. Funcionamiento muy silencioso, apropiado también para recintos habitados. Rendimiento de deshumidificación ≤ 50 l/24 h, caudal de aire ≤ 265 m^3/h. Refrigerante de alta calidad R-290.

Cofre de congelación Secco 80
Alto rendimiento de deshumidificación mediante cofre de congelación con compresor de rotación de alta eficacia y con un potente motor de condensador de 230 V, 680 W, con sistema automático de descongelación de gas caliente, para el funcionamiento continuo. Funcionamiento muy silencioso, apropiado también para recintos habitados. Rendimiento de deshumidificación ≤ 80 l/24 h, volumen de aire ≤ 850 m^3/h. Refrigerante de alta calidad R-290.

Unidad electrónica de control Secco 50
Unidad de control iluminada, con indicación clara de los valores real y nominal de la humedad del aire, del estado de funcionamiento del cofre de congelación, de la función de descongelación. Teclas para el ajuste de la humedad del aire deseada en pasos de 5 % entre 30 % y 90 %, así como para el ajuste del funcionamiento continuo. Teclas para 2 velocidades de ventilación. Tecla de temporizador. La función de memoria guarda los ajustes para la reanudación automática del funcionamiento en caso de un corte del suministro eléctrico.

Unidad electrónica de control Secco 80
Display iluminado de 3" con tecnología LCD, diagonal de pantalla de 70 mm, con indicación clara de la humedad real del aire, de la humedad real y de la nominal, de las horas de funcionamiento del cofre de congelación, de la función de descongelación y del ajuste de funcionamiento para el depósito interno de condensado de 11,5 l. Teclas para el ajuste de la humedad del aire deseada en pasos de 1 % entre 30 % y 90 %, así como para el ajuste del funcionamiento continuo. La función de memoria guarda los ajustes para la reanudación automática del funcionamiento en caso de un corte del suministro eléctrico.

REMS Secco 50/80

Deshumidificador de aire/secador de construcción

Depósito de condensado con bomba Secco 50 y Secco 80

Depósito de condensado con bomba para evacuar el condensado desde el depósito hacia otro depósito más alto o hacia un fregadero, disponible como accesorio.

Set de aire de salida Secco 80

Manguera de aire de salida de grandes dimensiones Ø 200 mm, 10 m de largo, con ojales de sujeción de metal para colgar in situ, con brida de conexión, para la distribución del aire de salida dentro del recinto, para deshumidificar espacios huecos, p. ej. sobre entretechos, y para el soplado adicional de superficies húmedas (accesorio).

REMS Orkan 2050

Complementario al trabajo en obras de un deshumidificador/secador eléctrico. Para acelerar el secado y la deshumidificación tras inundaciones o daños en tuberías de agua es ventajoso mejorar la renovación del aire mediante un ventilador eléctrico como REMS Orkan 2050 (página 380).



R-290

Info

Volumen de suministro

REMS Secco 50 Set. Deshumidificador de aire/secador de construcción para uso industrial. Para secar recintos, para deshumidificar sótanos mohosos, entre otras cosas, y para el secado por ejemplo de cemento, mampostería, revoque, pavimentos. Cofre de congelación con compresor de rotación y motor del condensador de 230 V, 50 Hz, 760 W, con deshielo electrónico. Funcionamiento muy silencioso. Rendimiento de deshumidificación ≤ 50 l/24 h, volumen de aire ≤ 265 m^3/h. Unidad de control electrónica con panel de mando iluminado y función de memoria. Higrostato electrónico. Filtro de aire. Depósito interno de condensado de 7,7 l. En una sólida carcasa de plástico con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	132011R220	**819,00**

Otras tensiones sobre demanda.



R-290

Info

Volumen de suministro

REMS Secco 80 Set. Deshumidificador de aire/secador de construcción para uso industrial. Para secar recintos, para deshumidificar sótanos mohosos, entre otras cosas, y para el secado por ejemplo de cemento, mampostería, revoque, pavimentos. Cofre de congelación con compresor de rotación y motor del condensador de 230 V, 50 Hz, 680 W, con sistema automático de descongelación de gas caliente para un funcionamiento continuo. Funcionamiento muy silencioso. Rendimiento de deshumidificación ≤ 80 l/24 h, volumen de aire ≤ 850 m^3/h. Unidad electrónica de control con display iluminado de 3" y función de memoria. Higrostato electrónico, contador de horas de funcionamiento, contador de corriente. Filtro de aire. En una estable carcasa de chapa de acero sobre un bastidor estable de tubo de acero transportable con ruedas grandes. En caja de cartón.

	Código	€
	132010R220	**2.310,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Depósito de condensado de 11,5 l Secco 80 para la evacuación del condensado dentro de la carcasa de chapa de acero. Para REMS Secco 80.	132100R	**61,30**
Set de aire de salida Secco 80, compuesto de manguera de aire de salida de Ø 200 mm, 10 m de largo, con ojales de sujeción de metal para colgar in situ, con brida de conexión, para la distribución de aire caliente dentro del recinto, para deshumidificar espacios huecos, p. ej. sobre entretechos, y para el soplado adicional de superficies húmedas.	132104R	**339,00**
Depósito de condensado con bomba Secco 50, para evacuar el condensado desde el depósito hacia un depósito más alto o en un fregadero. Altura de descarga ≤ 2 m. Para REMS Secco 50.	132129R220	**415,00**
Depósito de condensado con bomba Secco 80, para evacuar el condensado desde el depósito hacia un depósito más alto o en un fregadero. Altura de descarga ≤ 2 m Para REMS Secco 80. Contador de horas de funcionamiento y de consumo de corriente, para avisar al seguro/cliente. Caja de enchufe de equipos para cable de conexión desmontable	132121R220	**415,00**
Detect W, medidor de humedad dieléctrico para medir la humedad sin dañar los materiales de construcción, como el cemento, obras de mampostería, escayolas, madera. En maletín.	132115R	**250,00**
REMS Orkan 2050, ventilador de obra eléctrico, consulte pág. 380.		



REMS Orkan 2050

Ventilador de obra eléctrico

Ventilador de obra eléctrico de gran potencia y eficacia para la construcción, complementario al trabajo de deshumidificadores/secadores de edificios tras inundaciones o daños causados por agua. Es idóneo para airear y ventilar habitaciones, intersticios, huecos o cavidades, así como para ventilar y refrigerar con aire máquinas, carpas o recintos. Para favorecer la renovación de aire en sótanos con humedad o moho, así como para acelerar el secado del hormigón, mampostería, yeso y solado, por ejemplo. Para uso industrial.

Volumen de aire nivel I	1740 m^3/h
Potencia nivel I	355 W
Volumen de aire nivel II	2050 m^3/h
Potencia nivel II	450 W









REMS Orkan 2050 – Sistema de ventilación.

Aplicación universal

Ventilación potente y eficaz para complementar la deshumidificación/secado de edificios tras inundaciones o daños causados por agua. Es idóneo para airear y ventilar habitaciones, intersticios, huecos o cavidades, así como para ventilar y refrigerar con aire máquinas, carpas o recintos. Para favorecer la renovación de aire en sótanos con humedad o moho, así como para acelerar el secado del hormigón, mampostería, yeso y solado, por ejemplo. Para uso industrial.

Construcción

Ventilador turbo radial con 2 niveles de aire, en robusta carcasa de plástico de polietileno moldeado por rotación, para una larga vida útil. Diseño compacto y manejable, peso de sólo 10 kg, con motor de condensador monofásico de bajo ruido de 230 V, 355/450 W y práctica asa de transporte. La salida de aire se puede ajustar en sentido horizontal a 45° o en sentido vertical a través de las superficies de contacto en la carcasa. Volumen de aire generado en 2 posibles niveles 1740/2050 m^3/h. Especialmente indicado para acelerar el secado del hormigón, mampostería, yeso o solado, por ejemplo.

Info

REMS Orkan 2050

Ventilador de obra eléctrico

Volumen de suministro

REMS Orkan 2050. Ventilador de obra eléctrico de uso industrial. Ventilación, aireación de espacios, intersticios, huecos, cavidades; ventilación y refrigeración con aire de máquinas, carpas, recintos. Como complemento para la renovación de aire en sótanos con humedad o moho. Idóneo especialmente para acelerar el secado de hormigón, mampostería, yeso o solado. Motor del condensador 230 V, 50 Hz, 355/450 W, para funcionamiento continuo. Funcionamiento muy silencioso. Volumen de aire 1740/2050 m^3/h. En carcasa de plástico resistente. En caja de cartón.

	Código	€
	132301 R220	**452,00**

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Detect W, medidor de humedad dieléctrico para medir la humedad sin dañar los materiales de construcción, como el cemento, obras de mampostería, escayolas, madera. En maletín.	132115 R	**250,00**
Puertas antipolvo, consulte pág. 120.		
REMS Secco, deshumidificador de aire/secador de construcción, consulte pág.378.		





Índice

A

Abocardador de tubos eléctrico ... 309, 311
Abocardador de tubos manual ... 308
Abocardar ... 301
Aceite de roscar ... 53
Acuerdo de responsabilización ... 290
Aireación y ventilación ... 377
Akku-Press 22 V ACC ... 234–235
Akku-Press 22 V Connected ... 236–237
Akku-Press E 22 V ACC ... 232–233
Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ... 238–239
Amigo ... 30–31
Amigo 2 ... 32
Amigo 2 Compact ... 33
Amigo 22 V ... 34–35
Análisis de gases de combustión ... 153
Anillos de prensar ... 188–223, 240–283
Anillos de prensar Set ... 285
Anillos de prensar S Set ... 224, 284
Anillos de prensar XL Set ... 285
Aparato de aspiración y limpieza a presión ... 330
Aparato de soldar eléctrico ... 315
Aparato de soldar manguitos eléctricos ... 340
Aparato electrónico para medir gases de combustión y comprobar la presión, con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB ... 154–157
Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected ... 132–136
Aparato electrónico para pruebas de presión y estanqueidad con funcionalidad Connected a través de Bluetooth o USB ... 130–131
Aparatos de soldar a tope con termoelemento ... 346
Aparatos de soldar manguitos con termoelemento ... 341
Aquila 3B ... 113
Aquila WB ... 113
Aspirador en seco y mojado ... 374–375
Ax-Press 25 22 V ACC ... 296–297
Ax-Press 25 L 22 V ACC ... 296–297
Ax-Press 30 22 V ... 294
Ax-Press HK / H ... 295

B

Bancos de trabajo plegables ... 114
Biselar ... 81
Blitz ... 316
Bloque de sujeción de tubos mediante cadena para banco de trabajo ... 113
Bomba de comprobación eléctrica ... 141
Bomba eléctrica de descalcificación ... 149
Bombas de llenado y lavado ... 150–151
Bombas manuales de comprobación de presión ... 140
Broca para materiales vítros ... 371
Brocas perforadoras ... 371

C

Cabezales adaptadores para cojinetes / anillos intermedios / bujes guía ... 37
Cabezales de expandir P ... 307
Cabezales de expandir P-CEF ... 307
Cabezales de roscar de cambio rápido ... 36
Cabezales de roscar S de cambio rápido ... 29
Calc-Push ... 149
Calibrar ... 81
Cámara endoscópica ... 324–325
Cámaras termográficas electrónicas con funcionalidad Connected a través de USB ... 124–126
CamScope HD ... 325
CamSys 2 ... 326–328
Cat 22 V VE ... 68–69
Catch S ... 112
Catch W ... 112
Cat VE ... 66–67
Cento ... 92–93
Cento 22 V ... 94–95
Centrador electrónico de orificio de perforación ... 370
CleanH ... 147
Cobra 22/32 ... 334–337
Collum ... 56–57
Collum 22 V ... 58–59
Columna de perforación ... 358
Congelador de tubos ... 320
Congelador eléctrico de tubos ... 321
Congelar ... 319
Conservar ... 123
Contact ... 315
Coronas de diamante para perforación en seco LS ... 369
Coronas perforadoras de diamante universales ... 360–361
Coronas perforadoras de diamante universales LS ... 362–363
Cortar ... 81
Cortatubos ... 82–88
Cortatubos eléctrico ... 90
Cortatubos por acumulador ... 91
Cuchillas ... 89
Cunas/Portacunas ... 298–299
Curvadora manual oelohidráulica ... 166–167
Curvadora oleohidráulica ... 170–171
Curvar ... 163
Curvatubos eléctrico ... 172–175
Curvatubos manual ... 164–165, 178
Curvatubos por acumulador ... 168–169, 176–177
Curvo ... 172–173
Curvo 22 V ... 176–177
Curvo 50 ... 174–175
Cut 110 Cu-INOX ... 103
Cut 110 P ... 102
Cu-Vlies ... 314

D

Desatascadora manual para tubos para accionamiento manual y eléctrico ... 330
Desatascador de tubos por acumulador ... 332–333
Desatascador eléctrico ... 331
Deshumidificador de aire/secador de construcción ... 378–379
Deshumidificar ... 377
Desinfectar ... 123
Detect B ... 370
Detect GS3 ... 127
Detect GS4 ... 128–129
Detector de fugas electrónico ... 127
Detector electrónico de fugas con sensores de gas de cambio rápido ... 128–129
Dispositivo electrónico de lavado con funcionalidad Connected a través de wifi ... 142–143
Dispositivo ranurador ... 54–55
Dispositivos electrónicos de lavado y comprobación de presión con funcionalidad Connected a través de wifi ... 144–146
DueCento ... 96–97

E

Eco-Press ... 227
EMSG 160-2 ... 340
E-Push 2 ... 141
Escariador de tubos interior/exterior ... 105–107
Escariador interior de tubos ... 105
Escariador universal ... 105
Escariar ... 81
Eskimo ... 320
Estación de trabajo móvil para mecanización de tubos con bloque de sujeción mediante cadena ... 113
Estaño blando Sn97Cu3, ISO 9453:2014 ... 317
Eva ... 28
Expandidor con una sóla mano de tubos ... 303
Expandidor de tubos eléctrico ... 310–311
Expandidor de tubos electrohidráulico 34 kN con retroceso automático ... 306
Expandidor de tubos por acumulador 20 kN con retroceso automático ... 304–305
Expandidor de tubos por acumulador con retroceso automático ... 304–305
Expandidor manual de tubos ... 302–303
Expandir ... 301
Ex-Press 22 V ACC ... 304–305
Ex-Press Cu ... 302
Ex-Press H ... 303
Ex-Press P ... 303

F

FG4500 C ... 154–155
FG7500 C ... 156–157
Foco LED eléctrico ... 118
Foco LED por acumulador ... 119
Frigo 2 F-Zero ... 321

H

Helix 22 V VE ... 116–117
Herkules ... 115
Herramienta de calibrado y escariado interior/exterior de tubos ... 108–109
Herramienta de calibrado y escariador interior/exterior de tubos ... 109
Herramienta manual de prensado radial ... 227
Herramienta para cortar tubos ... 103
Herramienta para cortar y biselar ... 102
Herramientas para biselar tubos ... 104
Hojas de sierra ... 77
Hojas de sierra especial ... 76
Hojas de sierra universal ... 76
Homologaciones ... 289
Hormas de curvar y piezas deslizantes ... 179
Hot Dog 2 ... 314
Hurrican ... 309
Hurrican H ... 308
Hydro-Swing 22 V ... 168–169

I

Inspección de tubos y canalizaciones ... 323

J

Jumbo ... 114

K

KaliGrat E ... 108
KaliGrat H ... 109
KaliGrat R ... 109
Krokodil 180 SR ... 372–373

L

Lanas de limpieza ... 314
Lavar ... 123
Limpiar ... 123
Limpieza de tubos y canalizaciones ... 323
Llenar ... 123
Localizar fugas ... 123
Lot Cu 3 ... 317

Índice

Lot P6 ... 317
Lumen 2800 22 V ... 119
Lumen 5000/7000/10000 ... 118

M

Macho ... 316
Magnum (hasta 2") ... 40–41
Magnum (hasta 3") ... 42–43
Magnum (hasta 4") ... 44–45
Magnum RG ... 60–61
Máquina cortatubos ... 92–93, 96
Máquina cortatubos por acumulador ... 94–95
Máquina de soldar a tope con termoelemento ... 342–345
Máquina eléctrica perforadora con diamante ... 350–353, 356–357
Máquina eléctrica perforadora con diamante con regulación de velocidad ... 354–355
Máquina eléctrica perforadora con diamante con técnica de microimpulsos ... 364–367
Máquina entalladora y tronzadora con discos diamantados ... 372–373
Máquina ranuradora ... 56–57, 60–61
Máquina ranuradora por acumulador ... 58–59
Máquina roscadora ... 38–45, 48–49
Máquinas desatascadoras eléctricas para tubos ... 334–335
Material para soldadura dura ISO 17672-CuP 179 ... 317
Mini-Cobra ... 330
Mini-Cobra S ... 331
Mini-Cobra S 22 V VE ... 332–333
Mini-Press 14 V ACC ... 183
Mini-Press 22 V ACC ... 184–185
Mini-Press S 22 V ACC ... 186–187
MiniScope ... 324
Montar ... 111
MSG ... 341
Multi-Push S Connected ... 142–143
Multi-Push SL/SLW Connected ... 144–146

N

Nano ... 90
Nano 12 V ... 91
Nippelfix ... 52
Nippelspanner ... 52
NoCor ... 147

O

Orkan 2050 ... 380–381

P

P7-TD C ... 132–133
P7-TDX C ... 134–136
Pasta de soldadura blanda de polvo de soldar Sn97Cu3 según ISO 9453:2014 y fundente 3.1.1.C, EN 29454-1:1994 ... 317
Paste Cu 3 ... 317
Peines ... 36, 46
Peines tipo Strehler ... 50
Peines tipo Strehler y portapeines ... 50
Perforar con diamante ... 349
Peroxi Color ... 147
Picus DP ... 364–365
Picus DWP ... 366–367
Picus S1 ... 350–351
Picus S2/3,5 ... 356–357
Picus S3 ... 352–353
Picus SR ... 354–355
Pinza de soldar eléctrica ... 314
Power-Ex-Press P-CEF ACC ... 306
Power-Press ACC ... 229–230
Power-Press SE ... 228
Prensadora axial con una sola mano ... 295
Prensadora axial manual ... 295
Prensadora axial por acumulador 13 kN con retroceso automático ... 296–297
Prensadora axial por acumulador 20 kN con retroceso automático ... 296–297
Prensadora axial por acumulador 30 kN ... 294
Prensadora radial eléctrica 32 kN ... 228
Prensadora radial electrohidráulica 32 kN con retroceso automático ... 229
Prensadora radial electrohidráulica XL 32 kN con retroceso automático ... 230
Prensadora radial por acumulador 22 kN con retroceso automático ... 183–187
Prensadora radial por acumulador 32 kN con retroceso automático ... 232–233
Prensadora radial por acumulador 32 kN con retroceso automático, control de la presión de prensado y visualización de resultados ... 234–235
Prensadora radial por acumulador 32 kN con retroceso automático y control de la presión de prensado ... 234–235
Prensadora radial por acumulador de 32 kN con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi y pantalla OLED ... 236–237
Prensadora radial por acumulador XL 45 kN con retroceso automático ... 238–239
Prensar axial ... 293
Prensar radial ... 181
Pruebas de presión ... 153
Pruebas de presión y estanqueidad ... 123
Puerta antipolvo U/S ... 120–121
Pull 2 L / M ... 374–375
Pull-Push ... 330
Push ... 140
PX4500 C ... 130–131
Python ... 170–171

R

RAG ... 104
Ranurador ... 88
Ranurar ... 27
RAS Cu ... 85–86
RAS Cu-INOX ... 83–84
RAS P ... 86–87
RAS P/SW 45/L ... 88
RAS St ... 82
RAS W INOX ... 88
REG 3 – 35 ... 105
REG 8 – 35 ... 106
REG 10 – 42 ... 106
REG 10 – 54 ... 107
REG 10 – 54 E ... 107
REG St ¼ – 2" ... 105
REG Universal ... 105
Roscadora electroportátil con cabezales de cambio rápido ... 30–33
Roscadora electroportátil por acumulador con cabezales de cambio rápido ... 34–35
Roscar ... 27
ROS P ... 100–101
ROS P 26/SW 35 S ... 99
ROS PEX ... 100
ROS P flex ... 98

S

Sanitol ... 53
Secar ... 377
Secco 50/80 ... 378–379
Serrar ... 63
Sierra circular para tubos ... 78
Sierra circular universal para metal con dispositivo automático de refrigeración ... 79
Sierra de sable por acumulador ... 74–75
Sierra de sable universal electroportátil ... 66–67
Sierra de sable universal portátil con acumulador ... 68–69
Sierra neumática de sable para tubos ... 72
Sierras de sable ... 64–65
Sierras de sable electroportátiles para tubos ... 70–71
Sinus ... 178
Sistema electrónico de inspección mediante cámara ... 326–327
Solar-Push ... 150–151
Soldar ... 313
Soldar tubos de plástico ... 339
Soplete turbo a gas para acetileno ... 316
Soplete turbo a gas para propano ... 316
Soportes de material ... 115
Spezial ... 53
SSG ... 346
SSM 160KS ... 343
SSM 160RS ... 342
SSM 250KS ... 344
SSM 315RF ... 345
Swing ... 164–165

T

Tablas de roscas ... 51
Taladradora por acumulador ... 116–117
Tecnología Li-Ion 22 V ... 21–24
Tenaza corta cables ... 291
Tenazas de canal ... 112
Tenazas de corte M ... 291
Tenazas de corte Mini M ... 226
Tenazas de prensar ... 240–283
Tenazas de prensar Basic E 01 ... 286
Tenazas de prensar Mini ... 188–223
Tenazas de prensar Mini Basic E 01 ... 225
Tenazas de prensar Mini Set ... 224
Tenazas de prensar Set ... 284
Tenazas de tubos con boca S ... 112
Termografiar ... 123
Terraja manual con cabezales de cambio rápido ... 28
ThermoCam 28 C/49 C ... 124–126
Tiger 22 V VE ... 74–75
Tiger pneumatic ... 72
Tiger/VE/SR ... 70–71
Tijeras con avance de carraca ... 101
Tijeras manejables con una sola mano ... 98–100
Tijeras manejables con una sola mano, con avance de carraca ... 101
Tornado ... 38–39
Turbo Cu-INOX ... 78
Turbo K ... 79
Twist ... 310
Twist/Hurrican ... 311

U

Unidad de desinfección para instalaciones de agua potable ... 147
Unidad de limpieza y conservación para sistemas de calefacción ... 147
Unimat 75 ... 48–49

V

Ventilador de obra eléctrico ... 380–381
V-Jet H ... 147
V-Jet TW ... 147

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
043054	Z		147, 151
045159	Z		147
047069	Z		147
074021	Z		308
074041	Z		308
076117	Z		308
079003	Z		359, 361, 363, 368–369
079005	Z		359, 368
079006	Z		359, 368
079010	Z		359, 368
079012	Z		359, 361, 363, 368–369
079013	Z		359, 368
079018	Z		359, 368
079019	Z		359, 368
091072	Z		147
091073	Z		147
110000	Z		52
110100	Z		52
110200	Z		52
110300	Z		52
110400	Z		52
110500	Z		52
110600	Z		52
110620	Z		52
110621	Z		52
111000	Z		52
111100	Z		52
111200	Z		52
111300	Z		52
111400	Z		52
111500	Z		52
111620	Z		52
111621	Z		52
111700	Z		52
111800	Z		52
111900	Z		52
113000	H		82
113100	H		82
113200	H	10	83
113210	V	10	84, 89, 102–103
113213	V	10	84, 89
113220	V	10	89
113225	V	10	86, 89
113230	H	10	83
113240	H	10	83
113241	H	10	83
113250	H	10	85
113255	H	10	85
113260	H	10	85
113300	H	10	84
113320	H	8	85
113330	H	8	83
113340	H	10	85
113350	H	10	83
113351	H		83
113360	Z	10	84, 86, 105
113370	H		86
113380	H		84
113385	H		84
113400	H		84
113401	H		84
113410	H		86
113450	H		88
113461	V	10	88–89
113480	H	10	88
113481	Z		88
113500	H		84
113810	H		106
113815	Z		106
113825	H	10	106
113830	H	10	107
113835	H	10	107
113840	Z		93, 95
113900	H	10	105
113910	H	10	105
114000	H		108
114001	H		108
114002	H		108
114003	H		108
114030	Z		108
114032	Z		108
114033	Z		108
114034	Z		108
114035	Z		108
114036	Z		108
114037	Z		108
114038	Z		108
114039	Z		108
114040	Z		108
114041	Z		108
114042	Z		108
114043	Z		108
114044	Z		108
114045	H		109
114046	H		109
114047	H		109
114048	H		109
114060	H		109
114061	H		109
114062	H		109
115000	H		140
115001	H		140
115002	H		140
115045	Z		140–141, 147
115110	Z		140–141
115140	Z		147
115217	Z		151
115220	Z		151
115221	Z		151
115311	M		151
115312	M		151
115314	Z		151
115315	Z		151
115319	Z		151
115323	Z		151
115324	Z		151
115325	Z		151
115326	Z		151
115375	Z		151
115500	M		141
115602	Z		147
115605	Z	6	147
115607	Z	6	147
115608	Z	6	147
115609	Z		147
115612	Z		147
115621	Z		147
115633	Z		147
115661	Z		147
115667	Z		147
115677	Z		147
115747	Z		147
115811	M		146
115812	M		146
115813	M		143
115900	M		149
116000	H		112
116005	H		112
116010	H		112
116015	H		112
116020	H		112
116050	H		112
116055	H		112
116060	H		112
120120	Z		115
120125	Z		115
120130	Z		115
120200	Z		114
120240	Z		114
120250	Z		113
120270	Z		113
130002	H		320
130207	Z		320
130208	Z		320
130209	Z		320
130383	Z		320
130410	Z		320
130415	Z		320
130430	Z		320
130450	Z		320
130455	Z		320
130460	Z		320
130465	Z		320
130470	Z		320
130475	Z		320
130480	Z		320
130485	Z		320
130490	Z		320
130495	Z		320
131012	M		321
131104	Z		321
131110	Z		321
131116	Z		321
131156	Z		321
131157	Z		321
131158	Z		321
131160	Z		321
132010	M		379
132011	M		379
132100	Z		379
132104	Z		379
132115	Z		379, 381
132121	Z		379
132129	Z		379
132301	M		381
132309	Z	5	121
132310	Z	5	121
140100	V	4	53
140101	V		53
140103	V		53
140105	V	12	53
140106	V	15	53
140110	V	4	53
140113	V		53
140115	V	12	53
140116	V	15	53
140120	V	15	173, 175, 178
150000	H		302
150005	H		302
150006	H		302
150007	H		302
150008	H		302
150010	H		302
150017	H		302
150018	H		302
150019	H		302
150020	H		302
150021	H		303
150022	H		303
150025	H		303
150026	H		303
150027	H		303
150028	H		303
150029	H		303
150033	H		303
150100	Z		302
150105	Z		302
150110	Z		302
150120	Z		302
150125	Z		302
150130	Z		302
150140	Z		302
150145	Z		302
150150	Z		302
150155	Z		302
150160	Z		302
150165	Z		302
150170	Z		302
150175	Z		302
150180	Z		302
150185	Z		302
150190	Z		302
150195	Z		302
150205	Z		302
150210	Z		302
150220	Z		302
150225	Z		302
150230	Z		302
150235	Z		302
150240	Z		302
150245	Z		302
150250	Z		302
150500	Z		302
150510	Z		303
150515	Z		305, 307
150550	H		303
150600	Z		302–303
150806	Z		307
150807	Z		307
150808	Z		307
150809	Z		307
150812	Z		307
150826	Z		307
150828	Z		307
150842	Z		307
150843	Z		307
150845	Z		307
150846	Z		307
150849	Z		307
150855	Z		307
150858	Z		307
150868	Z		307
150873	Z		307
150882	Z		307
150883	Z		307
150885	Z		307
150886	Z		307
150887	Z		307
150888	Z		307
150894	Z		307
150897	Z		307
150912	Z		307
150913	Z		307
150914	Z		307
150915	Z		307
150916	Z		307
150923	Z		307
150926	Z		307
150943	Z		307
150944	Z		307
150945	Z		307
150946	Z		307
150947	Z		307
150950	Z		307
150952	Z		307
150957	Z		307
150958	Z		307
150960	Z		307
150961	Z		307
150962	Z		307
150963	Z		307
150968	Z		307
151003	H		308
151004	H		308
151005	H		308
151011	E		309
151012	E		309
151013	E		309
151105	Z		308–309, 311
151110	Z		308–309, 311
151120	Z		308–309, 311
151125	Z		308–309, 311
151130	Z		308–309, 311
151140	Z		308–309, 311
151145	Z		308–309, 311
151150	Z		308–309, 311
151155	Z		308–309, 311
151160	Z		308–309, 311
151165	Z		308–309, 311
151170	Z		308–309, 311
151175	Z		308–309, 311
151200	Z		308–309, 311
151210	Z		308–309, 311
151230	Z		308–309, 311
151240	Z		308–311
151402	Z		308–311
151605	Z		309–311
151618	Z		308
152106	Z		316
152109	Z		316
153020	H		165
153021	H		165
153022	H		165
153023	H		165
153025	H		165
153026	H		165
153027	H		165
153028	H		165
153029	H		165
153030	H		164
153031	H		165
153032	H		165
153100	Z		165
153115	Z		165, 167, 169
153125	Z		165
153140	Z		165
153155	Z		165, 167
153160	Z		165, 167
153170	Z		165, 167
153175	Z		165, 167
153180	Z		165, 167
153185	Z		165, 167
153190	Z		165, 167
153195	Z		165, 167
153200	Z		165, 167
153205	Z		165, 167
153210	Z		165, 167
153265	Z		164–165
153270	Z		165
153300	Z		164
153303	Z		164
153304	Z		164
153305	Z		164
153306	Z		164
153307	Z		164
153400	Z		169
153401	E		169
153402	E		169
153410	E		169
153411	E		169
153412	E		169
153413	E		169
153414	E		169
153415	E		169
153416	E		169
153417	E		169
153418	E		169
153419	E		169
153450	Z		167, 169
153455	Z		169
153500	Z		167
153501	Z		167, 169
153502	Z		165
153510	H		166
153520	H		167
153521	H		167

RG: Categoría de descuento VE: Unidad de embalaje

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
153522	H		167
153523	H		167
153525	H		167
153526	H		167
153527	H		167
153528	H		167
153529	H		167
153530	Z		165, 167
153531	Z		165, 167
153532	Z		165, 167
153533	S		165, 167
153534	Z		165, 167
153540	Z		165, 167
153570	Z		167
154000	Z		178
154001	H		178
154002	H		178
154003	H		178
154004	H		178
154010	H		178
154160	Z		178
156015	E		310
156016	E		310
156017	E		310
156018	E		311
156019	E		311
156020	E		311
156150	Z		310–311
156200	Z		310–311
156225	Z		310–311
156250	Z		310–311
156300	Z		310–311
156350	Z		310–311
156375	Z		310–311
156400	Z		310–311
156425	Z		310–311
156450	Z		310–311
156475	Z		310–311
160010	H		316
160200	V	10	317
160210	V	10	317
160220	V	10	317
160300	V	25	314
161010	H		316
163020	E		314
163350	Z		314
164010	E		315
164052	E		315
164110	Z		315
164111	Z		315
164115	Z		315
170010	H		330
170011	Z		336
170012	Z		336
170022	E		331
170024	Z		333
170025	E		333
170027	E		333
170028	E		331
170029	E		333
170118	Z		330–331, 333
170200	Z		330, 336
170201	Z		330–331, 333
170205	Z		330–331, 333
170300	H		330
171150	Z		336
171151	Z		336
171200	Z		336
171201	Z		336
171205	Z		336
171210	Z		336
171250	Z		337
171265	Z		337
171270	Z		337
171275	Z		337
171280	Z		337
171290	Z		337
171291	Z		337
171305	Z		337
171306	Z		337
171340	Z		337
171341	Z		337
172000	Z		335
172010	M		335
172011	M		335
172012	M		335
172050	Z		336
172051	Z		336
172150	Z		336
172151	Z		336
172154	Z		336
172200	Z		336
172201	Z		336
172203	Z		336
172205	Z		336
172210	Z		336
172250	Z		337
172265	Z		337
172270	Z		337
172275	Z		337
172280	Z		337
172281	Z		337
172290	Z		337
172291	Z		337
172293	Z		337
172305	Z		337
172310	Z		337
172340	Z		337
172341	Z		337
172610	Z		337
172611	Z		337
172612	Z		337
174000	Z		335
174010	M		335
174011	M		335
174012	M		335
174050	Z		336
174101	Z		336
174150	Z		336
174154	Z		336
174200	Z		336
174201	Z		336
174203	Z		336
174205	Z		336
174210	Z		336
174250	Z		337
174265	Z		337
174270	Z		337
174275	Z		337
174282	Z		337
174291	Z		337
174293	Z		337
174295	Z		337
174296	Z		337
174305	Z		337
174306	Z		337
174310	Z		337
174311	Z		337
174340	Z		337
174341	Z		337
175026	Z		328
175057	Z		328
175058	Z		328
175123	Z		328
175210	Z		119
175211	Z		119
175220	Z		118
175221	Z		118
175222	Z		118
175230	Z		118–119
175300	Z		328
175301	M		327
175302	M		327
175303	M		327
175304	M		327
175305	Z		328
175306	Z		328
175307	Z		328
175308	Z		328
175312	Z		328
175323	Z		328
175330	Z		328
175339	Z		328
175343	Z		328
175400	E		325
175401	E		324
175440	Z		325
176030	E		126
176031	E		126
176085	Z		126
176088	Z		126
176090	Z		126
180000	Z		351
180001	Z		353
180003	Z		365
180004	Z		367
180010	E		351
180011	E		353
180012	E		357
180015	Z		359, 361, 363, 368–369
180016	E		365
180017	E		367
180028	E		353
180029	E		353
180030	E		357
180032	E		351
180033	E		365
180035	E		365
180036	E		365
180037	E		367
180038	E		367
180052	Z		361, 363
180053	Z		361, 363
180054	Z		361, 363
180056	Z		361, 363
180057	Z		361, 363
180140	Z		359
180145	Z		368
180155	Z		359, 361, 363, 368–369
180160	Z		359, 375
180600	Z		351, 353, 355, 365, 367
181010	V		361
181015	V		361
181020	V		361
181025	V		361
181030	V		361
181035	V		361
181040	V		361
181045	V		361
181050	V		361
181055	V		361
181059	V		361
181060	V		361
181065	V		361
181070	V		361
181075	V		361
181080	V		361
181085	V		361
181090	V		361
181095	V		361
181410	V		363
181415	V		363
181420	V		363
181425	V		363
181430	V		363
181435	V		363
181440	V		363
181445	V		363
181450	V		363
181455	V		363
181459	V		363
181460	V		363
181465	V		363
181470	V		363
181475	V		363
181480	V		363
181500	V		369
181502	V		369
181504	V		369
181506	V		369
181508	V		369
181510	V		369
181512	V		369
181514	V		369
181516	V		369
181518	V		369
181520	V		369
181522	V		369
181524	V		369
181526	V		369
181528	V		369
181530	V		369
181532	V		369
181700	V		371
181710	V		371
181711	V		371
181712	V		371
181713	V		371
181714	V		371
181715	V		371
182006	Z		359
182010	Z		359, 368
182050	Z		359, 368
182100	Z		370
183000	Z		355
183010	E		355
183022	E		355
183023	E		355
183600	Z		358, 368
183603	Z		359, 368
183604	Z		359, 368
183605	Z		359, 368
183606	Z		359, 375
183607	Z		359, 368
183632	Z		355, 358
183670	Z		359, 368
183675	Z		359
183700	Z		358, 368
185001	Z		373
185012	E		373
185024	Z		373
185026	V		373
185027	V		373
185035	Z		373
185511	Z		375
185512	Z		375
185513	Z		375
185515	Z		375
185600	M		375
185601	M		375
185603	M		375
185604	M		375
185654	Z		375
190051	Z		117
190053	Z		117
190100	E		117
190110	E		117
250020	E		346
250041	Z		346
250042	Z		346
250120	E		346
250142	Z		346
250143	Z		346
250220	E		346
250242	Z		346
250243	Z		346
250320	E		346
250341	Z		346
250342	Z		346
250343	Z		346
252026	M		342
252046	M		343
252103	Z		342–343
254025	M		344
254103	Z		344
255020	M		345
255103	Z		345
256213	E		341
256220	E		341
256233	E		341
256240	E		341
256242	Z		341
256320	E		341
256342	Z		341
256400	Z		341
256410	Z		341
256420	Z		341
256430	Z		341
256440	Z		341
256450	Z		341
256460	Z		341
256470	Z		341
256480	Z		341
256490	Z		341
256500	Z		341
256510	Z		341
256520	Z		341
256530	Z		341
261002	E		340
290000	H		87
290001	H	10	86
290002	H	10	86
290016	V	10	87, 89
290023	V	10	87, 89
290050	H		87
290100	H		87
290116	V	10	87, 89
290200	H		87
290216	V	10	87, 89
290300	H		87
290316	V	5	87, 89
290400	H		102
290410	H		103
290411	H		103
290412	H		103
290420	Z		102–103
290421	Z		102–103
290422	Z		102–103
290423	Z		102–103
290424	Z		102–103
290425	Z		102–103
290426	Z		102–103
290427	Z		102–103
290430	Z		102–103
290431	Z		102–103
290432	Z		102–103
290433	Z		102–103
290437	Z		102–103
290440	Z		102–103
290444	Z		102–103
290445	Z		102–103
290446	Z		102–103
290447	Z		102–103
290448	Z		102–103
290449	Z		102–103
290500	H		87

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
291010	H		101
291036	Z		101
291037	Z		101
291101	H		101
291112	Z		101
291200	H		101
291201	Z		101
291220	H		101
291221	Z		101
291240	H	8	100
291241	Z		100
291242	H	8	99
291243	Z		99
291244	Z		99
291250	H		101
291251	Z		101
291270	H		101
291271	Z		101
291290	H		101
291400	H	10	98
291401	Z		98
291410	H	10	98
291411	Z		98
291420	H	8	100
291421	Z		100
291430	H	8	98
291431	Z		98
291460	H		101
291465	Z		101
292011	Z		104
292110	H		104
292210	H		104
340100	Z		43, 45
340110	Z		61
340200	M		39
340201	M		39
340202	M		39
340206	M		39
340207	M		39
340208	M		39
340220	M		41
340221	M		41
340222	M		41
340226	M		41
340227	M		41
340228	M		41
340230	M		61
340231	M		61
340232	M		61
341000	Z		39, 41, 43, 45
341401	S		46
341402	S		46
341403	S		46
341404	S		46
341406	S		46
341407	S		46
341408	S		46
341409	S		46
341411	S		46
341412	S		46
341413	S		46
341414	S		46
341416	S		46
341417	S		46
341418	S		46
341419	S		46
341426	S		46
341427	S		46
341428	S		46
341429	S		46
341430	S		46
341431	S		46
341432	S		46
341433	S		46
341434	S		46
341435	S		46
341436	S		46
341437	S		46
341438	S		46
341439	S		46
341440	S		46
341441	S		46
341442	S		46
341443	S		46
341444	S		46
341445	S		46
341446	S		46
341466	S		46
341467	S		46
341468	S		46
341469	S		46
341470	S		46
341471	S		46
341472	S		46
341473	S		46
341474	S		46
341475	S		46
341476	S		46
341477	S		46
341478	S		46
341479	S		46
341480	S		46
341481	S		46
341482	S		46
341483	S		46
341484	S		46
341485	S		46
341486	S		46
341487	S		46
341488	S		46
341489	S		46
341490	S		46
341491	S		46
341493	S		46
341494	S		46
341495	S		46
341496	S		46
341497	S		46
341498	S		46
341499	S		46
341614	V	10	39, 41, 43, 45, 82, 89
342080	S		41, 43, 45
344100	Z		39, 41, 43, 45, 61
344105	Z		39, 41, 43, 45, 61
344150	Z		39, 41, 43, 45, 61
347000	M		39, 41, 43, 45, 55
347001	M		55
347005	M		59
347006	M		57
347007	Z		55
347008	M		57
347009	M		57
347010	Z		57
347030	Z		55
347034	Z		55
347035	Z		55
347040	Z		55
347046	Z		55
347047	Z		55
347053	Z		55
347115	Z		55, 61
380303	M		43
380304	M		43
380305	M		43
380306	M		43
380307	M		43
380308	M		43
380309	M		43
380310	M		43
380311	M		43
380312	M		43
380313	M		43
380314	M		43
380426	M		45
380427	M		45
380428	M		45
380429	M		45
380430	M		45
380431	M		45
380441	M		45
380442	M		45
380443	M		45
380444	M		45
380445	M		45
380446	M		45
380447	M		45
380448	M		45
381000	Z		43, 45
381050	Z		43
381401	S		46
381405	S		46
381410	S		46
381415	S		46
381430	S		46
381431	S		46
381432	S		46
381622	V	5	43, 45, 82, 89
520003	H		28
520004	H		28
520008	H		28
520009	H		28
520010	H		28
520013	H		28
520014	H		28
520015	H		28
520016	H		28
520017	H		28
520025	Z		29
520026	Z		29
520056	Z		29
521000	Z		36
521002	S		36
521010	Z		36
521012	S		36
521020	Z		36
521022	S		36
521026	Z		29
521030	Z		36
521032	S		36
521036	Z		29
521040	Z		36
521042	S		36
521046	Z		29
521050	Z		36
521052	S		36
521056	Z		29
521060	Z		36
521062	S		36
521066	Z		29
521070	Z		36
521072	S		36
521080	Z		36
521082	S		36
521100	Z		36
521102	S		36
521110	Z		36
521112	S		36
521120	Z		36
521122	S		36
521130	Z		36
521132	S		36
521140	Z		36
521142	S		36
521150	Z		36
521152	S		36
521160	Z		36
521162	S		36
521170	Z		36
521172	S		36
521180	Z		36
521182	S		36
521200	Z		36
521202	S		36
521210	Z		36
521212	S		36
521220	Z		36
521222	S		36
521230	Z		36
521232	S		36
521240	Z		36
521242	S		36
521250	Z		36
521252	S		36
521260	Z		36
521262	S		36
521270	Z		36
521272	S		36
521280	Z		36
521282	S		36
521300	Z		36
521302	S		36
521310	Z		36
521312	S		36
521320	Z		36
521322	S		36
521330	Z		36
521332	S		36
521340	Z		36
521342	S		36
521350	Z		36
521352	S		36
522000	Z		28–29, 31–33, 35
522051	Z		29
526050	Z		28
526052	Z		29
530000	Z		31
530004	Z		35, 59
530015	E		35
530016	E		35
530018	E		35
530020	E		31
530021	E		31
530022	E		31
530023	E		31
530024	E		31
530025	E		31
530027	E		31
533000	Z		31
536000	Z		31
540000	Z		32
540001	Z		33
540020	E		32
540021	E		32
540022	E		32
540023	E		33
540024	E		33
540025	E		33
540026	E		33
540027	E		33
541401	Z		37
541404	Z		37
541406	Z		37
541410	Z		37
541413	Z		37
541414	Z		37
541415	Z		37
541416	Z		37
543000	Z		32
543010	Z		33, 35
543100	Z		31–32, 71–72
546000	Z		32–33
560000	Z		71
560001	Z		71
560002	Z		72
560004	Z		67
560008	Z		71
560010	E		69
560011	Z		75
560020	E		71
560022	E		72
560026	E		71
560027	E		71
560040	E		67
560052	E		69
560053	E		75
560054	E		69
560055	E		75
561001	V		76
561002	V		76
561003	V		76
561004	V		76
561005	V		76
561006	V		76
561007	V		76
561008	V		76
561101	V		77
561102	V		77
561103	V		77
561104	V		77
561105	V		77
561106	V		77
561107	V		77
561108	V		77
561109	V		77
561110	V		77
561111	V		77
561112	V		77
561113	V		77
561114	V		77
561115	V		77
561116	V		77
561117	V		77
561118	V		77
561119	V		77
561120	V		77
561121	V		77
561122	V		77
561123	V		77
561124	V		77
561125	V		77
561126	V		77
563000	Z		71–72, 75
563008	Z		71–72
563100	Z		71–72
563200	Z		71–72
563203	Z		71–72
566030	Z		35, 69, 75
566051	Z		67, 71–72
570100	Z		242–243, 250–251, 253, 256, 260, 264, 273, 276–277, 280
570107	Z		242–243, 250–252, 254, 265, 272–273, 276–277, 281–282
570110	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
570115	Z		242–243, 245, 248, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570120	Z		242–256, 258–265, 268–278, 280, 283
570125	Z		242–243, 245, 248, 250–254, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570130	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
570132	Z		242, 250, 254, 276, 281

RG: Categoría de descuento VE: Unidad de embalaje

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
570135	Z		242–243, 245, 248, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570137	Z		242, 250, 254, 276, 281
570140	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
570145	Z		242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570150	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
570155	Z		242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570160	Z		242, 245–246, 249, 253, 256, 258, 260, 263–264, 277, 280, 283
570165	Z		242–243, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570170	Z		242, 245–246, 249, 253, 256, 258, 260, 263–264, 277, 280, 283
570175	Z		242–243, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570290	Z		288
570295	Z		291
570300	Z		243, 246–248, 256, 280
570310	Z		247–248, 254, 259, 263, 266, 270–271, 273, 278, 280
570315	Z		265
570320	Z		243–249, 252–255, 257–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 282–283
570330	Z		263
570340	Z		243–244, 247–249, 252, 254, 257, 259, 262–263, 266, 268, 270–271, 273, 278, 280
570350	Z		243–249, 252–255, 257–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 282–283
570360	Z		243–249, 252, 257–259, 262, 266–268, 278–280, 282
570370	Z		244–249, 251–252, 254–255, 257–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 283
570380	Z		243–249, 252, 254–255, 257–260, 262–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 282–283
570390	Z		244, 248, 252, 254, 257–258, 260, 262, 266–267, 274, 279–280, 282
570400	Z		257
570410	Z		257
570420	Z		257
570430	Z		257
570440	Z		257
570450	Z		257
570452	Z		256, 260–261, 283
570455	Z		242, 248, 253–254, 256, 258–261, 263–264, 266, 270–271, 273, 277–279, 282–283
570457	Z		253, 256, 261, 270
570460	Z		242–249, 252–274, 277–283
570462	Z		253–254, 256, 260–261, 263, 270–271, 277, 283
570465	Z		244, 246–249, 252, 254, 256–263, 266, 268–273, 277–280, 283
570467	Z		256, 259–261, 270
570470	Z		242–249, 252–274, 277–283
570472	Z		261, 270
570475	Z		243–249, 251–274, 277–283
570477	Z		261, 270
570480	Z		242–249, 252–274, 277–283
570482	Z		248, 261, 280
570485	Z		242, 244–248, 252–254, 256–274, 278–280, 282–283
570487	Z		245, 248, 260–261, 278–279
570495	Z		242–246, 248–249, 252–254, 256–268, 272, 277–279, 282
570620	Z		268
570650	Z		268
570660	Z		268
570670	Z		268
570680	Z		268
570685	Z		280
570690	Z		268
570717	Z		244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 280, 283
570720	Z		249, 252, 262, 268, 271
570727	Z		244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 280, 283
570730	Z		244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 280, 283
570735	Z		244, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 283
570742	Z		247, 252, 256, 260–262, 274
570747	Z		247, 252, 256, 260–262, 274
570750	Z		243–248, 251–252, 254–255, 258–260, 262–264, 266–268, 273–274, 278–281
570760	Z		242, 248, 254, 256, 259, 263–264, 266, 268, 271–273
570765	Z		242–249, 251–274, 278–283
570770	Z		243–244, 246–249, 251–252, 254, 256–257, 259, 261–262, 264, 266–273, 278–280
570775	Z		242–249, 251–274, 278–283
570780	Z		242–243, 246–247, 249, 251–252, 254–259, 261–270, 272, 278–283
570785	Z		242–249, 251–252, 254–274, 278–283
570790	Z		242, 244, 246–249, 251–252, 254–255, 257–270, 272, 274, 277–282
570795	Z		246–249, 251–252, 254–255, 258–270, 272, 274, 277–282
570845	Z		247–248, 261, 271, 273
570850	Z		244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 271, 273–274, 278, 280, 282
570855	Z		247–248, 252, 257, 261–262, 268, 271, 273
570860	Z		244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 271, 273–274, 278, 280, 282
570870	Z		244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 271, 273–274, 278, 280
570880	Z		244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 273–274, 278, 280, 282
570891	Z		286
570905	Z		281
570910	Z		249, 255, 271, 281–283
570915	Z		249, 255, 271, 281–283
570920	Z		281–282
570925	Z		249, 255, 271, 282–283
570930	Z		276–277
570932	Z		276
570935	Z		258, 274–277
570937	Z		276
570940	Z		258, 274–277
570945	Z		258, 274–277
570950	Z		258, 274–277
570955	Z		258, 274–277
570970	Z		282
571059	Z		23
571135	Z		288
571136	Z		288
571137	Z		288
571157	Z		284
571158	Z		284
571161	Z		284
571162	Z		284
571163	Z		284
571164	Z		284
571165	Z		284
571166	Z		284
571167	Z		284
571168	Z		284
571169	Z		284
571170	Z		284
571171	Z		284
571172	Z		284
571173	Z		284
571174	Z		284
571175	Z		284
571176	Z		284
571177	Z		284
571178	Z		284
571179	Z		284
571180	Z		284
571181	Z		285
571182	Z		284
571183	Z		284
571184	Z		284
571185	Z		284
571186	Z		284
571187	Z		284
571188	Z		284
571189	Z		284
571190	Z		284
571191	Z		284
571192	Z		284
571193	Z		284
571194	Z		284
571283	Z		229
571320	Z		243–244, 246–248, 268, 272, 279–280
571325	Z		243–244, 246–249, 254–255, 258, 261, 266–270, 272, 278–280
571327	Z		247, 249, 255, 261
571330	Z		243–244, 246–249, 254–255, 258, 261, 266–270, 272, 278–280
571335	Z		243–244, 246–249, 254–255, 258, 266–268, 270, 272, 278–280
571337	Z		261, 269
571340	Z		243, 247, 249, 254–255, 258, 266–267, 270, 278–280
571342	Z		261, 269
571360	Z		264–265
571370	Z		264–265
571375	Z		264–265
571380	Z		265
571432	Z		254
571434	Z		254
571436	Z		254
571438	Z		254
571450	Z		246, 282–283
571455	Z		246, 282–283
571460	Z		246, 282–283
571465	Z		246, 282–283
571470	Z		246, 282–283
571475	Z		246, 282–283
571477	Z		246, 283
571480	Z		256
571485	Z		256
571545	Z		183
571555	Z		183
571560	Z		91, 183
571565	Z		183
571567	Z		23, 117, 169, 185, 187, 233, 235, 237, 297, 305, 333
571571	Z		23, 117, 119, 169, 185, 187, 233, 235, 237, 294, 297, 305, 333
571574	Z		23
571578	Z		23, 35, 59, 69, 75, 95, 177, 239
571581	Z		23, 69, 95, 177, 239
571583	Z		23, 35, 59, 75
571585	Z		23, 35, 59, 69, 75, 95, 117, 119, 169, 177, 185, 187, 233, 235, 237, 239, 297, 305, 333
571587	Z		23, 35, 59, 69, 75, 95, 117, 119, 169, 177, 185, 187, 233, 235, 237, 239, 297, 305, 333
571590	Z		23, 117, 119, 169, 185, 187, 233, 235, 237, 294, 297, 305, 333
571591	Z		23, 69, 95, 177, 239
571592	Z		23, 75
571593	Z		23
571594	Z		23
571595	Z		23
571630	Z		281
571635	Z		243, 281–282
571640	Z		243, 281–282
571645	Z		281–282
571700	Z		250, 260
571702	Z		250, 260
571704	Z		250, 260
571706	Z		250, 260
571708	Z		250, 260
571710	Z		250
571712	Z		250
571714	Z		250, 260
571740	Z		268, 281
571750	Z		268, 282
571752	Z		268, 282
571754	Z		268, 282
571756	Z		268, 282
571758	Z		268, 282
571760	Z		268, 282
571764	Z		242, 268, 274, 281
571766	Z		242, 268, 274, 281
571767	Z		268, 274, 281
571770	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571775	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571780	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571785	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571790	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571795	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571797	Z		268, 282
571855	Z		228–229, 233, 235, 237, 278, 286
571865	Z		291
571866	Z		226, 291
571870	Z		291
571871	Z		291
571887	Z		291
571889	Z		291
571890	Z		291
571891	Z		226, 291
571895	Z		291
571896	Z		226, 291
571900	Z		258, 270, 283
571904	Z		258, 270, 283
571932	Z		253
571934	Z		253
571980	Z		261
572061	Z		285
572062	Z		285
572101	Z		228
572113	E		228
572350	Z		282
572355	Z		282
572365	Z		246–249, 251–252, 254–255, 257–269, 272, 274, 277–282
572385	Z		247, 252, 256, 260–262, 274
572400	Z		242, 244–248, 252–254, 256–274, 278–280, 282–283
572405	Z		242, 244–248, 252–254, 256–274, 278–280, 282–283
572413	Z		242, 268, 274, 281
572470	Z		257
572600	Z		255, 261, 270, 280
572605	Z		255, 261, 270, 280
572610	Z		255, 261, 270, 280
572615	Z		255, 261, 270, 280
572620	Z		255, 261, 270, 280
572625	Z		255, 261, 270, 280
572630	Z		280
572632	Z		280, 282
572636	Z		280, 282
572638	Z		280, 282
572640	Z		280, 282
572642	Z		243
572644	Z		243
572646	Z		243, 247
572648	Z		243
572670	Z		272
572672	Z		272
572674	Z		272
572676	Z		272
572678	Z		272
572680	Z		272
572687	Z		253, 255, 264, 270, 282
572689	Z		253, 255, 264, 270, 282
572691	Z		253, 255, 264, 270, 282
572693	Z		255, 264, 270, 282
572695	Z		255, 264, 270, 282
572697	Z		255, 264, 270, 282
572706	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
572708	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
572714	Z		272
572716	Z		272
572718	Z		250

RG: Categoría de descuento VE: Unidad de embalaje

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
572727	Z		249, 256, 277
572740	Z		250
572795	Z		288
572801	Z		288
572802	Z		288
572813	Z		288
572815	Z		250, 268, 281–282
572816	Z		250, 253, 268, 281–282
572817	Z		250, 253, 268, 281–282
572818	Z		250, 253, 268, 281–282
572819	Z		250, 252, 258, 263, 265–266, 282
572820	Z		250, 252, 258, 263, 265–266, 282
572821	Z		250, 252, 258, 263, 265–266, 282
572822	Z		282
572823	Z		282
572824	Z		282
572828	Z		246, 248–249, 251, 258–259, 264–265, 267, 269, 272, 279–280, 282
572829	Z		248, 259, 261, 266–267, 270, 272, 279–280
572830	Z		247, 256
572836	Z		272
572837	Z		246–249, 251–252, 254, 257–259, 261, 264–270, 272, 274, 278–280, 282
572839	Z		255, 270
572840	Z		255, 270
572841	Z		255, 270
572844	Z		242, 268, 274, 281
572845	Z		242, 268, 274, 281
572846	Z		281
572847	Z		250
572848	Z		242
572850	Z		242, 248, 250–254, 258, 263, 268, 272–277, 281–283
572851	Z		242, 248, 250–254, 258, 263, 268, 272–277, 281–283
572871	Z		288
572873	Z		288
573008	Z		294
573020	Z		297
573021	Z		297
573036	E		294
573037	E		294
573038	E		297
573039	E		297
573040	E		297
573041	E		297
573100	Z		294
573102	Z		294
573106	Z		294
573108	Z		294
573110	Z		294
573112	Z		299
573114	Z		299
573116	Z		299
573118	Z		299
573120	Z		299
573122	Z		299
573124	Z		299
573126	Z		299
573128	Z		299
573150	Z		299
573152	Z		299
573154	Z		299
573156	Z		299
573158	S		299
573160	Z		299
573162	Z		299
573164	Z		299
573166	Z		299
573168	Z		299
573170	Z		299
573172	Z		299
573176	Z		299
573178	Z		299
573184	Z		299
573186	Z		299
573270	Z		294, 297, 305
573320	Z		299
573325	Z		299
573330	Z		299
573335	Z		299
573360	Z		299
573364	Z		299
573367	Z		299
573370	Z		299
573400	Z		299
573402	Z		299
573404	Z		299
573406	Z		299
573430	Z		294
573432	Z		294
573434	Z		294
573436	Z		294
573438	Z		294
573616	Z		299
573624	Z		299
573628	Z		299
573630	Z		299
573632	Z		299
573634	Z		299
573636	Z		299
573638	Z		299
573640	Z		299
573642	Z		299
573644	Z		299
573646	Z		299
573647	Z		298
573648	Z		298
573649	Z		298
573652	Z		299
574000	H		227
574300	H		295
574302	H		295
574352	Z		295
574430	Z		227
574436	Z		90–91, 227
574437	Z		295
574516	Z		223, 288
574612	Z		224
574613	Z		284
574614	Z		224
574615	Z		284
574616	Z		224
574617	Z		284
574618	Z		224
574619	Z		284
574620	Z		224
574621	Z		284
574622	Z		224
574623	Z		284
574624	Z		224
574625	Z		284
574626	Z		224
574627	Z		284
574628	Z		224
574629	Z		284
574630	Z		224
574631	Z		284
574632	Z		224
574633	Z		284
574634	Z		224
574635	Z		284
574636	Z		224
574637	Z		284
574700	Z		183, 185, 187, 223
574702	Z		227, 288
574704	Z		223, 288
574712	Z		196, 250
574728	Z		192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213–215, 220, 223, 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 280, 283
574730	Z		192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213–215, 220, 223, 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 280, 283
574732	Z		192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 220, 223, 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 280, 283
574734	Z		192, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 223, 244, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 283
574736	Z		190–191, 197–199, 201–202, 205, 207, 214, 216–218, 221, 242–243, 250–251, 253, 256, 260, 264, 273, 276–277, 280
574738	Z		190–208, 210–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
574740	Z		190–208, 211–219, 221–222, 242–256, 258–265, 268–278, 280, 283
574742	Z		190–208, 210–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
574744	Z		190–208, 210–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
574746	Z		190–208, 210, 212–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
574748	Z		190–191, 196–198, 200, 209, 214–218, 221–222, 242–243, 250–252, 254, 265, 272–273, 276–277, 281–282
574750	Z		190, 196–197, 200, 217, 221–222, 242, 250, 254, 276, 281
574752	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
574754	Z		190, 196–197, 200, 217, 221–222, 242, 250, 254, 276, 281
574756	Z		190–192, 196–200, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–254, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
574758	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
574760	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
574762	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
574764	Z		196, 222, 250
574766	Z		196, 222, 250
574768	Z		196, 222, 250
574770	Z		196, 222, 250
574772	Z		201, 204–205, 256, 259–261
574774	Z		205, 221, 261, 280
574776	Z		201, 204–205, 223, 256, 260–261, 283
574778	Z		190, 195, 199, 201, 203–205, 207–209, 213, 215, 218–220, 223, 242, 248, 253–254, 256, 258–261, 263–264, 266, 270–271, 273, 277–279
574780	Z		199, 201, 205, 253, 256, 261
574782	Z		190–196, 198–215, 218–223, 242–249, 252–274, 277–283
574784	Z		199, 201, 204–205, 207, 213, 223, 253–254, 256, 260–261, 263, 270–271, 283
574786	Z		191–192, 194–196, 198–199, 201–207, 209, 211–213, 215, 218–220, 223, 244, 246–249, 252, 254, 256–263, 266, 268–270, 273, 278–280, 283
574788	Z		190–196, 198–215, 218–223, 242–249, 252–274, 277–283
574790	Z		205, 261
574792	Z		190, 192, 195–196, 198–211, 218–220, 222, 242–245, 248–249, 252–254, 256–268, 278–279, 282
574794	Z		190–215, 218–223, 243–249, 251–252, 254–274, 277–283
574796	Z		205, 261
574798	Z		190–196, 198–215, 218–223, 242–249, 252, 254–274, 277–283
574804	Z		201, 212, 222, 255, 270, 282
574806	Z		201, 212, 222, 255, 270, 282
574808	Z		201, 212, 222, 255, 270, 282
574810	Z		196, 204, 250, 260
574812	Z		196, 204, 250, 260
574814	Z		196, 204, 250, 260
574816	Z		196, 204, 250, 260
574818	Z		196, 204, 250, 260
574820	Z		196, 250
574822	Z		196, 250
574824	Z		196, 204, 250, 260
574828	Z		214, 272
574832	Z		214, 272
574834	Z		214, 272
574836	Z		214, 272
574838	Z		214, 272
574840	Z		214, 272
574850	Z		197, 205, 250, 260
574852	Z		197, 205, 250, 260
574854	Z		197, 205, 250, 260
574856	Z		222, 282
574858	Z		190, 199, 207–208, 211, 215, 242, 254, 263–264, 268, 273
574860	Z		190–194, 196–200, 202–203, 205–213, 215, 218–222, 242–247, 249, 251–252, 254–255, 257–258, 260–264, 266–268, 270–271, 273, 278, 280–282
574862	Z		190–194, 196–200, 202–203, 205–213, 215, 218–222, 242–247, 249, 251–252, 254–255, 257–258, 260–268, 270–271, 273, 278, 280–282
574864	Z		190–191, 194, 196–200, 202–203, 206–212, 218–222, 242–243, 247, 249, 251–252, 254, 257–258, 261–268, 270, 278, 280–282
574866	Z		190–194, 197–200, 203, 205–208, 210–211, 215, 219–221, 243–247, 251–252, 254–255, 258, 260, 262–264, 266–268, 273, 278, 280–281
574868	Z		190–194, 196–200, 202–203, 205–213, 215, 218–222, 242–247, 249, 251–252, 254–255, 257–258, 260–268, 270–271, 273, 278, 280–282
574870	Z		191–192, 194, 196–200, 202, 206, 208–211, 215, 218–220, 243–244, 246–247, 249, 251–252, 254, 257, 261–262, 264, 266–268, 273, 278, 280
575010	Z		305
575017	E		306
575029	E		305
575030	E		305
575031	E		305
575032	E		305
575033	E		305
575034	E		305
575100	Z		306
575252	Z		305
575253	Z		305
575256	Z		305
575278	Z		306
576000	Z		235
576002	E		235
576003	Z		237
576005	E		237
576006	Z		233
576011	E		235
576015	E		237
576017	E		233
576019	E		233
576345	Z		233, 235, 237
577000	Z		229
577013	E		229
578001	Z		183
578002	Z		185
578003	Z		187
578005	E		185
578007	E		187
578013	E		183
578014	E		185
578016	E		187
578055	Z		224
578056	Z		224
578057	Z		224
578058	Z		224
578059	Z		224

RG: Categoría de descuento VE: Unidad de embalaje

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
578060	Z		224
578068	Z		224
578069	Z		224
578070	Z		224
578071	Z		224
578072	Z		224
578073	Z		224
578074	Z		224
578075	Z		224
578076	Z		224
578077	Z		224
578078	Z		224
578079	Z		224
578081	Z		224
578090	Z		224
578091	Z		224
578094	Z		224
578095	Z		224
578295	Z		223, 226
578299	Z		183, 185, 187
578310	Z		190–191, 197–199, 201–202, 205, 207, 214, 216–218, 221
578312	Z		190–208, 210–219, 221–222
578314	Z		190–208, 211–219, 221–222
578316	Z		190–208, 210–219, 221–222
578318	Z		190–208, 210–219, 221–222
578324	Z		190–191, 196–198, 200, 209, 214–218, 221–222
578328	Z		190–192, 195–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223
578332	Z		190–192, 195–200, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223
578334	Z		190–192, 195–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223
578336	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223
578338	Z		190, 196–197, 200, 217, 221–222
578340	Z		190, 196–197, 200, 217, 221–222
578342	Z		201, 204–205, 212
578344	Z		195, 205, 221
578346	Z		201, 204–205, 223
578348	Z		190, 195, 199, 201, 203–209, 213–215, 218–220, 222–223
578350	Z		199, 201, 205, 212
578352	Z		190–196, 198–215, 218–223
578354	Z		199, 201, 204–205, 207, 213, 218, 223
578356	Z		191–192, 194–196, 198–199, 201–207, 209, 211–215, 218–220, 223
578358	Z		190–196, 198–215, 218–223
578360	Z		190, 192–193, 195–196, 198–211, 214, 218–220, 222
578362	Z		190–215, 218–223
578364	Z		190–196, 198–215, 218–223
578368	Z		193, 195, 205–206, 219–220
578370	Z		203, 213, 223
578372	Z		190, 195, 199, 201, 204, 207–209, 211, 214–215
578374	Z		190–215, 218–223
578376	Z		191–192, 194–202, 204, 206, 208–215, 218–220
578378	Z		190–215, 218–223
578380	Z		190–191, 193–194, 196–204, 206–212, 214, 218–223
578382	Z		190–215, 218–223
578386	Z		190–191, 193–195, 198–215, 218, 220–222
578390	Z		190–208, 210, 212–219, 221–222
578392	Z		190–195, 197–200, 203–208, 210–211, 215, 219–221
578394	Z		209
578396	Z		190, 193–195, 201, 220
578398	Z		194–195, 199, 204, 207, 209, 213–215, 219, 221
578400	Z		190–196, 198–207, 209–211, 213–215, 218–223
578402	Z		207
578404	Z		191–192, 194–196, 198–199, 202, 204, 206–207, 209, 211, 213–215, 219–220
578406	Z		190–196, 198–207, 209–211, 213–215, 218–223
578408	Z		190–196, 198, 202–204, 206, 209–211, 218–220, 222
578410	Z		191–207, 209–211, 213–215, 218–221, 223
578412	Z		190–196, 198–207, 209–211, 213–215, 218–223
578420	Z		211
578426	Z		211
578430	Z		211
578432	Z		211
578434	Z		214
578436	Z		214
578438	Z		214
578440	Z		214
578442	Z		214
578444	Z		202
578446	Z		202
578448	Z		202
578450	Z		202
578452	Z		202
578454	Z		214
578456	Z		192, 194, 196, 198–202, 205–206, 211, 213–215, 218, 220, 223
578458	Z		196, 198, 206, 211, 214
578460	Z		192, 194, 196, 198–202, 205–206, 211, 213–215, 218, 220, 223
578462	Z		192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 218, 220, 223
578464	Z		192, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 218, 223
578466	Z		194–195, 206, 214–215
578468	Z		192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 214–215, 218, 220, 222
578470	Z		194–195, 198, 202, 206, 211, 214–215
578472	Z		192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 214–215, 218, 220, 222
578474	Z		192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 214–215, 218, 220
578476	Z		192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 215, 218, 220, 222
578478	Z		198, 201, 205–206, 215
578480	Z		221
578482	Z		196, 201, 213, 221–223
578484	Z		196, 201, 213, 221–223
578486	Z		221–222
578488	Z		196, 201, 213, 222–223
578490	Z		190–191, 193–195, 211, 214, 220
578492	Z		190–191, 193–196, 200, 203, 209–212, 214, 218, 220
578494	Z		190–191, 193–196, 200, 203, 209–212, 214, 218, 220
578496	Z		190–191, 193–196, 200, 203, 209–212, 214, 218, 220
578498	Z		190–191, 194, 196, 200, 203, 209–210, 212, 218, 220
578510	Z		216–218
578512	Z		217
578514	Z		203, 216–218
578516	Z		217
578518	Z		203, 216–218
578520	Z		203, 216–218
578522	Z		203, 216–218
578524	Z		208
578526	Z		208
578528	Z		208
578530	Z		208
578534	Z		193, 222–223
578536	Z		193, 222–223
578538	Z		193, 222–223
578540	Z		193, 222–223
578550	Z		221
578552	Z		190, 221–222
578554	Z		190, 221–222
578556	Z		221–222
578566	Z		194, 196, 199, 203, 207, 209–210, 222
578568	Z		194, 196, 199, 203, 207, 209–210, 222
578570	Z		194, 196, 199, 203, 207, 209–210, 222
578576	Z		220
578578	Z		220, 222
578582	Z		220, 222
578584	Z		220, 222
578586	Z		220, 222
578588	Z		205, 212
578590	Z		205, 212
578592	Z		200–201, 206, 212, 220
578594	Z		200–201, 206, 212, 220
578596	Z		200–201, 206, 212, 220
578598	Z		200–201, 206, 212, 220
578600	Z		200–201, 206, 212, 220
578602	Z		220–221
578604	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223
578606	Z		194, 199, 203, 207, 209–210, 222
578608	Z		191
578610	Z		191
578612	Z		191, 194
578614	Z		191
578618	Z		185, 187, 219, 225
578620	Z		226
578621	Z		226
578622	Z		226
578624	Z		190–191, 193–195, 198–215, 218–223
578630	Z		199, 201, 208, 212, 222
578632	Z		199, 201, 208, 212, 222
578634	Z		199, 201, 208, 212, 222
578636	Z		201, 208, 212, 222
578638	Z		194, 196, 200
578640	Z		211, 222
578642	Z		211, 222
578644	Z		211, 222
578646	Z		211, 222
578652	Z		214
578654	Z		214
578656	Z		214
578659	Z		223
578660	Z		211, 221
578664	Z		211, 215, 221
578666	Z		211, 215, 221
578670	Z		201
578700	Z		196, 204
578702	Z		196, 204
578704	Z		196, 204
578706	Z		196, 204
578708	Z		196, 204
578710	Z		196
578712	Z		196
578714	Z		196, 204
578716	Z		197, 205
578718	Z		197, 205
578720	Z		197, 205
578756	Z		212, 223
578758	Z		212, 223
578760	Z		212, 223
578762	Z		212, 223
578901	Z		224
579000	Z		230
579001	Z		239
579012	E		230
579014	E		239
579100	Z		242, 250, 274–276
579101	Z		242–248, 250–251, 253–256, 258–266, 268–278, 280, 283
579104	Z		253
579105	Z		253
579106	Z		253
579107	Z		256, 266, 272–273, 276–277
579108	Z		242, 250, 264, 266, 276–277
579109	Z		242
579110	Z		242–248, 250–251, 253–256, 258–266, 268–278, 280, 283
579111	Z		242–248, 250–251, 253–256, 258–266, 268–278, 280, 283
579112	Z		281
579113	Z		281
579114	Z		281
579120	Z		230, 288
579123	Z		239, 288
579144	Z		250
579146	Z		250
579600	Z		147
579601	Z		230, 239
579603	Z		288
579620	Z		228
580000	Z		173, 178
580004	Z		177
580010	E		173
580014	E		177
580015	E		177
580020	E		173
580021	E		173
580022	E		173
580023	E		173
580024	E		173
580025	E		173
580026	E		173
580027	E		173
580028	E		173
580029	E		173
580030	E		173
580031	E		173
580033	E		173
580034	E		173
580035	E		173
580036	E		173
580037	E		173
580038	E		173
580039	E		173
580040	E		173
580051	E		177
580052	E		177
580053	E		177
580054	E		177
580055	E		177
580056	E		177
580057	E		177
580058	E		177
580059	E		177
580060	E		177
580061	E		177
580062	E		177
580063	E		177
580064	E		177
580065	E		177
580066	E		177
580067	E		177
580068	E		177
580069	E		177
580091	E		177
580092	E		177
580100	Z		175
580110	E		175
581070	Z		179
581080	Z		179
581110	Z		179
581130	Z		179
581150	Z		179
581180	Z		179
581200	Z		179
581210	Z		179
581220	Z		179
581230	Z		179
581240	Z		179
581260	Z		179
581270	Z		179
581280	Z		179
581290	Z		179
581310	Z		179
581320	Z		179
581330	Z		179
581350	Z		179
581360	Z		179
581370	Z		179
581380	Z		179
581390	Z		179
581400	Z		179
581410	Z		179
581420	Z		179
581430	Z		179
581440	Z		179
581450	Z		179
581460	Z		179
581470	Z		179
581480	Z		179
581490	Z		179
581500	Z		179
581510	Z		179
581520	Z		179
581530	Z		179
581540	Z		179
581560	Z		179
582036	Z		173, 175, 178
582110	Z		175
582120	Z		175
586000	Z		173
586012	Z		175

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
586100	Z		173
586150	Z		173
590000	Z		171
590020	E		171
590021	E		171
590022	E		171
590051	Z		171
590052	Z		171
590053	Z		171
590054	Z		171
590055	Z		171
590056	Z		171
590057	Z		171
590058	Z		171
590059	Z		171
590060	Z		171
590061	Z		171
590062	Z		171
590111	Z		171
590150	Z		171
590153	Z		171
590160	Z		171, 175
610050	E		155
610060	E		157
610065	E		157
610105	Z		138
610106	Z		138, 158
610108	Z		158
610109	Z		158
610110	Z		158
610111	Z		158
610113	Z		158
610114	Z		158
610118	Z		158
610125	Z		158
610126	Z		158
610128	Z		159
610130	Z		159
610136	Z		159
610138	Z		159
610146	Z		159
610182	Z		139, 160
610185	Z		159
610201	Z		158
610203	Z		159
610204	Z		159
610211	Z		158
610215	Z		159
610245	Z		159
610324	Z		159
610325	Z		158
610900	Z		139, 160
610902	Z		139
611003	E		127
611060	E		133, 137
611065	E		136
611070	E		136
611075	E		131
611080	E		131, 137
611095	E	5	129
611096	E	5	129
611100	Z		139, 160
611116	Z		138, 160
611117	Z		138, 160
611118	Z		139, 160
611119	Z		139, 159
611120	Z		138
611121	Z		138
611123	Z		138, 159
611124	Z		138, 160
611125	Z		139, 159
611127	Z		138, 160
611129	Z		139, 160
611133	Z		138, 160
611134	Z		139
611137	Z		139, 160
611140	Z		139, 160
611141	Z		139, 160
611142	Z		139, 160
611143	Z		139, 160
611144	Z		139, 160
611146	Z		139
611206	Z		139
611212	Z		129
611213	Z		129
611310	Z		129
611311	Z		129
611312	Z		129
611313	Z		129
611314	Z		129
731200	Z		37
731205	Z		37
731210	Z		37
731220	Z		37
731230	Z		37
731240	Z		37
731250	Z		37
731301	Z		37
731302	Z		37
731303	Z		37
731304	Z		37
731305	Z		37
731306	Z		37
731307	Z		37
731308	Z		37
731309	Z		37
731310	Z		37
731311	Z		37
731312	Z		37
731320	Z		37
731321	Z		37
731322	Z		37
731323	Z		37
731324	Z		37
731325	Z		37
731326	Z		37
731700	Z		31–33, 35, 105
750003	U		49
750004	U		49
751000	Z		49
751040	Z		49
751050	Z		49
751060	Z		49
751070	Z		49
751080	Z		49
751090	Z		49
751096	Z		49
751097	Z		49
751098	Z		49
751100	Z		49
751102	Z		49
751501	S		50
751502	S		50
751503	S		50
751504	S		50
751505	S		50
751506	S		50
751507	S		50
751508	S		50
751509	S		50
751510	S		50
751511	S		50
751516	S		50
751517	S		50
751518	S		50
751519	S		50
751520	S		50
751521	S		50
751522	S		50
751523	S		50
751524	S		50
751525	S		50
751526	S		50
751527	S		50
751528	S		50
751544	S		50
751545	S		50
751546	S		50
751547	S		50
751548	S		50
751549	S		50
751550	S		50
751551	S		50
751552	S		50
751557	S		50
751558	S		50
751559	S		50
751560	S		50
751561	S		50
751562	S		50
751563	S		50
751564	S		50
751565	S		50
751566	S		50
751567	S		50
751568	S		50
751569	S		50
751570	S		50
751571	S		50
753240	Z		49
759250	S		50
759251	S		50
759252	S		50
759253	S		50
759254	S		50
759255	S		50
759256	S		50
759257	S		50
759258	S		50
759259	S		50
759260	S		50
759261	S		50
759262	S		50
759263	S		50
759264	S		50
759265	S		50
759270	S		50
759271	S		50
759272	S		50
759273	S		50
759274	S		50
759275	S		50
759276	S		50
759277	S		50
759278	S		50
759279	S		50
759280	S		50
759281	S		50
759282	S		50
759330	S		50
759360	S		50
759361	S		50
759362	S		50
759363	S		50
759364	S		50
759365	S		50
759366	S		50
759367	S		50
759368	S		50
759370	S		50
759371	S		50
759372	S		50
759373	S		50
759374	S		50
759375	S		50
759376	S		50
759377	S		50
759378	S		50
759379	S		50
759380	S		50
759381	S		50
759382	S		50
759383	S		50
759384	S		50
844010	E		90
844011	E		91
844045	Z		90–91
844050	Z		90–91
844051	Z		90–91
844510	Z		91
845001	M		93
845002	M		95
845003	M		93
845004	M		97
845007	M		95
845050	Z		93, 95, 97
845051	Z		93, 95, 97
845052	Z		93, 95, 97
845053	Z		93, 95, 97
845054	Z		93
845055	Z		93, 95, 97
845057	Z		97
845060	Z		97
845085	Z		93
845110	Z		93, 95
845118	Z		93, 95
845131	Z		93
845218	Z		93, 95
845220	Z		93, 95, 97
845230	Z		97
845530	Z		93, 95
849006	M		78
849007	M		79
849310	Z		57, 59, 78–79, 93, 95
849315	Z		57, 59, 78–79, 93, 95
849503	Z		79
849700	Z		79
849703	Z		78–79
849706	Z		78–79

RG: Categoría de descuento VE: Unidad de embalaje

Noticias

www.rems.de

Sede central

Alemania: REMS GmbH & Co KG
Postfach 1631 · 71306 Waiblingen · Alemania
Stuttgarter Straße 83 · 71332 Waiblingen · Alemania
Teléfono +49 7151 17 07-0
info@rems.de

Filiales

Dinamarca: REMS Scandinavia A/S
Snedkervej 1 · 4600 Køge · Dinamarca
Teléfono +45 56 63 14 00
DNK@rems.de

Francia: REMS SARL
2, Rue du Stade · 67250 Hoffen · Francia
Teléfono +33 388 80 44 53
FRA@rems.de

Gran Bretaña: REMS (U.K.) LIMITED
Unit 5 · Ash Industrial Estate
Flex Meadow · Harlow · Essex CM19 5TJ
Teléfono +44 12 79 41 36 98
GBR@rems.de

Italia: REMS S.R.L.
Via Sirtori, 13/D · 20017 Passirana di Rho (Milano) · Italia
Teléfono +39 02 9 30 21 11
ITA@rems.de

Polonia: REMS POLSKA Sp. z o.o.
Dąbrowa · Ulica Piaskowa 19 · 62-070 Dopiewo · Polonia
Teléfono +48 61 654 09 00
POL@rems.de

España: REMS ESPAÑA, S.A.U.
Pol. Ind. San José de Valderas
Calle Herramientas, 28 · 28918 Leganés (Madrid) · España
Teléfono +34 916 444 833
ESP@rems.de

República Checa: REMS Česká republika s.r.o.
Nádražní 271 · 253 01 Hostivice · República Checa
Teléfono +420 220 982 880
CZE@rems.de

Suministro a través del comercio especializado.

MA112025094001PRT00 · Salvo variaciones y errores. © Copyright 2026 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.