



BOSCH

FERRAMENTAS MANUAIS PARA PROFISSIONAIS

bosch-professional.com

Bosch Professional



PORQUÊ FERRAMENTAS MANUAIS BOSCH?

Tudo numa só mão

Uma equipa bem coordenada: ferramentas elétricas, ferramentas manuais, acessórios e tecnologia de medição da Bosch Professional

Só alguns exemplos de características e tecnologias das ferramentas manuais Bosch para tornar o teu trabalho mais fácil e seguro



Chaves robustas com haste de metal de alta qualidade que se estende através do punho e tampa de impacto de metal para fixar, cinzelar e soltar



Alicates duradouros e robustos que requerem até 30% menos esforço para cortar materiais, em comparação com os alicates convencionais, graças ao design de alta alavancagem



Um canivete universal altamente versátil que se abre e dobra com o premir de um botão e guarda até 3 lâminas de substituição diretamente no punho



Uma vasta gama de ferramentas manuais isoladas: foram testadas até 10.000 volts e possuem certificação VDE até 1000 volts em conformidade com a norma DIN EN/IEC 60900

SISTEMA MOBILITY



Quer na oficina, no transporte ou no local de trabalho: o Bosch Mobility System é a solução perfeita para um armazenamento economizador de espaço e o transporte das tuas ferramentas manuais, acessórios e itens pequenos



Todos os sets marcados com “Pronto para L-BOXX” vêm fornecidos com uma divisória para L-BOXX, pelo que podem ser agrupados individualmente para as tuas necessidades



L-BOXX 102

Peso	Adequado para	Número do pedido
1,8 kg	Adequado para todas as ferramentas manuais em meia divisória	1 600 A01 2FZ



Para a divisória de ferramentas manuais, vê a página 5 e seguintes

FEITAS PARA OS TRABALHOS MAIS DIFÍCEIS

As ferramentas manuais Bosch Professional foram concebidas e testadas para resistir às condições mais exigentes. Tal permite usar as tuas ferramentas para qualquer trabalho que queiras fazer.

- As ferramentas manuais Bosch Professional cabem perfeitamente na tua mão para o máximo conforto na utilização e resultados de trabalho otimizados
- Todas as divisórias para ferramentas manuais Bosch Professional cabem no L-BOXX Mobility System para máxima flexibilidade
- As ferramentas manuais Bosch Professional cumprem os mais elevados requisitos de qualidade. Por este motivo, podes obter uma garantia de 20 anos, se registares as tuas ferramentas manuais Bosch Professional no PRO360



20 YEARS
GUARANTEE

After registration in PRO360.com

*

Para mais informação sobre o pro360 e o prolongamento da garantia, visita pro360.com



CONTEÚDO

Chaves	4
Ferramentas manuais VDE	8
Martelo	12
Sets de chaves angulares	13
Níveis	14
Fita métrica	16
Alicates sanitários	17
Alicates	18
Canivetes	20
Chaves de catraca	22
Cintos para ferramentas e malas	23
Sets	24

CHAVES

Chave de aço duradoura e robusta para profissionais

- Chaves robustas graças à haste de metal de alta qualidade que se estende ao longo do punho
- Pontas de alta precisão garantem resultados exatos
- Utilização confortável devido aos punhos Softgrip e formas ergonómicas



CHAVES DE FENDA



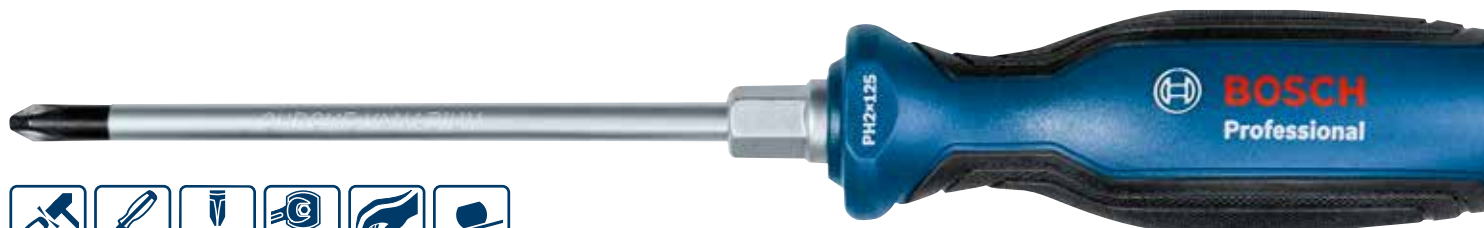
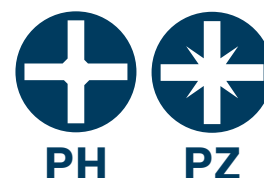
Perfil	Tamanho	Comprimento da haste	Tampa em metal	Reforço hexagonal	Número do pedido
SL	3.5	75 mm	—	—	1 600 A01 TF8
SL	4.5	100 mm	■	■	1 600 A01 TF9
SL	5.5	100 mm	■	■	1 600 A01 TG0
SL	6.5	125 mm	■	■	1 600 A01 TG1

Sets

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
6 unid.	SL3.5; SL4.5; SL5.5; SL6.5; PH1 /PH2 incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A01 6BF
6 unid.	SL3.5; SL6.5; PH1; PZ2; TX15; TX20 incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 CV3



CHAVES DE FENDA EM CRUZ



Perfil	Tamanho	Comprimento da haste	Tampa em metal	Reforço hexagonal	Número do pedido
PH	1	100 mm	—	—	1 600 A01 TG2
PH	2	125 mm	■	■	1 600 A01 TG3



Perfil	Tamanho	Comprimento da haste	Tampa em metal	Reforço hexagonal	Número do pedido
PZ	2	125 mm	—	—	1 600 A01 V08

Sets

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
6 unid.	SL3.5; SL4.5; SL5.5; SL6.5; PH1 /PH2 incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A01 6BF
6 unid.	SL3.5; SL6.5; PH1; PZ2; TX15; TX20 incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 CV3



CHAVES TX



Perfil	Tamanho	Comprimento da haste	Número do pedido
TX	10	75 mm	1 600 A01 V0A
TX	15	75 mm	1 600 A01 V0B
TX	20	100 mm	1 600 A01 V0C
TX	25	100 mm	1 600 A01 V0D
TX	30	125 mm	1 600 A01 V0E
TX	40	125 mm	1 600 A01 V0F

Set

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
6 unid.	TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40	1 600 A01 V09

SETS MISTOS DE CHAVES



Descrição	Conteúdo	Número do pedido
6 unid.	SL3.5; SL4.5; SL5.5; SL6.5; PH1/PH2 incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A01 6BF
6 unid.	SL3.5; SL6.5; PH1; PZ2; TX15; TX20 incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 CV3



Descrição	Conteúdo	Número do pedido
19 unid.	6× chave (SL3.5; SL6.5; TX15; TX20; PH1; PZ2), 1× nível (25 cm, magnético), 1× fita métrica (5 m), 1× faca de alcatifa retrátil universal, 1× lâminas de substituição (10 unid.), 2× meia divisória para L-BOXX, 1× L-BOXX 102	0 615 990 N2R

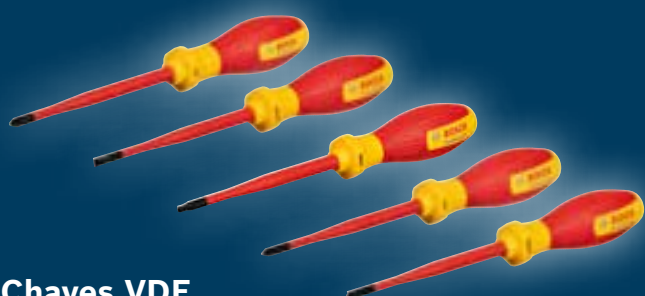


FERRAMENTAS MANUAIS VDE



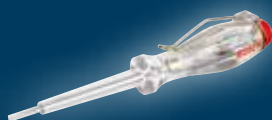
Isoladas, simples, práticas

- Ferramentas manuais isoladas com certificação VDE para instaladores elétricos
- foram testadas até 10.000 volts e possuem certificação VDE até 1000 volts em conformidade com a norma DIN EN/IEC 60900
- Ferramentas elétricas, acessórios e ferramentas manuais de uma só fonte



Chaves VDE

Perfil	Tamanho	Comprimento da haste	Número do pedido
PH	1	100 mm	1 600 A02 NB8
	2	125 mm	1 600 A02 NB9
SL	2.5	75 mm	1 600 A02 NC0
	3.5	75 mm	1 600 A02 NC1
	4.5	100 mm	1 600 A02 NC2
	5.5	100 mm	1 600 A02 NC3
	6.5	125 mm	1 600 A02 NC4
TX	10	75 mm	1 600 A02 NC5
	15	75 mm	1 600 A02 NC6
	20	100 mm	1 600 A02 NC7
	25	100 mm	1 600 A02 NC8
	30	125 mm	1 600 A02 NC9
	40	125 mm	1 600 A02 ND0
PZ	1	100 mm	1 600 A02 ND1
	2	125 mm	1 600 A02 ND2
	3	125 mm	1 600 A02 ND3
SL/PH	1	100 mm	1 600 A02 ND4
	2	125 mm	1 600 A02 ND5
SL/PZ	1	100 mm	1 600 A02 ND6
	2	125 mm	1 600 A02 ND7



Medidor de fase de polo único

Certificado conforme DIN VDE 0680-6

Perfil	Tamanho	Gama de detecção de tensão	Número do pedido
SL	3	120 – 250 V AC	1 600 A02 ND8



Chave VDE

Tamanho	Posição do mordente	Número do pedido
8 mm	15°	1 600 A02 NE9
10 mm	15°	1 600 A02 NF0
13 mm	15°	1 600 A02 NF1
17 mm	15°	1 600 A02 NF2



Set de chaves VDE

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
4 unid.	8; 10; 13; 17 mm incl. mala de lona prática	1 600 A02 NE8



Set de chaves de caixa VDE

Descrição	Conteúdo	Comprimento da haste	Número do pedido
6 unid.	7; 8; 10; 12; 13; 14 mm incl. meia divisória para L-BXXX	125 mm	1 600 A02 NF3



Alicate universal VDE

Comprimento	Número do pedido
180 mm	1 600 A02 NE1



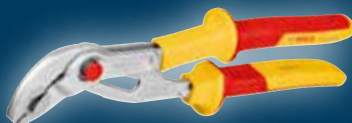
Alicate de corte lateral diagonal VDE

Comprimento	Número do pedido
160 mm	1 600 A02 ND9
200 mm (alta alavancagem)	1 600 A02 NE2



Alicate de pontas VDE

Modelo	Comprimento	Número do pedido
Direito	200 mm	1 600 A02 NE3
Curvo (40°)	200 mm	1 600 A02 NE4



Alicate para bombas de água VDE

Comprimento	Número do pedido
250 mm	1 600 A02 NE5



Alicate de cravar VDE

Comprimento	Número do pedido
180 mm	1 600 A02 NE6



Alicate descarnador universal VDE

Comprimento	Número do pedido
160 mm	1 600 A02 NE7



Tesoura para cabos VDE

Comprimento	Número do pedido
205 mm	1 600 A02 NF4



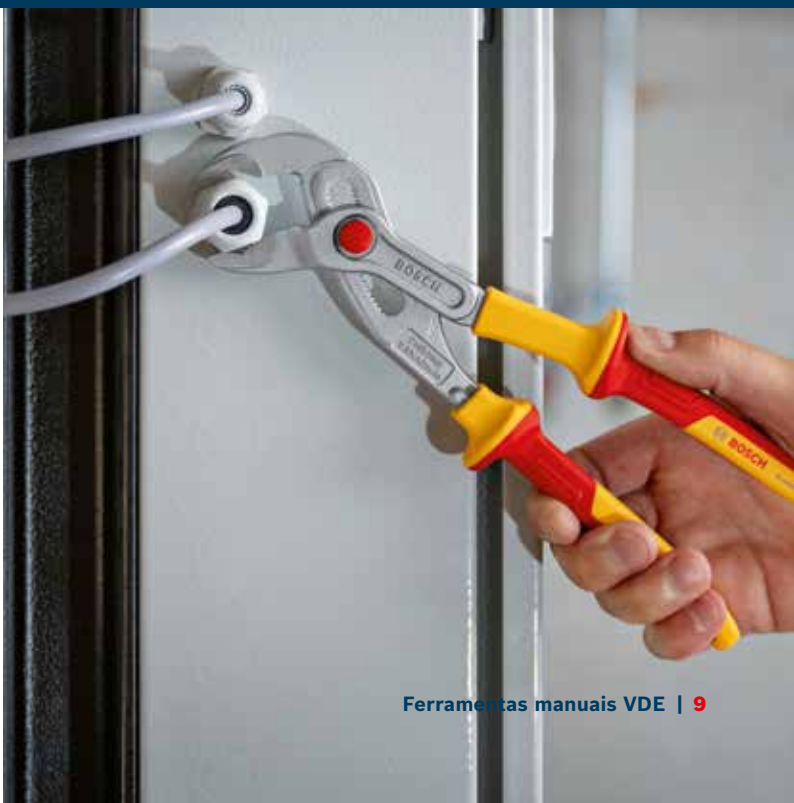
Canivete para cabos VDE

Comprimento da lâmina	Número do pedido
51,6 mm	1 600 A02 NF5



Faca de decapagem VDE

Comprimento da lâmina	Número do pedido
51,5 mm	1 600 A02 NF6



SETS DE FERRAMENTAS MANUAIS VDE



Set de chaves VDE SL/PH

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
7 unid.	SL2.5; SL3.5; SL5.5; SL6.5; PH1; PH2; Medidor de fase de polo único incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 NF7



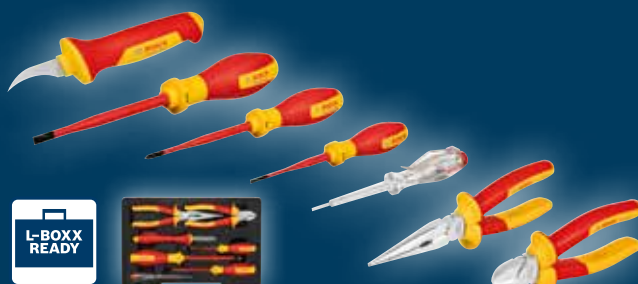
Set de chaves VDE TX

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
7 unid.	TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40; medidor de fase de polo único incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 NF8



Set misto VDE

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
5 unid.	Chave (SL3.5; SL6.5; PH2), alicate de pontas (direito), alicate de corte lateral diagonal incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 NG2



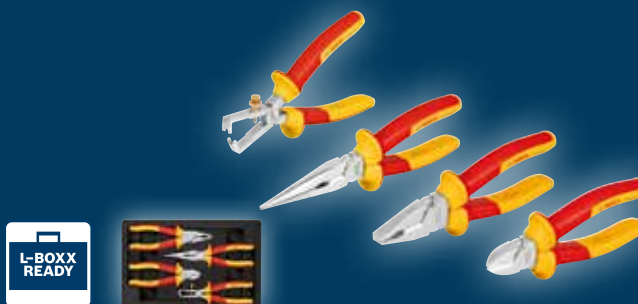
Set misto VDE

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
7 unid.	Canivete para cabos, chave (SL3.5; SL6.5; PH1), medidor de fase de polo único, alicate de pontas (direito), alicate de corte lateral diagonal incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 NG3



Set de alicates VDE

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
3 unid.	Alicate universal, alicate de corte lateral diagonal, alicate de pontas (direito) incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 NG0



Set de alicates VDE

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
4 unid.	Alicate universal, alicate de corte lateral diagonal, alicate de pontas (direito), alicate descarnador universal incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 NG1



Todos os sets vêm fornecidos com uma divisória para L-BOXX, pelo que podem ser agrupados individualmente para as tuas necessidades



Set misto de chaves VDE

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
14 unid.	SL2.5; SL3.5; SL5.5; SL6.5; PH1; PH2; PZ1; PZ2; SL/PZ2; TX10; TX15; TX20; medidor de fase de polo único incl. divisória inteira para L-BOXX	1 600 A02 NF9



SET PARA ELETRICISTA VDE

Tudo o que o eletricista precisa numa L-Boxx

Descrição	Número do pedido
58 unid.	1 600 A02 NG4

- Chave VDE (SL2.5; SL3.5; SL4.5; SL5.5; SL6.5PH1; PH2; PZ2; TX15; TX20; TX25)
- Medidor de fase de polo único VDE
- Alicates de corte lateral diagonal VDE
- Alicates universal VDE
- Alicates de pontas VDE (direito)
- Alicates descarnador universal VDE
- Alicates para bombas de água VDE
- Alicates de cravar VDE
- Tesoura para cabos VDE
- Faca de decapagem VDE
- Chave VDE (8, 10, 13, 17 mm)
- Faca de alcatifa retrátil universal com 10 lâminas de substituição
- Martelo de serralheiro
- Cinzel
- Nível magnético, 25 cm
- Set de chaves angulares hexagonais, 9 unid.
- Set de chaves angulares Torx, 9 unid.
- Régua dobrável
- Caneta para orifícios de marcação
- L-BOXX 102

MARTELO

Martelo robusto com máxima proteção do utilizador



- A cabeça e o punho são feitos de uma única peça de aço temperado S2 que assegura alta qualidade, longa vida útil e maior proteção do utilizador
- Softgrip absorvente de impactos e formato ergonómico da ferramenta para utilização confortável
- Cabeça de martelo de 500 g bem equilibrada para um manuseamento preciso

DIN
1041

ONE-PIECE
CONSTRUCTION

LOW
VIBRATION

USER
PROTECTION

Peso
0,99 kg

Número
do pedido
1 600 A01 6BT

SET DE CHAVES ANGULARES HEXAGONAIS



- O design de haste em aço temperado S2 não “arredonda” e assegura um binário ideal e duradouro
- Extremidades esféricas permitem trabalhar convenientemente em espaços de difícil acesso
- O comprimento confortável assegura uma alavancagem adicional para maior binário e um conveniente aperto e afrouxamento dos parafusos

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
9 unid.	Ø 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	1 600 A01 TH5

SET DE CHAVES ANGULARES TX



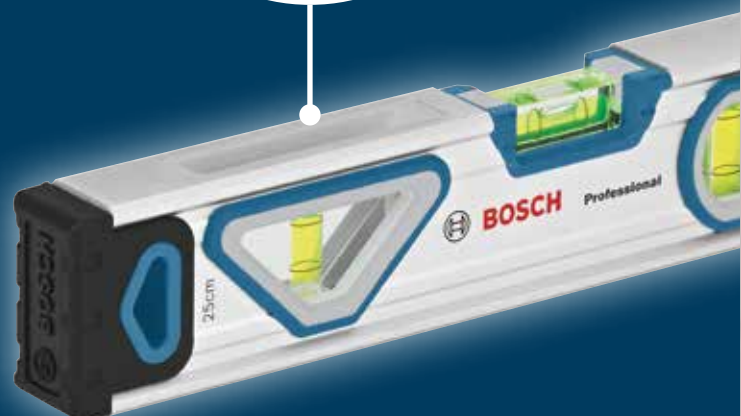
- O design de haste em aço temperado S2 não “arredonda” e assegura um binário ideal e duradouro
- As chaves TX vêm numa caixa de fácil acesso que permite tanto uma identificação rápida como uma arrumação conveniente
- O comprimento confortável assegura uma alavancagem adicional para maior binário e um conveniente aperto e afrouxamento dos parafusos

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
9 unid.	T10; T15; T20; T25; T27 T30; T40; T45; T50	1 600 A01 TH4

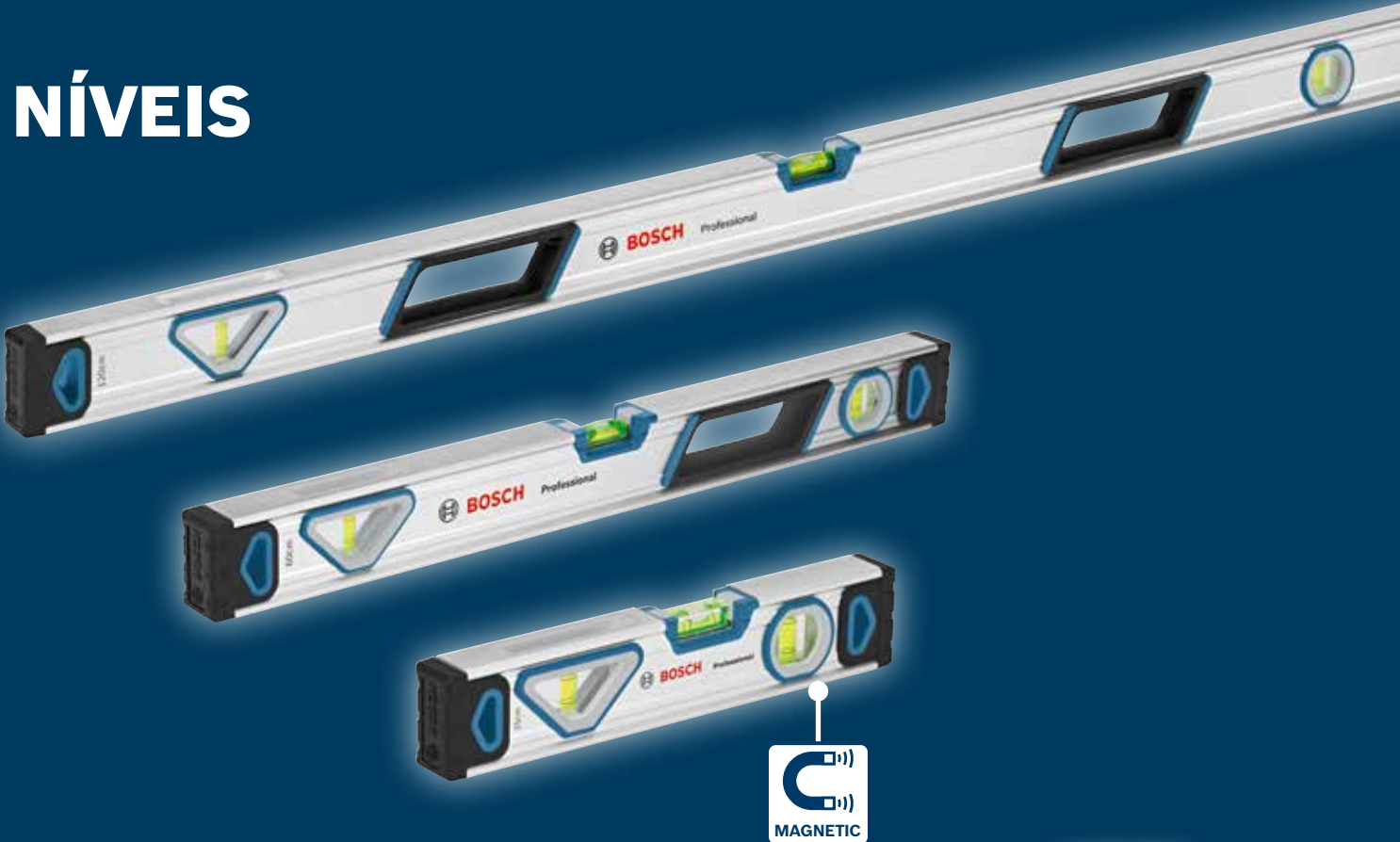
NÍVEIS

Os níveis altamente práticos permitem uma leitura fácil a partir de múltiplas posições

- Visibilidade precisa e fácil a partir de múltiplas posições graças às ampolas centrais aumentadas, líquido da ampola resistente a UV e anéis metálicos da ampola
- Corpo sólido de alumínio, ampolas em bloco e tampas terminais resistentes a choques asseguram uma longa vida útil
- O nível de 25 cm é magnético e pode ser facilmente fixado a superfícies metálicas



NÍVEIS



Comprimento	Peso	Magnético	Número do pedido
25 cm	0,25 kg	■	1 600 A01 6BN
60 cm	0,898 kg	–	1 600 A01 6BP
120 cm	1,58 kg	–	1 600 A01 6BR

Set

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
13 unid.	Faca de alcatifa retrátil universal, lâminas de substituição (10 unid.), nível (25 cm, magnético), fita métrica (5 m) incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 7M3



NÍVEIS FINOS



Comprimento	Peso	Magnético	Número do pedido
60 cm	0,54 kg	–	1 600 A01 V3Y
120 cm	0,97 kg	–	1 600 A01 V3Z



Comprimento	Paragem flexível	Auto Lock	Peso	Número do pedido
5 m	■	■	0,36 kg	1 600 A01 6BH
8 m	■	■	0,52 kg	1 600 A01 V3S

- Design durável graças à robusta carcaça de alumínio
- Medições fáceis de distâncias longas graças ao gancho magnético forte que pode ser fixado a superfícies de metal
- Softgrip e formato ergonómico para condições de trabalho ideais



Set

Descrição	Conteúdo	Número do pedido
13 unid.	Faca de alcatifa retrátil universal, lâminas de substituição (10 unid.), nível (25 cm, magnético), fita métrica (5 m) incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 7M3

FITAS MÉTRICAS

Extremamente úteis, fáceis de ler e portáteis



ALICATES SANITÁRIOS

Alicates sanitários, chaves e tubos de canto profissionais, simples e práticos

- Robustos e duráveis graças ao aço cromo-vanádio (CrV) e a uma junta deslizante estável
- Muito práticos devido ao design ergonómico



Chave de tubos de canto 90°



Comprimento	Adequado para	Número do pedido
420 mm	Tubos $\leq \varnothing$ 60 mm	1 600 A02 W3V



Alicate universal



Comprimento	Adequado para	Número do pedido
250 mm	Porcas $\leq \varnothing$ 48 mm	1 600 A02 W3R



Chave de tubos de canto 45°



Comprimento	Adequado para	Número do pedido
420 mm	Tubos $\leq \varnothing$ 60 mm	1 600 A02 W3T



Alicate para bombas de água



Comprimento	Adequado para	Número do pedido
250 mm	Tubos $\leq \varnothing$ 46 mm	1 600 A02 W3N



ALICATES

Alicates robustos e duradouros para trabalhos profissionais

- Até 30% menos esforço necessário para cortar materiais, em comparação com os alicates convencionais, graças ao design de alta alavancagem
- Utilização confortável e prática com Softgrip absorvente de impactos e formato ergonómico
- Alicate duradouro graças às arestas de corte temperadas



ALICATE UNIVERSAL



Comprimento	Diâmetro de corte máx. Macio (220 N/mm ²)	Diâmetro de corte máx. Duro (2,030 N/mm ²)	Número do pedido
180 mm	4,0 mm	2,0 mm	1 600 A01 TH7

Set de alicates



Descrição	Conteúdo	Número do pedido
3 unid.	Alicate universal, alicate de pontas, alicate de corte lateral diagonal incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A01 6BG
19 unid.	Alicate universal, alicate de pontas, alicate de corte lateral diagonal, fita métrica (5 m), faca de alcatifa retrátil universal, lâminas de substituição (10 unid.), nível (25 cm, magnético), meia divisória para L-BOXX (2 unid.), L-BOXX 102	0 615 990 N2S

ALICATE DE PONTAS



Comprimento	Diâmetro de corte máx. Macio (220 N/mm ²)	Diâmetro de corte máx. Duro (2,030 N/mm ²)	Número do pedido
200 mm	4,0 mm	2,0 mm	1 600 A01 TH8

ALICATE DE CORTE LATERAL DIAGONAL



Comprimento	Diâmetro de corte máx. Macio (220 N/mm ²)	Diâmetro de corte máx. Duro (2,030 N/mm ²)	Número do pedido
160 mm	4,0 mm	2,0 mm	1 600 A01 TH9



ALICATE DESCARNADOR

- O mecanismo com mola permite ajustes precisos para decapar fios de 0 a 10 mm de diâmetro
- Confortável e seguro de usar, mesmo com uma mão, graças aos punhos Softgrip, ombros antiderrapantes e mola de abertura
- As robustas hastes de aço cromo-vanádio garantem uma longa vida útil



Diâmetro máx.	Comprimento	Número do pedido
10 mm	160 mm	1 600 A01 V03



CANIVETES

Canivetes robustos e práticos para uma variedade de aplicações para resultados precisos todas as vezes



FACA DE ALCATIFA RETRÁTIL UNIVERSAL

- A robusta carcaça de alumínio torna este canivete robusto o suficiente para cortar através dos materiais mais duros
- O apoio de polegar extragrande e lâmina retrátil garantem que o canivete é seguro e eficaz para uso com uma só mão
- Substituição rápida e sem ferramentas da lâmina



Dimensão da lâmina	Tipo de canivete	Peso	Número do pedido
63 x 19 mm	Faca utilitária retrátil	0,19 kg	1 600 A01 V3H*



CANIVETE

- Um canivete universal altamente versátil que se abre e dobra com o premir de um botão



Dimensão da lâmina	Tipo de canivete	Peso	Número do pedido
63 x 19 mm	Faca utilitária retrátil	0,137 kg	1 600 A01 6BL*

CANIVETE UNIVERSAL

- Suporte da lâmina de alumínio fundido sob pressão de alta qualidade para maior durabilidade e maior robustez no corte



Altura da lâmina	Tipo de canivete	Peso	Número do pedido
18 mm	De corte	0,12 kg	1 600 A01 TH6**

SETS DE CANIVETES



Descrição	Conteúdo	Número do pedido
Set de 3 canivetes	Faca de alcatifa retrátil universal*, canivete universal**, canivete*	1 600 A02 7M4
Set de 2 canivetes	Canivete universal**, canivete*	1 600 A01 6BM
Set de 1 canivete	Faca de alcatifa retrátil universal*, 10 lâminas de substituição	1 600 A02 7M5

*incl. 3 lâminas **incl. 1 lâmina

LÂMINAS DE SUBSTITUIÇÃO

- Lâminas de alta qualidade feitas de aço S2 CVM durável para um corte limpo e preciso
- Adequadas para faca de alcatifa retrátil universal e canivete



10 unid.



50 unid.

Descrição	Dimensões da lâmina	Número do pedido
10 unid.	63 x 19 mm	1 600 A01 6ZH
50 unid.	63 x 19 mm	1 600 A01 V3J

CHAVES DE CATRACA

Ferramentas altamente versáteis
para espaços apertados



- Chaves de catraca perfeitas para espaços apertados uma vez que a catraca sem dentes necessita apenas de um ângulo de retrocesso inferior a 1 grau
- Cada chave combina uma chave de bocas com uma chave anular com catraca numa única ferramenta
- Fabricada em aço cromo-vanádio com um anel bi-hexagonal temperado para maior resistência e alta durabilidade



Set de chaves de catraca



Descrição	Conteúdo	Número do pedido
5 unid.	8, 10, 13, 17, 19 mm incl. saco de tecido dobrável	1 600 A02 Z3D



Descrição	Conteúdo	Número do pedido
10 unid.	8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm incl. meia divisória para L-BOXX	1 600 A02 AU0

CINTOS PARA FERRAMENTAS E MALAS



Cintos

- Colocação altamente ergonómica graças ao revestimento integrado e almofadado do cinto
- Anéis em D fixados para uma fácil utilização com alças de ombro



Descrição	Gama de ajuste	Número do pedido
93 S/M	82 – 115 cm	1 600 A02 65M
108 L/XL	91 – 125 cm	1 600 A02 65N



Mala para ferramentas GWT 2

- Organização individual e fácil acesso a todas as ferramentas
- Suporte da bolsa integrado para posicionamento vertical e fácil manuseamento



Dimensões (l x a x c)	Carga máxima	Peso	Número do pedido
150 x 240 x 200 mm	5 kg	0,54 kg	1 600 A02 65S



ProClick Holder

- Fornece uma fixação segura das bolsas do cinto ProClick a qualquer cinto de tamanho standard
- Fixável a qualquer cinto até 50 mm

Compatível com	Peso	Número do pedido
Cinto 93 S/M, cinto 108 L/XL GWT 2, GWT 4 e mais	0,07 kg	1 600 A02 65U



Mala para ferramentas GWT 4

- Suporte da bolsa integrado para posicionamento vertical e fácil manuseamento
- Armazenamento rápido e seguro de pregos e parafusos numa bolsa para pregos passível de ser fechada



Dimensões (l x a x c)	Carga máxima	Peso	Número do pedido
150 x 250 x 210 mm	5 kg	0,87 kg	1 600 A02 65T



Os sets com cintos para ferramentas e malas podem ser encontrados a partir da página 24



Mala para ferramentas GWT 20

- Base robusta graças a materiais duradouros e à prova de choque
- Transporte seguro das ferramentas devido aos ganchos de bloqueio integrados para a conexão à L-BOXX



Dimensões (l x a x c)	Carga máxima	Peso	Número do pedido
230 x 340 x 430 mm	23 kg	2,4 kg	1 600 A02 5L6

SETS

SET MISTO DE FERRAMENTAS MANUAIS, 13 UNID.

- Embalagem prática – meia divisória compatível com o L-BOXX Mobility System da Bosch



Conteúdo:

- 1× faca de alcatifa retrátil universal,
- 1× lâminas de substituição (10 unid.),
- 1× nível (25 cm, magnético)
- 1× fita métrica (5 m)

Número do pedido 1 600 A02 7M3

SET MISTO DE ALICATES E DE FERRAMENTAS MANUAIS, 19 UNID.

- Sempre à mão: fornecido numa L-BOXX com 2 meias divisórias para arrumar e transportar facilmente todas as ferramentas



Conteúdo:

- 1× alicate de corte lateral diagonal, 1× fita métrica (5 m),
- 1× alicate universal, 1× alicate de pontas,
- 1× lâminas de substituição (10 unid.),
- 1× nível (25 cm, magnético),
- 1× faca de alcatifa retrátil universal

Número do pedido 0 615 990 N2S

SET MISTO DE CHAVES E FERRAMENTAS MANUAIS, 19 UNID.

- Sempre à mão: fornecido numa L-BOXX com 2 meias divisórias para arrumar e transportar facilmente todas as ferramentas



Conteúdo:

- 6× chave (SL3.5; SL6.5; TX15; TX20; PH1; PZ2)
- 1× nível (25 cm, magnético), 1× fita métrica (5 m),
- 1× faca de alcatifa retrátil universal,
- 1× lâminas de substituição (10 unid.), 1× L-BOXX 102

Número do pedido 0 615 990 N2R

GWT 20 + SET DE FERRAMENTAS MANUAIS, 17 UNID.

- Conjunto essencial para máxima mobilidade – mala para ferramentas aberta e 8 ferramentas manuais Bosch Professional para flexibilidade perfeita



Conteúdo:

- 1× GWT 20, 3× chave (SL3.5; SL6.5; PH2)
- 1× set de chaves angulares hexagonais (9 unid.),
- 1× alicate de corte lateral diagonal,
- 1× faca de alcatifa retrátil universal,
- 1× martelo, 1× nível (25 cm, magnético)

Número do pedido 1 600 A02 H5B

SET DE CINTO PARA FERRAMENTAS E MALAS, 5 UNID.



Conteúdo:

1× cinto 93 S/M, 1× GWT 2, 1× GWT 4, 2× ProClick Holder

Número do pedido 1 600 A02 65P

Conteúdo:

1× cinto 108 L/XL, 1× GWT 2, 1× GWT 4, 2× ProClick Holder

Número do pedido 1 600 A02 65R

SET DE CINTO PARA FERRAMENTAS E FERRAMENTAS MANUAIS, 19 UNID.



Conteúdo:

1× cinto 108 L/XL, 1× GWT 2, 1× GWT 4, 2× ProClick Holder, 3× chave (SL3.5; SL6.5; PH2), 1× alicate de corte lateral diagonal, 1× set de chaves angulares hexagonais (9 unid.), 1× faca de alcatifa retrátil universal

Número do pedido 1 600 A02 H5C

GSR 12V-15 + SET DE FERRAMENTAS MANUAIS, 13 UNID.

- A GSR 12V-15 Profissional foi concebida para perfurar em madeira até a um diâmetro máximo de 19 mm e em aço até 10 mm e para diâmetros de parafuso até 7 mm
- Flexibilidade total com a L-Boxx 102 graças às soluções otimizadas para armazenamento e transporte



Conteúdo:

1× GSR 12V-15, 2× bateria GBA 12V 2.0Ah, 1× carregador GAL 12V-20, 5× chave (SL3.5; SL4.5; SL6.5; PH2; PH2), 1× alicate de corte lateral diagonal, 1× alicate universal, 1× alicate de pontas, 1× L-BOXX 102

Número do pedido 0 601 868 10R



i

Os sets com ferramentas manuais VDE podem ser encontrados na página 8 – 11

Robert Bosch, S.A.

Departamento de Ferramentas Elétricas

Av. Infante D. Henrique, Lts. 2E-3E

1800-220 Lisboa

PORTUGAL

bosch-professional.de