

metabo®

ESPECIAL

NOVIDADES E PROMOÇÕES

2/2017

Promoção válida até 31.12.2017



**67 %
MAIS
POTÊNCIA**

**100 %
MAIS
AUTONOMIA**

**100 %
MAIS
DURABILIDADE**



Nº 1 EM TECNOLOGIA DE BATERIAS A NÍVEL MUNDIAL

Caro leitor,

Provavelmente já sabe: a liberdade de trabalhar sem fio pode ser viciante. Quando se experimenta, já não quer mudar. Nem é preciso, porque com a nossa tecnologia de baterias LiHD a capacidade e duração já não são um obstáculo, mesmo em ferramentas grandes. Agora damos mais um passo ao aumentar a capacidade das nossas baterias LiHD de 6.2 para 7.0 e de 3.1 para 3.5 Ah. Isto permite substituir a bateria com ainda menos frequência aumentando a sua produtividade. Trabalhar sem fio não só é mais satisfatório, como também poupa mais tempo. Os utilizadores de máquinas sem fio de diferentes fabricantes sabem que eventualmente terão de optar por uma solução em sistema que evite o transporte de diferentes baterias e carregadores. A compatibilidade é um dos fatores decisivos. Sabemos que gostaria que as suas ferramentas, baterias e carregadores fossem todos compatíveis entre si, e por muitos anos, uma vez que a tecnologia está em constante evolução. Na Metabo não só oferecemos compatibilidade ilimitada com a nossa tecnologia Ultra-M, uma gama completa de baterias na classe de 18V para todas as aplicações possíveis, e ainda uma série de ferramentas sem fio especiais que não vai encontrar em qualquer outro lugar. Encontrará algumas delas nas seguintes páginas.

Em suma: compatibilidade total e liberdade incomparável. Consulte este folheto e conheça os atrativos pacotes promocionais que preparámos para si.

Desejo-lhe uma agradável experiência ao trabalhar com nossas ferramentas,

Horst W. Garbrecht
CEO Metabo



Conteúdo Temático

Linha sem fio	Pág. 4-14
Martelos	Pág. 16-17
Berbequins	Pág. 18-20
Rebarbadoras	Pág. 22-27
Linha inox, chanfradoras	Pág. 28-29
Construção/renovação	Pág. 30-35
Serras esquadrias	Pág. 36-37
Ferramentas pneumáticas	Pág. 38
Promo Packs	Pág. 39

LiHD: A TECNOLOGIA DE BATERIAS MAIS POTENTE A NÍVEL MUNDIAL!

A referência a nível de potência máxima entra numa nova dimensão: a combinação das novas células de alto rendimento e os componentes completamente novos da bateria LiHD asseguram que a máxima potência está disponível durante um período de tempo extremamente longo.

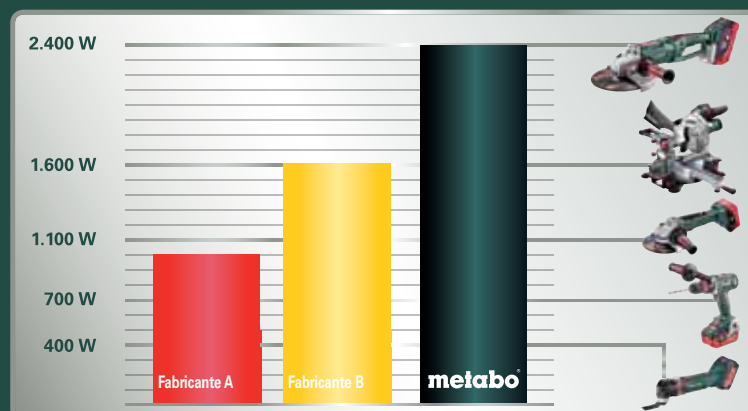


7.0 Ah

LiHD[®]
TECHNOLOGY

O QUE IMPORTA É A POTÊNCIA!

Se deseja a máxima flexibilidade, fiabilidade e potência: Metabo é a única marca a nível mundial que cobre toda a gama de potências - de 400 a 2,400 Watt.





uma questão de confiança

A SUA OFICINA SEM FIO.

1 BATERIA PARA TODAS AS APLICAÇÕES.

Mais informação em
www.metabo.com/pt

100 %
COMPATÍVEL



18V

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

18 V + 18 V 36 V MÁXIMA FLEXIBILIDADE DE BATERIA
 Você escolhe: 2x 18 V ou 1x 36 V.

Ø 230 MM
2,400 WATT
SEM FIO

Com apenas uma carga de bateria pode:

cortar 11 rails de proteção



Nº Pedido
616228000

cortar 75 telhas (dureza máxima)

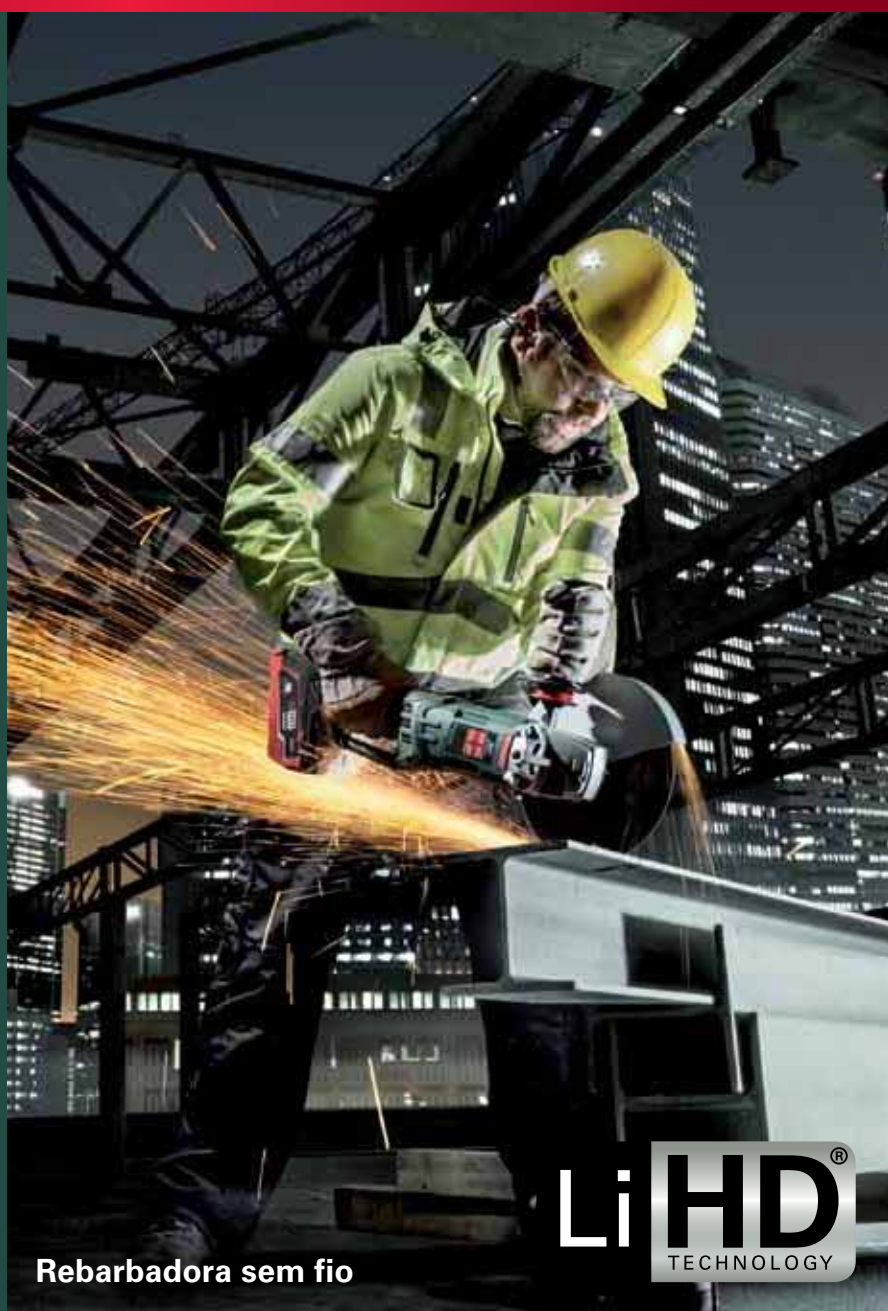


Nº Pedido
628116000

cortar 5 m placa de betão



Nº Pedido
628116000



Rebarbadora sem fio

LiHD[®]
 TECHNOLOGY

**36 V – 6,2 Ah

Máxima flexibilidade da bateria: rebarbadora sem fio com disco Ø 230 mm

2x 18 Volt
WPB 36-18 LTX BL 230

LiHD
 TECHNOLOGY

LiHD 7.0 Ah

18 V + 18 V 36 V

Nº Pedido 4351310283

€ 1 499,00



Características técnicas WPB 36-18 LTX BL 230

Diâmetro do disco	230 mm
Rotações em vazio	6.600 /min
Peso (incl. bateria)	6,5 kg

Equipamento standard
 Resguardo de protecção,
 flange de apoio, porca aperto,
 punho adicional Metabo
 VibraTech (MVT), chave pinos,
 4 baterias LiHD (18 V/7.0 Ah),
 2 carregadores ASC Ultra,
 MetaLoc

3 anos
 GARANTIA

LiHD
 TECHNOLOGY

M
 ultra
 Technology





36 V

MÁXIMA FLEXIBILIDADE DE BATERIA

Você escolhe: 2x 18 V ou 1x 36 V.



**67 %
MAIS
POTÊNCIA**

**100 %
MAIS
AUTONOMIA**

**100 %
MAIS
DURABILIDADE**



Nº 1 EM TECNOLOGIA DE BATERIAS A NÍVEL MUNDIAL

Máxima flexibilidade da bateria: martelo combinado sem fio

2x 18 Volt
KHA 36-18 LTX 32



LiHD 7.0 Ah

18 V + 18 V → 36 V

Nº Pedido 4350079683

€ 1 268,00

Características técnicas	KHA 36-18 LTX 32
Energia máx. golpe (EPTA)	3,1 J
Nº máx. golpes	4.500 /min
Ø furo em	
betão/alvenaria c/brocas coroa	32 mm / 68 mm
Peso (incl. bateria)	5,7 kg



Equipamento standard

Bucha SDS plus, bucha aperto rápido para encabadouro cilíndrico, punho adicional Metabo VibraTech (MVT), limitador de profundidade, 4 baterias LiHD (18 V/7.0 Ah), 2 carregadores ASC Ultra, MetaLoc



BATERIA COMPACTA DE 18 VOLT LiHD 3.5 AH



180 gramas mais leve
20 mm mais compacta
= melhor ergonomia com a mesma potência*

A Nº 1 EM TECNOLOGIA DE BATERIAS A NÍVEL MUNDIAL

Desde 2009 e no futuro:

100 %
COMPATIBILIDADE



entre todas as
baterias,
carregadores e
máquinas



Garantia de 3 anos
em todas as baterias

* em berbequins, aparafusadoras, martelos de perfuração e chaves de impacto sem fio.

Chaves de impacto sem fio 18 V

NOVO

SSW 18 LTX 200 SSW 18 LTX 400 BL

- Binário elevado, vibração reduzida e muito compacta
- Motor sem escovas Metabo (apenas SSW 18 LTX 400 BL)
- Também disponível com sextavado interior: SSD 18 LTX 200 (4350219682)

Action-cam grátis! (apenas SSW 18 LTX 400 BL)

Equipamento standard

Gancho para cinto, 2 baterias LiHD (18 V/3,5 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, estojo em plástico

Nº Pedido 4350219582

€ 399,00

Nº Pedido 4350220582

€ 469,00



Bateria compacta
LiHD 3,5 Ah

Tecnologia
Brushless



Características técnicas	SSW 18 LTX 200	SSW 18 LTX 400 BL
Encabadouro	Quadrado exterior 1/2"	Quadrado exterior 1/2"
Velocidade em vazio	0-2.300/min	0-2.150/min
Níveis de regulação rotação/binário	3	12
Binário máx.	210 Nm	400 Nm
Peso (com bateria)	1,4 kg	1,7 kg

Berbequim sem fio 18 V

NOVO

BS 18 LT

- Potência extrema com o robusto motor de 4 polos para furar e aparafusar

Equipamento standard

Bucha de aperto rápido, gancho para cinto e depósito para bits, 2 baterias LiHD (18 V/3,5 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, estojo em plástico



Bateria compacta
LiHD 3,5 Ah

Nº Pedido 4350210282

€ 369,00



Características técnicas	BS 18 LT
Velocidade em vazio	0-450/0-1.600/min
Binário máx. (macio/duro)	34 Nm/60 Nm
Ø furo aço / madeira	13/38 mm
Peso (com bateria)	1,6 kg

PARA CADA APLICAÇÃO A MÁQUINA SEM FIO CERTA.

CLASSE LTX

As potentes:
máxima potência para
trabalhos exigentes



Ø de perfuração
até 50 mm

Binário até
120 Nm



Berbequim-aparafusadora sem fio BS 18 LTX BL Q I
Berbequim de percussão sem fio SB 18 LTX BL Q I

Nº Pedido 4350235165

€ 542,00

Nº Pedido 4350235365

€ 549,00

Características técnicas	BS 18 LTX BL Q I	SB 18 LTX BL Q I
Rotações em vazio	0 - 600 / 0 - 2.050 /min	0 - 600 / 0 - 2.050 /min
Binário máx. (flexível/duro)	60 Nm / 120 Nm	60 Nm / 120 Nm
Ø do furo em madeira / aço / alvenaria	65 mm / 13 mm / -	65 mm / 13 mm / 16 mm
Peso (sem bateria)	2,3 kg	2,4 kg



Equipamento standard

Bucha Quick aperto rápido, punho adicional, clip para cinto e porta-pontas, carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, 2 baterias Li-Power (18 V/5,2 Ah), estojo plástico

CLASSE LT

As universais
para aplicações exigentes



Ø de perfuração
até 38 mm

Binário até
60 Nm



Berbequim-aparafusadora sem fio BS 18 LT BL
Berbequim de percussão sem fio SB 18 LT BL

Nº Pedido 4350232555

€ 299,00

Nº Pedido 4350231655

€ 319,00

Características técnicas	BS 18 LT BL	SB 18 LT BL
Rotações em vazio	0 - 600 / 0 - 2.100 /min	0 - 600 / 0 - 2.100 /min
Binário máx. (flexível/duro)	34 Nm / 60 Nm	34 Nm / 60 Nm
Ø do furo em madeira / aço / alvenaria	38 mm / 13 mm / -	38 mm / 13 mm / 13 mm
Peso (sem bateria)	1,5 kg	1,5 kg



Equipamento standard

Bucha aperto rápido, clip para cinto e depósito bits, carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, 2 baterias Li-Power (18 V/2,0 Ah), estojo em plástico

CLASSE L

As compactas
para trabalhos correntes/
fáceis



Ø de perfuração
até 20 mm

Binário até
50 Nm



Berbequim-aparafusadora sem fio BS 18 L
Berbequim de percussão sem fio SB 18 L

Nº Pedido 4350232150

€ 189,00

Nº Pedido 4350231750

€ 199,00

Características técnicas	BS 18 L	SB 18 L
Rotações em vazio	0 - 450 / 0 - 1.800 /min	0 - 450 / 0 - 1.800 /min
Binário máx. (flexível/duro)	25 Nm / 50 Nm	25 Nm / 50 Nm
Ø do furo em madeira / aço / alvenaria	13 mm / 20 mm / -	13 mm / 20 mm / 13 mm
Peso (sem bateria)	1,6 kg	1,6 kg



Equipamento standard

Bucha de aperto rápido, clip para cinto, 2 baterias Li-Power (18 V/2,0 Ah), carregador SC 60 Plus, estojo em plástico

LTX-3 BRUSHLESS - VERDADEIRAMENTE EXCECIONAL.

3 VELOCIDADES MOTOR SEM ESCOVAS POTÊNCIA 120 NM



NOVO

3ª velocidade com rotações elevadas

Máx. 3800/min - para um âmbito de aplicação alargado e um progresso de perfuração mais rápido



Sistema Metabo Quick

Trabalho rápido e eficiente graças à troca rápida sem ferramentas entre as diferentes aplicações

Berbequim-aparafusadora sem fio 18 V 3 velocidades BS 18 LTX-3 BL Q I



Nº Pedido 4350235565

€ 589,00

Características técnicas	BS 18 LTX-3 BL Q I
Rotações em vazio	0 - 600 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 min
Binário máx. (flexível/duro)	60 Nm / 120 Nm
Ø do furo em madeira / aço / alvenaria	65 mm / 13 mm / -
Peso (com bateria)	2,6 kg

5.2 Ah

Equipamento standard

Bucha Quick aperto rápido, punho adicional, clip para cinto e porta-pontas, carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, 2 baterias Li-Power (18 V/5,2 Ah), estojo em plástico



Berbequim de percussão sem fio 18 V 3 velocidades SB 18 LTX-3 BL Q I

Nº Pedido 4350235765

€ 599,00

Características técnicas	SB 18 LTX-3 BL Q I
Rotações em vazio	0 - 600 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 min
Binário máx. (flexível/duro)	60 Nm / 120 Nm
Ø do furo em madeira / aço / alvenaria	65 mm / 13 mm / 16 mm
Peso (com bateria)	2,6 kg

5.2 Ah

Equipamento standard

Bucha Quick aperto rápido, punho adicional, clip para cinto e porta-pontas, carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, 2 baterias Li-Power (18 V/5,2 Ah), estojo em plástico

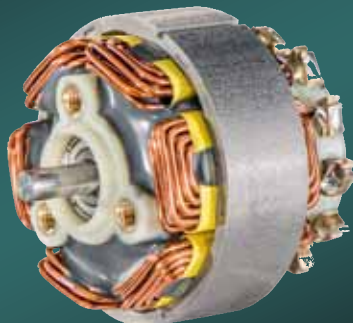


TECNOLOGIA BRUSHLESS: VERSATILIDADE MÁXIMA SEM ESCOVAS.

Motor sem escovas Metabo

Combinação perfeita entre precisão, velocidade e força. Para grande versatilidade de aplicações.

- Máxima potência, máximo rendimento
- Elevada flexibilidade (do parafuso mais pequeno ao maior)
- Motor sem escovas encapsulado com proteção contra poeiras otimizada para uma resistência ímpar
- Excelente rendimento devido à rotação elevada



BRUSHLESS MOTOR

Máquina de abrir roscas sem fio 18 V

GB 18 LTX BL Q I

Equipamento standard

Bucha de aperto rápido, punho adicional, clip para cinto e porta-pontas, carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, 2 baterias Li-Power (18 V/5,2 Ah), estojo plástico

Action-cam grátis!

Nº Pedido 4350382750

€ 609,00

Características técnicas	GB 18 LTX BL Q I
Rotações em vazio	0-600/2.050 min
Binário máx. (flexível/duro)	60/120 Nm
Ø do furo em madeira/aço	65/13 mm
Peso (com bateria)	2,5 kg

Martelo combinado sem fio 18 V

KHA 18 LTX BL 24 Quick

- Martelo combinado com 3 funções: furar com ou sem percussão e demolir
- Extremamente leve e compacto com encaixe para sistema de extração de poeiras ISA 18 LTX 24 (acessório)

Equipamento standard

Bucha SDS Plus, bucha aperto rápido para encabadouro cilíndrico, punho adicional, limitador profundidade, 1 bateria LiHD (18 V/3,5 Ah), 1 bateria LiHD (18 V/5,5 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, estojo em plástico

Nº Pedido 4350021151

€ 619,00

Características técnicas	KHA 18 LTX BL 24 Quick
Nº máx. golpes	4.500/min
Energia máx. golpe (EPTA)	2,2 J
Ø furo em betão / aço / madeira macia	24 / 13 / 25 mm
Rotações em vazio	0 - 1.200 rpm
Peso (com bateria)	3,4 kg



NOVO



Sistema extração de poeiras

ISA 18 LTX 24

- Furar sem produção de poeiras com o sistema de extração compacto e muito eficiente
- Para martelo KHA 18 LTX BL 24 Quick



NOVO

Nº Pedido 4493134189

€ 155,00

Martelo combinado sem fio 36 V

KHA 36 LTX

5,2 Ah

Equipamento standard

2 baterias Li-Power (36 V/5,2 Ah), carregador ASC Ultra, estojo em plástico

Nº Pedido 4350079565

€ 869,00

Características técnicas	KHA 36 LTX
Energia máx. golpe (EPTA)	3,1 J
Nº máx. golpes	4.500/min
Ø furo betão/alvenaria c/brocas coroa	32 / 68 mm
Peso (incl. bateria)	5,7 kg

Rebarbadora sem fio 18 V

WB 18 LTX BL 125 Quick

5,5 Ah

Equipamento standard

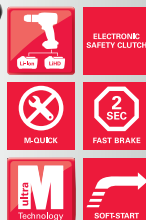
Resguardo, flange apoio, porca aperto rápido, punho adicional, filtro poeiras, 2 baterias LiHD (18 V/5,5 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, estojo plástico

Action-cam grátis!

Nº Pedido 4351307766

€ 579,00

Características técnicas	WB 18 LTX BL 125 Quick
Diâmetro do disco	125 mm
Rotações em vazio	9.000/min
Binário	2,5 Nm
Peso (incl. bateria)	2,6 kg



Rebarbadora sem fio 36 V

WPB 36 LTX BL 230

6,2 Ah

Equipamento standard

2 baterias LiHD (36 V/6,2 Ah), carregador ASC Ultra

Nº Pedido 4351310166

€ 999,00

Características técnicas	WPB 36 LTX BL 230
Diâmetro do disco	230 mm
Rotações em vazio	6.600/min
Peso (incl. bateria)	6,1 kg



O FUTURO EM 18 V: POTÊNCIA COM TOTAL VERSATILIDADE

OFERTA ESPECIAL



Combo Set 4.1 Metal

BRUSHLESS
MOTOR

Combo Set 5.1 Construção



Nº Pedido 4359101500

€ 1 129,00

Poupança:

€ 394,00

18 V



Nº Pedido 4359100600

€ 1 099,00

Poupança:

€ 430,00

OFERTA ESPECIAL



Aproveite! Oferta 3ª bateria 18V 4.0 Ah no valor de 122,00 €

Martelo combinado sem fio KHA 18 LTX

Nº Pedido 4350021096

€ 499,00

Equipamento standard

Punho adicional, limitador profundidade, alça de transporte, 3 baterias Li-Power (18 V/4,0 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, MetaLoc



18 V



O FUTURO EM 18 V: POTÊNCIA COM TOTAL VERSATILIDADE

OFERTA ESPECIAL



Aproveite! Oferta 3ª bateria 18V 4.0 Ah
no valor de 122,00 €

Berbequim-aparafusadora sem fio 18 V SB 18 LTX IMPULS

Equipamento standard

Bucha de aperto rápido Futuro Plus com casquilho metálico, punho lateral, 3 baterias Li-Power (18 V/4.0 Ah), carregador ASC 30-36 V „AIR COOLED“, estojo transporte em plástico

Características técnicas	SB 18 LTX IMPULS
Rotações em vazio	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Binário máx. (flexível/duro)	110 Nm
Ø do furo em madeira/aço/alvenaria	13 / 65 / 16 mm
Peso (com bateria)	2,1 kg

Nº Pedido 4350219296

€ 399,00



110 Nm



Berbequim percussão sem fio 18 V

SB 18 LT Set Mobile Workshop

- Potente motor de 4 polos para furar e aparafusar com rapidez; jogo de acessórios



Equipamento standard

Bucha aperto rápido, gancho para cinto e porta-bits, 2 baterias Li-Power (18 V/2.0 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, estojo plástico

Action-cam grátis!

Nº Pedido 4350210360

€ 299,00



Berbequim-aparafusadora sem fio 18 V

BS 18 L Quick Mobile Workshop

- Nova bucha 13 mm
- Motor de maiores dimensões para melhor desempenho
- Novo LED com maior luminosidade

Equipamento standard

Bucha de aperto rápido, clip para cinto, 2 baterias Li-Power (18 V/2.0 Ah), carregador SC 60 Plus, estojo em plástico

Nº Pedido 4350232087

€ 245,00



NOVO



Características técnicas	BS 18 L Quick
Rotação em vazio	0 - 450 / 0 - 1.800 /min
Binário máx. (flexível/duro)	25 Nm / 50 Nm
Ø furo em aço/madeira	13 mm / 20 mm
Peso (sem bateria)	1,6 kg

Chave de impacto sem fio 18 V

SSW 18 LTX 600

- Especialmente adequada para aplicações em ambiente industrial
- Bateria 5,2 Ah para durabilidade extra longa



Equipamento standard

Gancho para cinto, 2 baterias Li-Power (18 V/5,2 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, estojo transporte em plástico

5,2 Ah

Nº Pedido 4350219865

€ 579,00



Características técnicas	SSW 18 LTX 600
Encabadouro	Quadrado exterior 1/2"
Velocidade em vazio	0-1.600/min
Binário máx.	600 Nm
Peso (com bateria)	3,1 kg

Estojes de bits com códigos de cor e porta-bits

Estojo de bits

- 9 unidades
- Comp. = 25 mm
- Porta-bits magnético

Nº Pedido 44930419

€ 5,90



Estojo de bits

- 32 unidades
- Comp. = 25 mm
- Inclui 1 adaptador e 1 porta-bits magnético de ação rápida

Nº Pedido 44926700

€ 17,60



Estojo de bits

- 29 unidades
- Comp. = 25 mm (21 unid.)
- Comp. = 50 mm (6 unid.)
- Inclui 1 adaptador e 1 porta-bits magnético de ação rápida

Nº Pedido 4492671000

€ 15,90



Estojo de bits

- 56 unidades
- Comp. = 25 mm (48 unid.)
- Comp. = 75 mm (7 unid.)
- Inclui porta-bits magnético de ação rápida

Nº Pedido 44926702

€ 29,10



Estojo de bits

- 71 unidades
- Comp. = 25 mm (60 unid.)
- Comp. = 75 mm (9 unid.)
- Inclui 2 porta-bits magnéticos, 1 de ação rápida

Nº Pedido 44926704

€ 34,90



PICK+MIX

FLEXIBILIDADE ILIMITADA EM 18 VOLT.

Máquinas

€ 179,⁰⁰



Berbequim/Aparafusadora
BS 18 LT
Nº Pedido 4350210289



Berbequim/Aparafusadora
BS 18 LT BL
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4350232589



Berbequim percussão
SB 18 LT
Nº Pedido 4350210389



Berbequim percussão
SB 18 LT BL
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4350231689

€ 195,⁰⁰



Berbequim/Aparafusadora
BS 18 LT Quick
Nº Pedido 4350210489



Berbequim
BE 18 LTX 6
Nº Pedido 4350026189



Aparafusadora de impacto
SSD 18 LTX 200
Nº Pedido 4350219689



Chave de impacto
SSW 18 LTX 200
Nº Pedido 4350219589



Rebarbadora
W 18 LTX 125 Quick
Nº Pedido 4350217489



Multitool
MT 18 LTX
Nº Pedido 4351302189



Serra de recortes
STA 18 LTX
Nº Pedido 4350229889



Serra de sabre
ASE 18 LTX
Nº Pedido 4350226985

€ 269,⁰⁰



Berbequim-aparafusadora
BS 18 LTX BL I
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4350235084



Berbequim de percussão
SB 18 LTX BL I
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4350235284



Berbequim de percussão
SB 18 LTX Quick
Nº Pedido 4350220089



Chave de impacto
SSW 18 LTX 400 BL
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4350220589



Rebarbadora
WB 18 LTX BL 125 Quick
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4351307784



Rebarbadora
WPB 18 LTX BL 125 Quick
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4351307584



Serra de recortes
STA 18 LTX 140
Nº Pedido 4350140589



Rebarbadora cabeça plana
WF 18 LTX 125 Quick
Nº Pedido 4350130689

€ 309,⁰⁰



Berbequim-aparafusadora
BS 18 LTX-3 BL Q I
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4350235584



Berbequim percussão
SB 18 LTX-3 BL Q I
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4350235784



Máquina de abrir roscas
GB 18 LTX BL Q I
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4350382784



Chave de impacto
SSW 18 LTX 600
Nº Pedido 4350219889



Martelo combinado
KHA 18 LTX
Nº Pedido 4350021089

**VEJA COMO É
SIMPLES:**

1. Escolha a sua máquina
2. Escolha a bateria e carregador
3. Escolha o sistema de transporte/arrumação
4. Poupe em várias vertentes:

Pague apenas as máquinas,
baterias, carregadores e
sistemas de transporte de que
verdadeiramente necessita.
Nem mais, nem menos.

INDIVIDUAL



Rebarbadora
WPB 36-18 LTX BL 230
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4351310284
€ 729,00



Rebarbadora
WB 18 LTX BL 180
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4351308784
€ 339,00



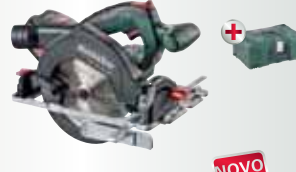
Martelo combinado
KHA 18 LTX BL 24 Quick
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4350021184
€ 399,00



Martelo combinado
KHA 36-18 LTX 32
Nº Pedido 4350079684
€ 589,00



Plaina
HO 18 LTX 20-82
Nº Pedido 4350208284
€ 243,00



Serra de esquadrias
KS 18 LTX 57
Nº Pedido 4350185784
€ 279,00



Pistola de silicone
KPA 18 LTX 400
Nº Pedido 4350120685
€ 369,00



Misturador
RW 18 LTX 120
Nº Pedido 4350116385
€ 339,00



Serra circular de bancada
TS 36-18 LTX BL 254
(Motor Brushless)
Nº Pedido 4351302585
€ 1 142,00

Todas as máquinas** e sets básicos são fornecidos com os inserts adequados para as MetaLoc.

**Excepto: serra de sabre e serrote de fita.



Baterias e Carregadores

Sets Básicos

P.V.P.



Set Básico 3 x 18V/5.2 Ah
3x Baterias 5.2 Ah
1x Carregador ASC 30 – 36 V
Nº Pedido 44985048
€ 329,00



Set Básico 3 x LiHD 3.5 Ah
3x Baterias LiHD 3.5 Ah
1x Carregador ASC 30 – 36 V
Metaloc
Nº Pedido 4498510000
€ 260,00



Set Básico 3 x LiHD 5.5 Ah
3x Baterias LiHD 5.5 Ah
1x Carregador ASC 30 – 36 V
Nº Pedido 4498507400
€ 420,00



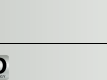
Set Básico 4 x LiHD 7.0 Ah
4x Baterias LiHD 7.0 Ah
2x Carregadores ASC Ultra
Metaloc
Nº Pedido 4498511100
€ 779,00

Baterias

P.V.P.



18 V/2.0 Ah
Nº Pedido 4492559600
€ 59,90



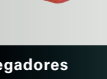
18 V/4.0 Ah
Nº Pedido 4492559100
€ 122,00



18 V/5.2 Ah
Nº Pedido 44925592
€ 160,00



18 V/LiHD 3.5 Ah
Nº Pedido 4492534600
€ 110,00



18 V/LiHD 5.5 Ah
Nº Pedido 4492534200
€ 195,00



18 V/LiHD 7.0 Ah
Nº Pedido 4492534500
€ 221,00

Carregadores

P.V.P.



Carregador
ASC 30 – 36 V
Nº Pedido 44927044
€ 47,80

Transporte e Arrumação

Metaloc

P.V.P.



MetaLoc Tamanho II (vazia)
Nº Pedido 44926431
€ 36,30

MetaLoc Tamanho II (incl. insert espuma)
Nº Pedido 44926449
€ 57,50

MetaLoc Tamanho III (vazia)
Nº Pedido 44926432
€ 43,90

MetaLoc Tamanho IV (vazia)
Nº Pedido 44926433
€ 51,30

Sacos

P.V.P.



Saco grande
Nº Pedido 4495700700
€ 37,00

Saco pequeno
Nº Pedido 4495700600
€ 24,00

A LINHA DE 10.8 V COM E SEM PERCUSSÃO: EXTRA COMPACTA, EXTRA VERSÁTIL

Aparafusadora sem fio 10.8 V

PowerMaxx BS Quick Pro

- Aparafusadora leve e compacta para múltiplas aplicações, com adaptador angular
- Sistema Quick da Metabo: mudança rápida do encabadouro da ferramenta e do acessório, para um trabalho versátil
- Veio com sextavado interior para pontas de aparafusar, para trabalhar sem bucha
- Com prático gancho para cinto, fixação à direita ou à esquerda sem recurso a ferramentas

Nº Pedido 4350015750

€ 236,00

Características técnicas	PowerMaxx BS Quick Pro
Rotações em vazio	0 - 360 / 0 - 1.400 min
Binário máx. duro	34 Nm
Ø furo em aço	10 mm
Ø furo em madeira	18 mm
Peso	0,8 kg

Equipamento standard

Bucha de aperto rápido Quick, adaptador angular Quick, clip para cinto, 1 bateria Li-Power 10,8 V/2,0 Ah, 1 bateria Li-Power 10,8 V/4,0 Ah, carregador LC 40, estojo em plástico



Berbequim de percussão sem fio 10.8 V

PowerMaxx SB Basic

- Berbequim de percussão sem fio leve e compacto para utilização universal
- Função de percussão para furar em alvenaria
- Luz de trabalho integrada para iluminação da área de trabalho
- Indicador de capacidade para controlo do nível de carga da bateria

Equipamento standard

Bucha de aperto rápido, clip para cinto, 2 baterias Li-Power (10,8 V/2,0 Ah), carregador LC 40 Plus, estojo em plástico

Nº Pedido 4350038550

€ 159,00

Características técnicas	PowerMaxx SB
Rotações em vazio	0 - 360 / 0 - 1.400 /min
Binário máx. macio/duro	17 Nm / 34 Nm
Ø furo em alvenaria/madeira/aço	10 mm / 18 mm / 10 mm
Peso (com bateria)	1,1 kg



Aparafusadora sem fio 10.8 V

PowerMaxx BS Basic

Equipamento standard

Bucha de aperto rápido, clip para cinto, 2 baterias Li-Power 10,8V/2,0, carregador LC 40, estojo em plástico

Promo

Nº Pedido 4350008050

€ 139,00

Características técnicas	PowerMaxx BS Basic
Rotações em vazio	0-360/0-1.400/min
Binário máx. duro	34 Nm
Ø furo em aço	10 mm
Ø furo em madeira	18 mm
Peso (com bateria)	0,8 kg



OFERTA ESPECIAL

Combo Set 10.8 V Powermaxx BS Basic + SSD

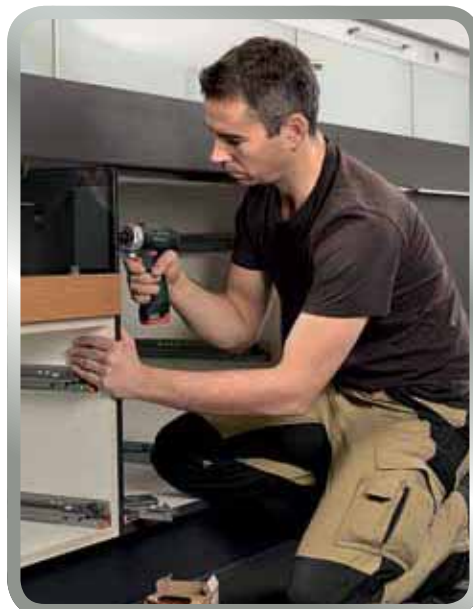
Equipamento standard

Aparafusadora sem fio PowerMaxx BS Basic, aparafusadora de impacto sem fio PowerMaxx SSD, bucha de aperto rápido, 3 baterias Li-Power (10,8 V/2,0 Ah), carregador LC 40, estojo em plástico

Nº Pedido 4358509200

€ 229,00

Características técnicas	PowerMaxx BS Basic	PowerMaxx SSD
Rotações em vazio	0 - 360 / 0 - 1.400 /min	0 - 2.300/min
Binário máx.	34 Nm (duro)	105 Nm
Encabadouro	-	Sextavado interior 1/4"
Ø furo em madeira / aço	18 mm / 10 mm	-
Peso	0,8 kg	1,0 kg



APARAFUSADORAS METABO PARA PLADUR AS ESPECIALISTAS EM DIVERSAS APLICAÇÕES.



Trabalho preciso
devido à regulação precisa do limitador de profundidade e engrenagens de garras silenciosas

Limitador de profundidade
totalmente amovível – para desaparafusar facilmente ou comutar entre utilização com alimentador ou individual

Selector do sentido de rotação e bloqueio do interruptor

Punho ergonómico com revestimento em borracha para maior conforto do utilizador

Aparafusadoras electrónicas 600 W

SE 2500
SE 4000
SE 6000

- Compactas e leves para fácil utilização apenas com uma mão
- Torque elevado para fixação de placas de gesso cartonado e fibra de gesso a estruturas de madeira e metal
- Electrónico Vario (V) para trabalhar com velocidade adequada ao material

Equipamento standard

Limitador de profundidade, porta-pontas magnético 1/4", ponta de aparafusar Phillips 2/25 mm

Nº Pedido 4042004400
€ 191,00

Nº Pedido 4042004500
€ 191,00

Nº Pedido 4042004600
€ 191,00

Características técnicas	SE 2500	SE 4000	SE 6000
rotações em vazio	0 - 2.500 /min	0 - 4.400 /min	0 - 6.200 /min
Binário máx. macio	11 Nm	9 Nm	7 Nm
Encabadouro	sextavado interior 1/4"	sextavado interior 1/4"	sextavado interior 1/4"
Peso (sem cabo)	1,2 kg	1,1 kg	1,1 kg

Chave de impacto 650 W

SSW 650

- Encabadouro quadrado de 1/2"
- Binário elevado com contra-golpes reduzidos
- Electrónico Vario (V) para regulação da velocidade
- Caixa de engrenagens robusta em alumínio

Nº Pedido 4040220400
€ 314,00

Características técnicas	SSW 650
rotações em vazio	0 - 2.100 /min
Binário máx.	600 Nm
Níveis de binário	1
Peso (sem cabo)	3,0 kg

Aparafusadoras sem fio 18 V

SE 18 LTX 2500
SE 18 LTX 4000
SE 18 LTX 6000

- Trabalho rápido para excelente produtividade
- Ótima precisão graças ao limitador de profundidade ajustável
- Electrónico Vario (V) para trabalhar com velocidade adequada ao material

Equipamento standard

Limitador de profundidade, porta-pontas magnético 1/4", ponta de aparafusar Phillips 2/25 mm, clip para cinto, 2 baterias Li-Power (18 V/2,0 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, estojo em plástico



Nº Pedido 4352004750
€ 335,00

Nº Pedido 4352004850
€ 335,00

Nº Pedido 4352004950
€ 335,00

Características técnicas	SE 18 LTX 2500	SE 18 LTX 4000	SE 18 LTX 6000
Voltagem da bateria	18 V	18 V	18 V
Binário máx. macio	9 Nm	7 Nm	5 Nm
rotações em vazio	0 - 2.500 /min	0 - 4.000 /min	0 - 6.000 /min
Encabadouro	sextavado interior 1/4"	sextavado interior 1/4"	sextavado interior 1/4"
Peso (com bateria)	1,4 kg	1,3 kg	1,3 kg



MARTELOS ELECTROPNEUMÁTICOS

POTÊNCIA PARA APLICAÇÕES EXIGENTES

Martelos combinados electrónicos

KHE 2660 Quick

UHEV 2860-2 Quick

- Para furar com percussão, demolir ou furar sem percussão/aparafusar - a nova geração de martelos está à altura das exigências dos profissionais.
- Mecanismo de percussão de elevada potência
- Caixa de velocidades robusta em alumínio fundido
- Excelente proteção contra poeiras
- Durabilidade garantida, mais leves e ergonómicos

SDS-plus

Nº Pedido 4050066351

€ 199,00

Nº Pedido 4050071350

€ 269,00

Características técnicas	KHE 2660 Quick	UHEV 2860-2 Quick
Potência nominal	850 W	1.100 W
Energia por golpe	3,0 J	3,4 J
Diâmetro máx. furo	26 mm	28 mm
Eletrónico	V (Vario)	VTC (Vario-Tacho-Constamatic)
N.º Impactos	4300 / min.	4500 / min.
Peso	3,1 kg	3,3 kg



KHE 2660 Quick

UHEV 2860-2 Quick

Equipamento standard

Bucha SDS-Plus, bucha aperto rápido para encabadouro cilíndrico (UHEV 2860-2 Quick), limitador de profundidade, punho adicional revestido a borracha, mala em plástico



Martelo combinado eletrónico

KHE 3251

- Martelo combinado com 3 funções: furar com percussão, furar e demolir
- Embraiagem Metabo S-automatic: desactivação mecânica em caso de bloqueio da broca
- Metabo Quick: substituição rápida da bucha de percussão SDS-Plus pela bucha de aperto rápido, para furar em madeira e metal
- Electrónico Vario (V) para rotação adequada ao material
- Metabo VibraTech (MVT): sistema de amortecimento integrado e punho adicional para redução das vibrações e proteção do utilizador

SDS-plus

Nº Pedido 4050065900

€ 369,00

Características técnicas	KHE 3251
Nº máx. golpes	4.470 / min
Energia máx. golpe (EPTA)	3,1 J
Ø furo em betão / aço / madeira macia	32 / 13 / 35 mm
Posições do escopro	12
Peso (sem cabo)	3,6 kg



Equipamento standard

Bucha SDS Plus, bucha aperto rápido para encabadouro cilíndrico, punho adicional Metabo VibraTech (MVT), limitador profundidade, estojo plástico



Martelo rotativo electrónico / Martelo combinado electrónico

BHE 2444

KHE 2444

- Furar com ou sem percussão
- Sistema electrónico Vario (V) para trabalhar com rotações adequadas ao material
- Embraiagem de segurança Metabo S-automatic: para limitar o binário de retorno brusco que ocorre quando a broca fica presa
- Função de demolição (apenas KHE 2444)

SDS-plus

Nº Pedido 4050615300

€ 140,00

Nº Pedido 4050615400

€ 159,00

Características técnicas	BHE 2444	KHE 2444
Potência nominal	800 W	800 W
Ø furo em betão / aço / madeira macia	24 / 13 / 30 mm	24 / 13 / 30 mm
Energia máx. golpe (EPTA)	2,3 J	2,3 J
Encabadouro	SDS-plus	SDS-plus
Potência de percussão	171 J/s	171 J/s
Peso (sem cabo)	2,3 kg	2,4 kg



Equipamento standard

Bucha SDS-plus, punho adicional, limitador de profundidade, mala em plástico



OS MARTELOS SDS-MAX: VERSÁTEIS E COM SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO

Martelo combinado electrónico 1010 W

KHE 5-40

- Sistema Metabo VibraTech (MVT): amortecimento integrado no punho principal e punho adicional para redução da vibração e protecção da saúde e bem-estar do utilizador
- Electrónico VTC (Vario-Tacho-Constamatic) para regulação contínua e constante das rotações
- Pré-selecção da rotação
- Arranque suave para furar com precisão
- Caixa de engrenagens em magnésio

SDS-max

Características técnicas KHE 5-40

Ø furo em	
- betão c/ brocas percussão	40 mm
- betão c/ brocas coroa	90 mm
Energia máx. golpe (EPTA)	7,5 J
Nº máx. golpes	3.200 /min
Potência por golpe	400 J/s
Peso (sem cabo)	6,2 kg



Promo

Nº Pedido 4050068700

€ 535,00

Equipamento standard

Punho adicional Metabo VibraTech (MVT), limitador de profundidade, lubrificante, pano de limpeza, mala em plástico



Martelo demolição electrónico 1300 W

MHE 5

- Sistema Metabo VibraTech (MVT): amortecimento integrado no punho principal para redução da vibração e protecção da saúde e bem-estar do utilizador
- Electrónico Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Pré-selecção da rotação
- Arranque suave para demolir com precisão
- Caixa de engrenagens em magnésio

SDS-max

Características técnicas MHE 5

Nº máx. golpes	3.000/ min
Energia máx. golpe (EPTA)	8,6 J
Potência por golpe	430 J/s
Posições do escopro	12
Peso (sem cabo)	6,6 kg



Promo

Nº Pedido 4059085000

€ 449,00

Equipamento standard

Punho adicional em arco, lubrificante, pano de limpeza, mala em plástico



Martelo demolição 1600 W

MHE 96

- Sistema antivibração do punho Metabo VibraTech (MVT)
- Interruptor bloqueável para trabalho contínuo confortável
- Arranque suave

SDS-max



Promo

Nº Pedido 4050039600

€ 839,00



Equipamento standard

Punho adicional em arco, lubrificante, pano de limpeza, mala em plástico



Martelo combinado electrónico 1700 W

KHE 96

- Sistema anti-vibração dos punhos Metabo VibraTech (MVT)
- Redução da força de impacto em 30 % para trabalhar materiais mais macios
- Eficaz dissipação do calor e peso reduzido devido à caixa de velocidades em alumínio fundido sob pressão
- Arranque suave
- Embraiagem de segurança Metabo S-automatic

Equipamento standard

Punho adicional Metabo VibraTech (MVT), limitador de profundidade, lubrificante, pano de limpeza, mala em plástico

Características técnicas KHE 96

Binário	120 Nm
Ø furo em betão com brocas de percussão	50 mm
Nº máximo de impactos	1.950/ min
Energia máx. por golpe (EPTA)	20 J
Diâmetro colar de aperto	73 mm
Peso (sem cabo)	11,8 kg



SDS-max

Promo

Nº Pedido 4050059600

€ 949,00



Características técnicas MHE 96

Nº máximo de impactos	1.950/ min
Energia máx. por golpe (EPTA)	20 J
Peso (sem cabo)	11,0 kg

UP-GRADE DA LINHA DE BERBEQUINS ELECTRÓNICOS COM E SEM PERCUSSÃO

60 anos de experiência em berbequins de percussão

Há 60 anos que a Metabo produz berbequins de percussão potentes e duráveis com a reconhecida qualidade "Made in Germany". Com base nesta experiência, os berbequins de percussão foram recentemente otimizados: o habitual desempenho potente com ergonomia melhorada e peso reduzido.



SBEV 1300-2



Extremamente seguro

Embraiagem de segurança Metabo S-automatic: para limitar o binário de retorno brusco que ocorre quando a broca fica presa

Extremamente potente

Motor Metabo Marathon com 1.300 Watt e electrónico VTC

Extremamente robusto

Caixa de velocidades em alumínio fundido sob pressão

Berbequim de percussão 1300 W

SBEV 1300-2

- Caixa de velocidades robusta em alumínio fundido sob pressão
- Motor Metabo Marathon com protecção contra poeiras
- Embraiagem de segurança S-automatic

Equipamento standard

Bucha aperto rápido Futuro Top, punho adicional longo, estojo em plástico, limitador de profundidade

Nº Pedido 4020078550
€ 229,00

Características técnicas	SBEV 1300-2
Binário máximo	44 - 16 Nm
Ø furo em aço / madeira / betão	16 / 40 / 20 mm
Rotações em vazio/ min	0 - 1.100 - 3.100
Electrónico	VTC (Vario-Tacho-Constamatic)
Peso (sem cabo)	2,8 kg



Berbequim de percussão 850 W

SBE 850-2

- Sistema electrónico Vario (V)
- Motor Metabo Marathon com protecção contra poeiras
- Embraiagem de segurança S-automatic

Equipamento standard

Bucha de aperto rápido Futuro Plus, punho adicional, limitador de profundidade, estojo em plástico

Nº Pedido 4020078250
€ 155,00

Características técnicas	SBE 850-2
Binário máximo	36 / 14 Nm
Ø furo aço / madeira / betão	13 / 40 / 20 mm
Rotações em vazio/ min	0-1.100 - 3.100
Peso (sem cabo)	2,6 kg



Berbequim 1300 W

BEV 1300-2

- Caixa de velocidades robusta em alumínio fundido sob pressão
- Regulador para pré-selecção das rotações
- Motor Metabo Marathon com protecção contra poeiras
- Embraiagem de segurança S-automatic
- Veio com sextavado interior para pontas de aparafusar para trabalhar sem bucha

Equipamento standard

Bucha de aperto rápido Futuro Plus, punho adicional, punho adicional longo, caixa de cartão

Nº Pedido 4010057481
€ 259,00

Características técnicas	BEV 1300-2
Binário máximo	44-16 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	16 / 40 mm
Rotações em vazio/ min	0-1.100 - 3.100
Electrónico	VTC (Vario-Tacho-Constamatic)
Peso (sem cabo)	2,8 kg



Berbequim 850 W

BE 850-2

- Sistema electrónico Vario (V)
- Motor Metabo Marathon com protecção contra poeiras
- Embraiagem de segurança S-automatic

Equipamento standard

Bucha aperto rápido Futuro Plus, punho adicional, caixa de cartão

Nº Pedido 4010057381
€ 184,00

Características técnicas	BE 850-2
Binário máximo	36 / 14 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	13 / 40 mm
Rotações em vazio/ min	0-1.100 - 3.100
Peso (sem cabo)	2,6 kg



Produtividade máxima
com os nossos

ACESSÓRIOS



Buchas de aperto rápido

- Segurança de trabalho e longa vida útil
- Ótima resistência à poeira e ao desgaste

Futuro Top: a primeira bucha de aperto rápido para trabalhos de percussão com um mecanismo de mola de aperto integrado e proteção dupla contra poeiras



Buchas aperto rápido	Capacidade	Rosca interior	Nº pedido	P.V.P. Promo
Futuro Top, R (direita)	1 - 13 mm	1/2"-20 UNF	44936226	€ 41,00
Futuro (direita)	3 - 16 mm	B16	44936362	€ 56,70
Futuro Plus S2M (dir./esq., percussão)	1.5 - 13 mm	1/2"-20 UNF	44936620	€ 23,60
Futuro Plus S1 (dir./esq., percussão)	1.5 - 13 mm	1/2"-20 UNF	44936621	€ 23,60
Futuro Plus S1M Quick (dir./esq., percussão)	1.5 - 13 mm	Quick	4492724000	€ 53,70
Futuro Plus H1 (dir./esq.)	1 - 10 mm	Quick	4492725900	€ 25,80
Futuro Plus H1 (dir./esq., roscas)	1.5 - 13 mm	Quick	4492723700	€ 51,80
¹⁾ Futuro Plus S2M (enc. cilíndrico p/ martelos)	1.5 - 13 mm	Quick	44931927	€ 49,30
²⁾ Futuro Plus S2M (enc. cilíndrico p/ martelos)	1.5 - 13 mm	Quick	4493196800	€ 47,90
¹⁾ SDS Plus		Quick	44931928	€ 35,80
²⁾ SDS Plus		Quick	4493194300	€ 34,80

¹⁾ UHE 2250/2450/2650/2850 e KHE 2650/2851

²⁾ KHE 3251, KHA 36 LTX, KHE 2660/2860 e UHE 2660/2860

Adaptadores

Para máquinas sem fio

- Substituição rápida e facilidade de trabalho
- Adaptadores adequados para rotação à direita e à esquerda



Adaptador
44927077
(Classe LT)



Porta-pontas 4492726100

Adaptadores	Nº Pedido	P.V.P. Promo
Adapt. angular Quick (PowerMaxx)	4492726100	€ 23,30
Adapt. angular Quick (LT)	44927077	€ 50,30
Adapt. angular Quick (LTX)	44927242	€ 60,40
Porta-pontas Quick	44927241	€ 45,10

Estojo de brocas

Estojo de brocas SP 13

- Muito prático, transporte ideal
- 13 brocas sortidas



Nº Pedido 4492672800

€ 12,40



Estojo de brocas HSS, 19 unid.

- Estojo HSS-R/G e CO
- Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm

HSS-R

Nº Pedido 44927151

€ 9,00

HSS-G

Nº Pedido 44927153

€ 16,70

HSS-CO

Nº Pedido 44927157

€ 38,00



Brocas SDS-Plus



Brocas	Nº Pedido	P.V.P. Promo
Brocas SDS-Plus		
6 x 110 mm	44931824	€ 2,30
6 x 160 mm	44931825	€ 2,50
8 x 160 mm	44931833	€ 2,50
10 x 160 mm	44931838	€ 3,30
12 x 210 mm	44931845	€ 5,00
14 x 210 mm	44931850	€ 6,40
16 x 210 mm	44931855	€ 7,90

Estojo de brocas/escopros SDS-plus Pro 4

- 10 unidades, inclui Multitool

Nº Pedido 4493169000

€ 51,50



Ponteiros e escopros



SDS Plus	Nº Pedido	P.V.P. Promo
250 mm	4492840600	€ 3,20
250 x 20 mm	4492840700	€ 3,20
250 x 40 mm	4492840800	€ 4,00



SDS Plus	Nº Pedido	P.V.P. Promo
250 mm	4492917800	€ 7,30
250 x 20 mm	4492917900	€ 7,30



SDS Max	Nº Pedido	P.V.P. Promo
400 mm	4492840900	€ 5,60
400 x 25 mm	4492841000	€ 5,60
400 x 50 mm	4492841100	€ 7,60



SDS Max	Nº Pedido	P.V.P. Promo
400 mm	4492918000	€ 13,40
400 x 25 mm	4492918100	€ 13,40

Adaptadores aspiração de poeiras

DDE 14

DDE 72

- Perfuração limpa e segura em paredes e tectos
- Adequado para furos até 14 ou 72 mm de diâmetro



Ø 14 mm



Ø 72 mm

Nº Pedido 44930829
€ 28,00

Nº Pedido 4493134300
€ 81,40

A MISTURA PERFEITA ENTRE ROBUSTEZ E ERGONOMIA: OS MISTURADORES METABO.

Cobertura em borracha flexível
protege o interruptor On/Off de salpicos.

Saída lateral do cabo
reduz o risco de rutura.



Encabadouro
com rosca fêmea M 14.



Proteção contra impacto em borracha
protege a máquina em caso de queda – evita danos nas superfícies de contacto circundantes.

Resguardo do motor
protege contra água e poeiras.



Posicionamento ergonómico dos punhos para esforço reduzido ao misturar materiais de elevada viscosidade.

Misturadores 1200 e 1600 W

RWEV 1200 RWEV 1600-2

- Botão para pré-selecção da velocidade
- Electrónico VTC (Vario-Tacho-Constamatic para regulação contínua e constante das rotações
- Arranque suave para trabalho sem salpicos.

Equipamento standard
Barra misturadora RS-R3



Nº Pedido 4011404500
€ 225,00

Nº Pedido 4011404700
€ 438,00

Características técnicas	RWEV 1200	RWEV 1600-2
Ø máx. do misturador	140 mm	160 mm
Rotações em vazio	0 - 590 /min	0 - 470 / 0 - 680 /min
Número de engrenagens	1	2
Peso (sem cabo)	3,4 kg	4,5 kg



Berbequim electrónico 650 W

BE 650

- Sistema electrónico Vario (V) para trabalhar com rotações adequadas ao material
- Botão para pré-selecção da velocidade
- Rotação reversível direita/esquerda

Equipamento standard
Bucha de cremalheira, chave de bucha



Nº Pedido 4010036000
€ 89,00

Características técnicas	BE 650
Binário máximo	9 Nm
Ø furo em aço /madeira macia	13 / 30 mm
Rotações em vazio	2.800/min
Peso (sem cabo)	1,8 kg

Berbequim de percussão 650 W

SBE 650 + Jogo 13 brocas 26728

Equipamento standard
Bucha aperto rápido Futuro Plus, punho adicional, limitador de profundidade, estojo em plástico



Nº Pedido 4029091800
€ 99,00

Características técnicas	SBE 650
Ø furo em betão/aço / madeira macia	16 / 13 / 30 mm
Velocidade em vazio	2.800 /min
Nº máx. de impactos	44.800 /min
Peso (sem cabo)	1,8 kg

Berbequim de percussão 760 W

SBE 760



Equipamento standard
Bucha aperto rápido Futuro Plus, punho adicional, limitador de profundidade, estojo em plástico

Nº Pedido 4020084185
€ 139,00

Características técnicas	SBE 760
Binário máximo	24/9 Nm
Rotações em vazio	0 - 1.200/ 3.200 min
Peso (sem cabo)	2,3 kg



Berbequim 750 W

BE 75-16

- Furar aço inox, aparafusar, furar com brocas Forstner e em espiral, serras craneanas de grandes diâmetros, misturar tintas e materiais espessos
- Binário muito elevado
- Electrónico V e embraiagem de segurança S-Automatic

Equipamento standard
Bucha de cremalheira, chave de bucha



Nº Pedido 4010058000
€ 276,00

Características técnicas	BE 75-16
Binário máximo	75 Nm
Ø furo em aço /madeira macia	16 / 50 mm
Rotações em vazio/ min	0-660
Peso (sem cabo)	2,6 kg



Acessórios para misturadores

Barra misturadora tipo RS-R3 – efeito de mistura de baixo para cima

- Ideal para materiais pesados e viscosos
- Especialmente adequada para todos os tipos de argamassa, estuque, betonilha, cola para azulejos, etc...

Designação	Diâmetro mm	Comprimento mm	Encabadouro	Quantidade máx. material kg	Nº Pedido	P.V.P. Promo
RS-R3	120	590	M 14	15-25	4492673400	33,00 €
RS-R3	140	590	M 14	25-40	4492673500	36,70 €
RS-R3	160	590	M 14	30-60	4492673600	41,70 €

Barra misturadora tipo RS-R2 – efeito de mistura de baixo para cima

- Ideal para materiais espessos e viscosos
- Especialmente adequada para cola para azulejos e construções, argamassa e estuque preparado, massas de betume, etc....

Designação	Diâmetro mm	Comprimento mm	Encabadouro	Quantidade máx. material kg	Nº Pedido	P.V.P. Promo
RS-R2	100	590	13 mm sext.	10-15	4492673700	17,30 €
RS-R2	120	590	M 14	10-15	4492673800	25,90 €
RS-R2	140	590	M 14	15-30	4492673900	28,30 €

Barra misturadora tipo RB 4 - misturar sem bolhas

- As pás de mistura criam uma força de pressão elevada e evitam a penetração de ar
- Ideal para todos os materiais viscosos, com tendência a formar grumos
- Particularmente adequada para massas de betume e autonivelantes, revestimentos de resina epóxi, etc....

Designação	Diâmetro mm	Comprimento mm	Encabadouro	Quantidade máx. material kg	Nº Pedido	P.V.P. Promo
RB 4	120	590	M 14	15-25	4492674100	25,40 €

Barra misturadora tipo RS 12 – efeito de mistura de cima para baixo

- Mistura rápida e homogênea de materiais de baixa viscosidade
- Ideal para todos os materiais líquidos e autonivelantes

Designação	Diâmetro mm	Comprimento mm	Encabadouro	Quantidade máx. material kg	Nº Pedido	P.V.P. Promo
SR 12	120	590	M 14	20-40	4492674200	25,90 €
SR 12	140	590	M 14	40-65	4492674300	35,40 €

Barra misturadora tipo RS-L2 – efeito de mistura de cima para baixo

- Geometria da espiral otimizada para trabalho sem salpicos de materiais de baixa viscosidade
- Particularmente adequada para revestimentos finos, cola, massa de moldagem ou de gesso, colas à base de dispersão

Designação	Diâmetro mm	Comprimento mm	Encabadouro	Quantidade máx. material kg	Nº Pedido	P.V.P. Promo
RS-L2	80	400	M 14	20-30	4492674400	11,10 €
RS-L2	120	590	M 14	20-30	4492674500	22,80 €



REBARBADORAS METABO: POTENTES E ROBUSTAS.

OFERTA ESPECIAL

WQ 1000 / WQ 1400

- Proteção contra re arranque
- Motor Metabo Marathon com proteção contra poeiras patenteada, para longa vida útil
- Metabo Quick para troca fácil do disco através de porca de aperto rápido
- Embraiagem de segurança Metabo S-automatic
- Escovas de carvão Auto-stop
- Eletrônico Tacho Constamatic (TC) de onda plena para velocidade constante (apenas WQ 1400)



Nº Pedido 4082003500

€ 119,00

Nº Pedido 4080034600

€ 135,00

Características técnicas	WQ 1000	WQ 1400
Potência nominal	1.010 W	1.400 W
Diâmetro do disco	125 mm	125 mm
Rotações em vazio	10.000 /min	10.500 /min
Binário	3,0 Nm	3,3 Nm
Peso (sem cabo)	1,8 kg	1,9 kg

Equipamento standard

Resguardo de proteção Quick (WQ 1400), flange de apoio, porca de aperto Quick, punho adicional

MARATHON MOTOR



Rebarbadoras 750 W

W 750-115/125

- Proteção contra re arranque



Equipamento standard

Resguardo de proteção, flange de apoio, porca de aperto, punho adicional e chave de pinos

Nº Pedido 4080123000 / 4080123100

€ 67,00

Características técnicas	W 750-115/125
Diâmetro do disco	115 mm / 125 mm
Rotações em vazio	11.000 / 11.000 min
Peso (sem cabo)	1,5 kg



Rebarbadoras 1000 W e 1250 W

WEV 10-125 Quick

WA 12-125 Quick

- Elevada durabilidade mesmo em aplicações extremas: as rebarbadoras mais potentes e robustas da sua classe
- Proteção contra re arranque



Também disponível com interruptor homem-morto (WP 12-125 Quick). Consulte-nos.

Nº Pedido 4080038800

€ 159,00

Nº Pedido 4080042200

€ 164,00

Equipamento standard

Resguardo de proteção Quick, flange de apoio, porca de aperto Quick, punho adicional

Características técnicas	WEV 10-125 Quick	WA 12-125 Quick
Diâmetro do disco	125 mm	125 mm
Rotações em vazio	2.800-10.500/min	11.000/min
Binário	2,7 Nm	3,4 Nm
Peso (sem cabo)	2,1 kg	2,4 kg
Regulação de rotações	■	-
Autobalancer	-	■
Metabo VibraTech (MVT)	-	■



Rebarbadoras 900 W

W 9-115/125

- Compacta, com o punho mais estreito da sua classe
- Ergonomia exemplar
- Proteção contra re arranque



Equipamento standard

Resguardo Quick, flange apoio, porca de aperto, punho adicional, chave pinos

Também disponível com interruptor homem-morto. Consulte-nos.

Nº Pedido 4080035400/7600

€ 115,00

Características técnicas	W 9-115/125
Diâmetro do disco	115/125 mm
Rotações em vazio	10.500/min
Binário	2,5 Nm
Peso (sem cabo)	2,1 kg



Rebarbadora 1500 W

WE 1500-125 RT

- Potente e robusta com punho Soft ergonômico, para trabalhar com pouco esforço, principalmente em operações acima do nível da cabeça



Equipamento standard

Resguardo de proteção, flange de apoio, porca de aperto, punho adicional, chave de pinos

Nº Pedido 4080124100

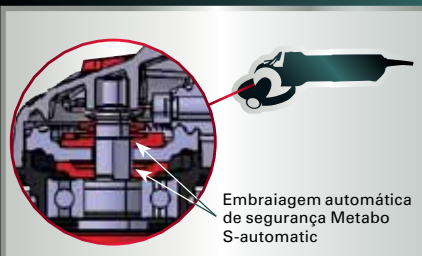
€ 159,00

Características técnicas	WE 1500-125 RT
Diâmetro do disco	125 mm
Rotações em vazio	11.000 / min
Peso (sem cabo)	2,4 kg



Comprovada há 50 anos:
em braiagem de segurança
Metabo S-automatic.

PROTEÇÃO DE SÉRIE



Embraiagem automática de segurança Metabo S-automatic

Redução máxima do retrocesso

Desativação mecânica direta em caso de bloqueio do disco:

- Proteção máxima do utilizador:** minimiza o risco de retrocesso em caso de bloqueio do disco
- Produtividade máxima:** continuação imediata do trabalho após o desbloqueio

NOVO SISTEMA ESCOVAS CARVÃO: O DOBRO DA VIDA ÚTIL

2x MAIS
VIDA ÚTIL
NOVO SISTEMA
ESCOVAS CARVÃO



Menos desgaste – menos custos.

- Vida útil 100 % mais longa
- Agora disponível em todas as rebarbadoras Metabo 1.550, 1.700 e 1.900 Watt
- Tempo de vida útil mais longo quando comparado com a concorrência

2 vezes mais vida útil das rebarbadoras Metabo



Nº Pedido 4080049600

€ 169,00

Nº Pedido 4080051400

€ 239,00

Características técnicas	WEVA 15-125 Quick	WEBA 17-125 Quick
Diâmetro do disco	125 mm	125 mm
Potência nominal	1.550 W	1.700 W
Potência útil	940 W	1.040 W
Rotações em vazio	2.800 - 11.000 /min	11.000 /min
Binário	3,5 Nm	3,7 Nm
Peso (sem cabo)	2,5 kg	2,7 kg
Motor Marathon	■	■
Porca de aperto	M-Quick	M-Quick
Punho adicional VibraTech (MVT)	■	■
Autobalancer	■	■
Embraiagem segurança S-automatic	■	■
Eletrónico	VTC	TC
Proteção contra re arranque	■	■
Travão de disco	-	■

Equipamento standard WEVA 15-125 Quick

Resguardo de protecção Quick, flange de apoio, porca de aperto Quick, punho adicional Metabo VibraTech (MVT)



Equipamento standard WEBA 17-125 Quick

Resguardo de protecção Quick, flange de apoio, porca de aperto Quick, punho adicional Metabo VibraTech (MVT)



Também disponíveis com interruptor homem-morto. Consulte-nos.

A REVOLUÇÃO NO ESTALEIRO DE CONSTRUÇÃO.

Mesma capacidade de corte - metade do peso.

A nova **WE 19-180 Quick RT** com a sua caixa de engrenagens compacta e o disco de 180 mm tem a mesma capacidade de corte que uma rebarbadora grande (Ø 230 mm) e pesa menos 50%.

Ergonomia perfeita

- Punho estreito
- Caixa de engrenagens pode ser montada a cada 90°



2,7 kg

5,8 kg

WE 19-180 Quick RT

Rebarbadora grande

Metade do peso – mesma capacidade de corte.

NOVO



Nº Pedido 4090108800

€ 217,00

Características técnicas	WE 19-180 Quick RT
Potência nominal	1.900 W
Diâmetro do disco	180 mm
Rotações em vazio	8.200 / min
Binário	5 Nm
Peso (sem cabo)	2,7 kg



Equipamento standard

Resguardo de protecção Quick, flange de apoio, porca de aperto Quick, punho adicional Metabo VibraTech (MVT)

2x MAIS
VIDA ÚTIL
NOVO SISTEMA
ESCOVAS CARVÃO

MARATHON
MOTOR

Dobro da vida útil graças ao novo sistema refrigerador e de escovas de carvão no motor Metabo Marathon

MAXIMIZAÇÃO DE POTÊNCIA: A LINHA DE GRANDES REBARBADORAS.

Rebarbadoras 2200 W

WE 22-180/230 MVT

- Motor Marathon
- Punhos Metabo VibraTech (MVT)
- Embraiagem de segurança electrónica e protecção contra sobrecargas
- Resguardo de protecção ajustável sem ferramentas
- Punho principal rotativo
- Protecção contra re arranque e interruptor de segurança



Nº Pedido 4090646300/400

€ 179,00

Características técnicas WE 22-180/230 MVT

Diâmetro disco rebarbar	180 / 230 mm
Rotações em vazio	8.500 / 6.600/min
Binário	11 / 14 Nm
Peso (sem cabo)	5,7 / 5,8 kg

Equipamento standard

Resguardo Quick, flange de apoio, porca de aperto, punho adicional Metabo VibraTech (MVT), chave de pinos

Também disponível com interruptor homem-morto. Consulte-nos.

Rebarbadora 2200 W

WX 2200-230

- Motor robusto



Equipamento standard

Resguardo, flange de apoio, porca de aperto, punho adicional, chave de pinos

Também disponível com interruptor homem-morto. Consulte-nos.

Nº Pedido 4090039700

€ 166,00



Características técnicas WX 2200-230

Diâmetro do disco	230 mm
Rotações em vazio	6.600 /min
Peso (sem cabo)	5,8 kg

Rebarbadoras 2400 W

WE 24-180 / 230 MVT WEA 24-230 MVT Quick

- Motor Marathon
- Punhos Metabo VibraTech (MVT)
- Embraiagem de segurança electrónica e protecção contra sobrecargas
- Resguardo de protecção ajustável sem ferramentas
- Punho principal rotativo
- Protecção contra re arranque e interruptor de segurança
- Sistemas Autobalancer e Quick apenas WEA 24-230 MVT Quick



Nº Pedido 4090646800

€ 189,00

Nº Pedido 4090646900

€ 189,00

Nº Pedido 4090647200

€ 299,00

Características técnicas WE 24-180 MVT WE 24-230 MVT WEA 24-230 MVT Quick

Diâmetro do disco	180 mm	230 mm	230 mm
Rotações em vazio	8.500/min	6.600/min	6.600/min
Binário	14 Nm	17 Nm	17 Nm
Peso (sem cabo)	5,7 kg	5,7 kg	5,9 kg
Autobalancer	-	-	■
Quick	-	-	■

Também disponível com interruptor homem-morto. Consulte-nos.

Equipamento standard comum

Resguardo de protecção Quick, punho adicional Metabo VibraTech (MVT) flange de apoio, porca de aperto, chave de pinos (WEA 24-230 MVT Quick com porca de aperto quick)



Rebarbadoras 2.600 W

WE 26-230 MVT Quick WEA 26-230 MVT Quick

- Motor Marathon
- Punhos Metabo VibraTech (MVT)
- Embraiagem de segurança electrónica e protecção contra sobrecargas
- Resguardo de protecção ajustável sem ferramentas
- Punho principal rotativo
- Protecção contra re arranque e interruptor de segurança
- Metabo Quick para troca do disco sem ferramentas



Nº Pedido 4090647500

€ 289,00

Nº Pedido 4090647600

€ 349,00

Também disponível com interruptor homem-morto. Consulte-nos.

Características técnicas WE 26-230 MVT Quick WEA 26-230 MVT Quick

Diâmetro do disco	230 mm	230 mm
Rotações em vazio	6.600 /min	6.600 /min
Binário	18 Nm	18 Nm
Peso (sem cabo)	6,3 kg	6,4 kg
Autobalancer	-	■

Equipamento standard

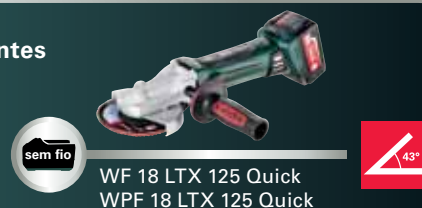
Resguardo de protecção Quick, flange de apoio, porca de aperto Quick, punho adicional Metabo VibraTech (MVT)



A MÁQUINA ADEQUADA PARA CADA UTILIZAÇÃO

A nova linha de rebarbadoras de cabeça plana Metabo:

As independentes



WF 18 LTX 125 Quick
WPF 18 LTX 125 Quick



As compactas



WEF 9-125 Quick
WEPF 9-125 Quick



As produtivas



WEF 15-125 Quick



WEF 15-150 Quick
(Consulte Tabela P.V.P.)



A mais segura



WEPBF 15-150 Quick
(Consulte Tabela P.V.P.)



A especialista para trabalhos em inox



WEV 10-125 Quick Inox



Informação adicional na pág. 33

Rebarbadoras de cabeça plana

Nº Pedido 4081306000

€ 269,00

Nº Pedido 4081308200

€ 319,00

Nº Pedido 4350130666

€ 675,00

Características técnicas	WEF 9-125 Quick	WEF 15-125 Quick	WF 18 LTX 125 Quick
Diâmetro do disco	125 mm	125 mm	125 mm
Potência nominal	910 W	1.550 W	-
Potência útil/Voltagem bateria	430 W	940 W	18 V
Binário	2 Nm	3,5 Nm	1,6 Nm
Rotações em vazio	10.000 /min	11.000 /min	8.000 /min
Rotações em carga	8.200 /min	11.000 /min	7.000 /min
Ângulo mínimo acessível	43°	43°	43°
Rosca do veio	M 14	M 14	M 14
Peso (sem cabo/com bateria)	2,1 kg	2,7 kg	2,4 kg
Equipamento standard	Resguardo de segurança, flange de apoio, 1 disco de rebarbar lamelar Flexiamant Super Convex (P60), porca de aperto Quick		
Equipamento adicional	Punho adicional	Punho adicional Metabo VibraTech (MVT), 1 disco de rebarbar Flexiamant Super FKS 60 (125 x 4 mm; P60)	Punho adicional, filtro de poeiras, 2 baterias LiHD (18 V/5,5 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, estojo em plástico
Argumentos adicionais:	Motor Marathon, embalagem de segurança, mudança do disco sem chave	Motor Marathon, embalagem de segurança, mudança do disco sem chave	Mudança do disco sem chave

Acessórios

Disco de rebarbar de 4 mm Flexiamant Super FKS Inox

- Para rebarbar de frente em locais de difícil acesso



Dimensões	Grão	Nº Pedido	P.V.P. Promo/Unit.
125x4,0x22,23 mm	P 40	4491619700	€ 2,30
125x4,0x22,23 mm	P 60	4491619800	€ 2,30

Escova em arame de aço entrançado

- Escova de elevada qualidade e longa duração



Dimensões	Diâm. arame	Nº Pedido	P.V.P. Promo/Unit.
125x6,0x22,23 mm	0,5 mm	4492681500	€ 21,50

OFERTA ESPECIAL

Rectificadora 950 W GE 950 G Plus

- Binário elevado e design compacto através de engrenagem planetária robusta
- Dispositivo de paragem do veio para mudança rápida de acessórios
- Desactivação electrónica do motor em caso de bloqueio da ferramenta, para maior segurança



Nº Pedido 4110061800

€ 299,00

Também disponível com interruptor homem-morto. Consulte-nos.

Características técnicas	GE 950 G Plus
Rotações em vazio	2.500 - 8.700 / min
Potência de saída	510 W
Peso (sem cabo)	1,7 kg

Equipamento standard
Pinça 6 mm, manga em borracha, punho adicional, chave de bocas



Rectificadora 710 W

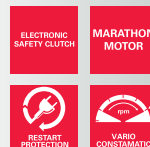
GE 710 Plus

- Dispositivo de paragem do veio para mudança fácil da ferramenta
- Desactivação electrónica do motor em caso de bloqueio da ferramenta para maior segurança



Também disponível com interruptor homem-morto. Consulte-nos.

Equipamento standard
Pinça 6 mm, manga em borracha, chave de bocas



Nº Pedido 4110061600

€ 216,00

Características técnicas	GE 710 Plus
Rotações em vazio	10.000 - 30.500 /min
Potência de saída	430 W
Peso (sem cabo)	1,6 kg

Produtividade máxima
com os nossos

ACESSÓRIOS



LIMITED EDITION

OFERTA ESPECIAL

Discos de corte Limited Edition INOX



- Adequados para aço inox e materiais de parede fina bem como para metais em geral
- Bom rendimento de corte e excelente durabilidade

Diâmetro x Espessura x Furo / mm	Versão	Unid. / Embalagem	Nº Pedido	P.V.P. Promo/Unit.
115 x 1,0 x 22,23	—	1/10	4491626200	€ 0,80
125 x 1,0 x 22,23	—	1/10	4491626300	€ 0,85

Discos de corte e desbaste

Discos para inox Novorapid

- Excelente capacidade de corte
- Boa duração
- Fornecidos em caixas de 25 unid.



Ø x Espessura x Furo / mm	Nº Pedido	P.V.P. Promo/Unit.
180 x 1,5 x 22,23	4491627300	€ 1,70
230 x 1,9 x 22,23	4491627400	€ 2,10

Discos de corte e rebarbar M-Calibur



Economia imbatível:

discos de corte e rebarbar M-Calibur

- **Drástica redução dos custos operativos:** remoção de material até 250% mais rápida em trabalhos de rebarbar e avanço sensivelmente mais rápido em trabalhos de corte, quando comparados com outros discos de alto rendimento existentes no mercado
- **Redução sensível do custo dos discos:** remoção de material até 250% superior por disco de rebarbar e até 250% mais cortes por disco de corte em comparação com outros discos de alto rendimento
- **Elevado campo de aplicação:** a tecnologia e a liga especial de abrasivos cerâmicos garantem elevada produtividade em todas as aplicações em aço e aço inox
- Fornecidos em embalagens de 25 unidades

Tipo	Diâmetro x Espessura x Furo / mm	Versão	Nº Pedido	P.V.P. Promo/Unit.
CA 46-U M-Calibur	115 x 1,6 x 22,23	plano	4491628500	€ 3,30
CA 46-U M-Calibur	125 x 1,6 x 22,23	plano	4491628600	€ 3,70
CA 36-O M-Calibur	115 x 7,0 x 22,23	côncavo	4491629000	€ 6,50
CA 36-O M-Calibur	125 x 7,0 x 22,23	côncavo	4491629100	€ 6,90

Discos de corte

Discos de corte Flexiarapid Inox Ø115 / Ø125 x 1,0 x 22,23 mm, A 60-R



- **Disco fino de elevado rendimento especialmente adequado para inox**
- Fornecido em caixas de 25 unid.

Ø x Espessura x Furo / mm	Nº Pedido	P.V.P. Promo/Unit.
115 x 1,0 x 22,23	44916186	€ 1,30
125 x 1,0 x 22,23	44916187	€ 1,30



10 Discos de corte Ø125 x 1,0 x 22,23 Inox, em estojo metálico



- Disco universal para trabalhos em aço / aço inoxidável.

Nº Pedido 44916359
€ 11,40

Produtividade máxima
com os nossos

ACESSÓRIOS



Resguardo especial para trabalhos de corte CED 125

- Resguardo de protecção com aspiração optimizado para trabalhos de corte sem poeiras, em utilização no interior e no exterior



Nº Pedido 4492673000

€ 147,⁰⁰

Adaptador para resguardo de corte 125 mm

- Para trabalhar com discos de corte



Nº Pedido 4493035200

€ 7,³⁰

Punho multi-posições 180°

- O punho de 180° permite o ajuste contínuo e individual do punho para trabalhar de forma ergonómica e menos cansativa, por ex. em trabalhos de corte ou para utilizadores esguerdinos
- Ajuste sem ferramenta
- O formato sextavado permite inclinar o punho para trás (num ângulo de 90° em relação à máquina) para trabalhar com segurança e com as duas mãos em espaços apertados



Nº Pedido 4492736200

€ 12,¹⁰

Resguardo de fresar com aspiração GED 125

- Montagem rápida e sem ferramentas na rebarbadora



Nº Pedido 4492673200

€ 102,⁰⁰

Filtro protecção contra poeiras

- Para todas as rebarbadoras W12-1xx até WE 17-1xx com interruptor standard
- Montagem sem ferramentas, através do gancho de fixação na abertura de ventilação



Nº Pedido 4493079100

€ 17,³⁰

Discos diamantados

Discos de corte diamantados: eficientes, precisos e duradouros

- Para utilização em todos os materiais de construção, tais como pedra natural, betão, betonilha, arenito duro, tijolo
- Fornecidos em embalagens de 1 unidade



Disco de corte diamantado Universal, segmentado

Diâmetro x Furo/mm	Rotações máx.	Nº Pedido	P.V.P. Promo
115 x 22,23	13.300 /min	44924306	€ 4,20
125 x 22,23	12.200 /min	44924307	€ 5,80
180 x 22,23	8.500 /min	44924309	€ 11,20
230 x 22,23	6.600 /min	44924310	€ 14,30

OFERTA ESPECIAL

Serra para metal 2300 W CS 23-355

- Corte rápido de aço, metais não ferrosos, ferro e perfis
- Grampo de fixação com inclinação até 45°



Nº Pedido 4090023350

€ 189,⁰⁰

Características técnicas	CS 23-355
Diâmetro do disco	355 mm
Dimensões máx. de corte:	
barra/ tubo/ perfil	65/ 125/ 115x130 mm
Rotações em vazio	4.000/min
Peso	16,9 kg

Equipamento standard
Chave de boca e luneta

Discos lamelares

Discos lamelares em zircónio de corindo Novoflex

- Performance elevada e constante
- Superfície uniforme
- Fornecidos em embalagens de 10 unidades



Diâmetro x Furo/mm	Grão	Nº Pedido	P.V.P. Promo/Unit.
125 x 22,23	P 40	4492319500	€ 3,10
125 x 22,23	P 60	4492319600	€ 3,10
125 x 22,23	P 80	4492319700	€ 3,10
125 x 22,23	P 120	4492319800	€ 3,10

Esmeriladoras de bancada

DS 125 DS 200

- Motor de indução monofásico, silencioso e sem vibrações, isento de manutenção
- Resguardo de protecção com fecho de baioneta para uma rápida e fácil substituição dos discos

Equipamento standard

Mós de esmeril em corindo normal 36 P e 60 N, resguardo de protecção contra faíscas, base de apoio do material chave sextavada



Nº Pedido 44419125

€ 119,⁰⁰

Nº Pedido 44419200

€ 185,⁰⁰

Características técnicas	DS 125	DS 200
Potência nominal	200 W	600 W
Rotações em vazio	2.980 /min	2.980 /min
Mós de esmeril	125 x 20 x 20 mm	200 x 25 x 32 mm
Peso	7,5 kg	16,3 kg





A maior oferta em máquinas para inox: com e sem fio.

Acetinadora 1.700 Watt SE 17-200 RT

Potente Ergonómica Até Ø 200 mm



Regulação fácil e rápida na
posição desejada

Dispositivo de regulação
contínua e sem chave
para utilização de
acessórios até 200 mm
diâmetro

Produtividade máxima com o motor
de 1700 Watt e engrenagens
planetárias

NOVO



Ergonomia otimizada
através do punho estreito
que permite uma
excelente condução e
trabalho sem fadiga

Baixo nível de vibração
devido ao encabadouro para
acessórios com fixação dupla

Nº Pedido 4360225950

€ 599,00

Características técnicas	SE 17-200 RT
Potência nominal	1.700 W
Potência útil	1.070 W
Rotações em vazio	800 - 3.000 /min
Ø máx. do rolo	200 mm
Largura rolo	50 - 100 mm
Peso (sem cabo)	2,9 kg
Eletrónico	VTC



Equipamento standard

Punho adicional, rolo expansivo, 3
cintas de lixa P80, rolo de tecido P280,
rolo de lixa lamelar P80, rolo de lixa
lamelar/tecido P 180, estojo metálico

Consulte-nos

Superfícies, Perfis e Cantos

Rebarbadora 1550 W WEV 15-125 Quick Inox

■ Rotações variáveis:
2.000-7.600/min



Equipamento standard

Resguardo de protecção Quick,
flange de apoio, porca de aperto
Quick, punho adicional Metabo
VibraTech (MVT)



Nº Pedido 4360057200

€ 229,00

Consulte-nos

Rebarbadora cabeça plana 1000 W WEVF 10-125 Quick Inox



Equipamento standard

Resguardo de protecção Quick,
flange de apoio, porca de aperto
Quick, punho adicional, 1 disco
lamelar Flexiamant Super
Convex (125 mm, P60)



Nº Pedido 4361308000

€ 329,00

Consulte-nos

Esquinas e Cantos

Rectificadora de cinta 900 W BFE 9-20 SET



Equipamento standard

Punho, 2 braços para cinta de lixa,
40 cintas de lixa de diversos grãos,
4 cintas de tecido, punho, estojo
metálico



Nº Pedido 4360224450

€ 629,00

Consulte-nos

Lixadeira de disco 900 W KNSE 9-150 SET



Equipamento standard

Resguardo de protecção, flange
de apoio, porca de aperto,
punho, chave de pinos, 4 discos
de pré-polimento, lima de
perfilar com 2 tiras de lixa,
estojo metálico



Nº Pedido 4360226550

€ 829,00

Consulte-nos

Tubos

Lixadeira 900 W RBE 9-60 SET



Equipamento standard

10 Cintas de lixa em zircónio
grão P80, cintas de lixa Metabo
Pyramid grãos 2xP280/A65,
2xP400/A45, 2xP600/A30 e
2xP1200/A16, 3 cintas de tecido
médio, estojo metálico



Nº Pedido 4360218351

€ 799,00

Consulte-nos

Lixadeira 1550 W RBE 15-180 SET



**WEV 15-125
QUICK INOX**

GRÁTIS

Equipamento standard

10 Cintas lixa em zircónio grão P80,
cintas de lixa Metabo Pyramid grãos
2xP280/A65, 2xP400/A45, 2xP600/
A30 e 2xP1200/A16, 3 cintas de
tecido médio, estojo metálico



Nº Pedido 4360224350

€ 999,00

Consulte-nos

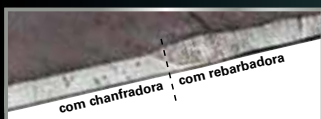
CHANFRAR DE FORMA RÁPIDA E LIMPA: AS CHANFRADORAS METABO.

Para trabalhar arestas a 45° e raios de 2 a 3 mm em cantos visíveis

- Adequada para aço, aço inox, alumínio e suas ligas
- Sem coloração azul ou alterações devido ao calor
- Trabalho sem poeiras para maior protecção do utilizador

Elevada produtividade no processamento rápido e limpo de cantos

- Superfícies isentas de oxidação e de estrias sem necessidade de acabamentos adicionais
- Controlador patenteado One-Touch



Controlador patenteado One-Touch
Pontos fixos integrados impedem alteração involuntária da profundidade de corte durante o trabalho



Permite a regulação a profundidade de corte apenas com uma mão e sem patilha de fixação

Placas reversíveis standard HM para superfícies isentas de oxidação e de estrias e trabalho sem poeiras



Guia para trabalhar peças direitas com facilidade

Guia do rolamento para maior facilidade de trabalho em curvas e arestas

KFM 9-3 RF KFM 15-10 F KFM 16-15 F

Equipamento standard KFM 9-3 RF

2 pastilhas reversíveis HM de 45°, raio R2 e R3, 2 parafusos de fixação para as placas, guia, chave TX 15, punho adicional Metabo Vibra Tech (MVT), Metaloc

Equipamento standard KFM 15-10 F

Rolo de encosto para tubos, chave TX 15, chaves sextavadas 1,5 e 4 mm, chave bocas 10mm, estojo metálico, punho adicional

Equipamento standard KFM 16-15 F

Rolo de encosto para tubos, chave TX 15, chaves sextavadas 1,5 e 4 mm, chave bocas 10 mm, punho adicional, estojo metálico.



Nº Pedido 4440175170

€ 839,00

Nº Pedido 4440175250

€ 1.949,00

Nº Pedido 4440175350

€ 2.379,00

Características técnicas	KFM 9-3 RF	KFM 15-10 F	KFM 16-15 F
Potência nominal	900 W	1.550 W	1.600 W
Altura máx. 45°	3 mm	10 mm	15 mm
Tipo de arestas	Chanfro e raio	Chanfro	Chanfro
Regulação da profundidade	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Peso (sem cabo)	2,5 kg	4,9 kg	6,9 kg



Chanfradora sem fio 18 V

KFM 18 LTX 3 RF

- Primeira chanfradora sem fio a nível mundial, para uma altura máx. de 4 mm e raios de 3 mm em aço, com resultados uniformes e elevada qualidade
- Controlador patenteado One-touch: ajuste da profundidade sem ferramentas, em intervalos de 0,1 mm; pontos fixos integrados
- Cabeça de chanfrar estreita com pastilhas reversíveis em metal duro e anel com rolamento de esferas, para trabalhar em tubos e superfícies arredondadas
- Guia para peças direitas
- Bateria rotativa para maior flexibilidade de trabalho

Nº Pedido 4350175470

€ 1.109,00



Equipamento standard

2 pastilhas reversíveis HM de 45°, raio R2 e R3, 2 parafusos de fixação para as placas, guia, chave TX 15, punho adicional Metabo Vibra Tech (MVT), filtro de poeiras, Metaloc, 2 baterias Li-Power (18 V / 5,5 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, Metaloc



Acessórios

Os melhores resultados com as chanfradoras Metabo

Pastilhas reversíveis em metal duro KFM 9-3 RF / KFM 18 LTX 3 RF:

Aresta 45° (10 unid.)

Nº Pedido 4492356000

€ 83,80

Raio R2 (10 unid.)

Nº Pedido 4492356100

€ 120,00

Raio R3 (10 unid.)

Nº Pedido 4492356200

€ 120,00

KFM 15-10 F / KFM 16-15 F:

Universal (10 unid.)

Nº Pedido 4492356400

€ 141,00



AS LIXADEIRAS TIPO-GIRAFA DA METABO: BAIXO PESO E FLEXIBILIDADE.

Veio flexível de fácil manutenção – mudança, fácil e rápida sem ferramentas

Sistema de aspiração inovador M-Clean-Technology – máxima flexibilidade da cabeça de lixar e aspiração eficiente

Iluminação LED para rápida detecção de irregularidades e estrias (LSV 5-225 Comfort)

Cabeça para lixar junto a cantos – economiza tempo e trabalhos de acabamento desnecessários

LSV 5-225 Comfort, flexível, com regulação em três comprimentos

1,1 m
1,6 m
2,1 m

Punho em T evita a torção do tubo de aspiração e cabos ao deslocar a máquina

Lixadeiras electrónicas tipo-girafa 500 W

LSV 5-225 Comfort
LSV 5-225

Equipamento standard
Disco de lixa (muito macio), veio flexível, folhas de lixa autoaderentes perfuradas (1x P80, P100, P120, P150), casquilho de ligação, chave sextavada

Regulação comprimento
LSV 5-225 Comfort
Com mala em plástico
Extensão 0,5 m (2,1 m) como acessório 44926665
Nº Pedido 4180013600
€ 769,00

Baixo peso - apenas 3,9 kg
LSV 5-225
Com saco de transporte
Nº Pedido 4180010300
€ 609,00

Características técnicas

	LSV 5-225 Comfort	LSV 5-225
Diâmetro da base	225 mm	225 mm
Rotações em vazio	1.000 - 1.650 /min	1.000 - 1.650 /min
Regulação do comprimento	1,1 m / 1,6 m / (2,1 m acess.)	1,6 m
Peso (sem cabo)	4,6 kg	3,9 kg

M+ SYSTEM

Produtividade máxima com os nossos acessórios.

Excelentes resultados de trabalho:

- Em conjunto com os aspiradores ASR 35 L ACP ou ASR 35 M ACP com limpeza automática do filtro
- E com os acessórios adequados aos diversos campos de aplicação



Acessórios

Folhas de lixa, série profissional

Dimensões	Grão	Embalagem
Ø 225	P 40	25
Ø 225	P 60	25
Ø 225	P 80	25
Ø 225	P 100	25
Ø 225	P 120	25
Ø 225	P 150	25
Ø 225	P 180	25
Ø 225	P 220	25

Autoaderentes microperfuradas
Perfuração em toda a superfície com alta resistência à ruptura para trabalho sem poeiras

Nº Pedido	P.V.P. Promo
4492664900	€ 56,30
4492665000	€ 54,00
4492665100	€ 55,10
4492665200	€ 52,30
4492665300	€ 52,30
4492665400	€ 52,30
4492665500	€ 52,30
4492665600	€ 52,30

Autoaderentes com 19 furos
Alta resistência à ruptura

Nº Pedido	P.V.P. Promo
4492664100	€ 23,40
4492664200	€ 24,00
4492664300	€ 22,60
4492664400	€ 21,10
4492664500	€ 21,10
4492664600	€ 21,10
4492664700	€ 21,10
4492664800	€ 21,10

Base de lixar autoaderente

Dimensões	Dureza	Embalagem	Nº Pedido	P.V.P. Promo
Ø 225	superfícies onduladas ou irregulares	muito macia	4492666200	€ 32,90

Encontrará acessórios adicionais para as lixadeiras tipo-girafa em www.metabo.com

FRESADORA PARA RENOVAÇÃO DESBASTE IMBATÍVEL.

Fresadora para renovação 1.900 W

RSEV 19-125

- Para fresar betão, betonilha e revestimentos
- Elevado binário e resistência a sobrecargas para aplicações exigentes em utilização contínua
- Flange em alumínio para elevada durabilidade mesmo com mós diamantadas
- Arranque suave
- Protecção contra re arranque

Nº Pedido 4410382570

€ 394,⁰⁰



NOVO

Características técnicas	RSEV 19-125
Rotações em vazio	3.800 - 8.200 /min
Diâmetro da mó	125 mm
Binário	5 Nm
Peso (sem cabo)	3,5 kg

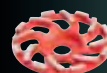
Equipamento standard
Punho em arco, flange de apoio, chave de bocas, porca de aperto, estojo em plástico



Produtividade máxima com os nossos acessórios.



As fresadoras para trabalhos de renovação e os aspiradores Metabo adaptam-se perfeitamente entre si e permitem excelentes resultados de trabalho com uma aspiração eficaz.



Mó diamantada (Ø 125 mm)
Betão profissional
Nº Pedido 4492820500
P.V.P. Promo € 175,00



Mó diamantada (Ø 125 mm)
Abrasivo (colas) profissional
Nº Pedido 4492820600
P.V.P. Promo € 175,00



Mó diamantada (Ø 125 mm)
PKD (mat. macios/viscosos) profissional
Nº Pedido 4492820800
P.V.P. Promo € 226,00

Aspirador 1400 W, Classe L

ASR 35 L ACP

com filtro electromagnético e interruptor automático com medição da diferença de pressão

- AutoCleanPlus: economia de custos e de tempo devido à limpeza automática do filtro MPulse, mesmo em utilização contínua
- Em caso de redução da potência de aspiração óptima limpeza imediata do filtro
- Para aspiração em conjunto com ferramentas eléctricas em utilização contínua
- Para sólidos e líquidos

Nº Pedido 4430205700

€ 630,⁰⁰



Características técnicas	ASR 35 L ACP
Débito máx.	3.660 l/min
Vácuo	248 mbar
Capacidade depósito	35 l
Peso	16 kg

Equipamento standard
Adaptador para punho, 2 tubos de aspiração em plástico, bocal para fendas e bocal para chão, mangueira aspiração (Ø 35mm / 3,2 m), 2 filtros poliéster (classe L)



Pistola de ar quente

HE 20-600

- Três níveis de ventilação
- Estabilização contínua e electrónica da temperatura



Equipamento standard
Bocal largo (50 mm), bocal redutor (20 mm), estojo em plástico

Nº Pedido 4230206050

€ 104,⁰⁰

Características técnicas	HE 20-600
Potência nominal	2.000 W
Fluxo de ar	150 / 300 / 350 l/min
Temperatura do ar	50 / 50 - 600 °C
Comprimento do cabo	2,2 m
Peso (sem cabo)	0,7 kg

Aspirador multiusos 1200 W

ASA 32 L

- Aspirador de sólidos e líquidos
- Com mecanismo de arranque automático

Equipamento standard

Mangueira aspiração (Ø 35 mm / 3,2 m), punho intermédio, 2 tubos de aspiração, filtro celulose plissado, suporte de tubos, bocal de fenda, bocal de solo (260 mm), bocal universal (120 mm)



Nº Pedido 44302013

€ 185,⁰⁰



Características técnicas	ASA 32 L
Débito	3.600 l/min
Vácuo	200 mbar
Capacidade depósito	32 l
Peso	7,0 kg

Aspirador multiusos 1250 W

ASA 25 L PC

- Aspirador compacto para sólidos e líquidos, com óptima mobilidade
- Ficha integrada com mecanismo de arranque automático e função soprador

Equipamento standard

Mangueira aspiração, 2 tubos aspiração, filtro celulose plissado, bocal de solo (260 mm), de fenda e universal, filtro poliéster, saco do filtro e saco em papel



Nº Pedido 44302014

€ 266,⁰⁰



Características técnicas	ASA 25 L PC
Débito	3.600 l/min
Vácuo	210 mbar
Capacidade depósito	25 l
Peso	8,3 kg



INDISPENSÁVEL EM TRABALHOS DE RENOVAÇÃO: A NOVA MULTITOOL COM E SEM FIO

Multitool electrónica 400 W

NOVO

MT 400 Quick

Equipamento standard

Lâmina de serra de imersão 32 mm HCS (madeira), lâmina segmentada 85 mm BiM (madeira + metal), raspador rígido 52 mm HCS, base de lixar triangular 93 mm autoaderente, 5 folhas de lixa autoaderentes 93 mm P 80, 5 folhas de lixa autoaderentes 93 mm P 120, adaptador de aspiração, multi-adaptador, caixa de acessórios estojo em plástico

Nº Pedido 4180140650

€ 199,00

Características técnicas	MT 400 Quick
Nº oscilações	11.000 - 18.500 /min
Ângulo de oscilação	3,2 °
Base de lixar triangular	93 mm
Peso (sem cabo)	1,4 kg



Multitool sem fio 18 V

MT 18 LTX

Equipamento standard

Idêntico a MT 400 Quick (excepto caixa de acessórios). Equipada com 2 baterias Li-Power (18 V/2,0 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED

Nº Pedido 4351302151

€ 379,00



Características técnicas	MT 18 LTX
Voltagem da bateria	18 V
Nº oscilações	7.000 - 18.000 /min
Ângulo de oscilação	3,2 °
Base de lixar triangular	93 mm
Peso (com bateria)	1,8 kg



Serras de recortes electrónicas 450, 570 e 750 W

STEB 65 Quick

STEB 70 Quick

STEB 140 Plus

- Metabo Quick para mudança rápida da lâmina; com ejeção automática no modelo STEB 140 Plus
- Função soprador para boa visibilidade da linha de corte
- Electrónico Vario (V) para ajustar a velocidade, Electrónico Vario-Tacho-Constamatic (VTC) no modelo STEB 140 Plus para trabalhar com o número de cursos adequado ao material, mantendo-o constante mesmo sob carga

Nº Pedido 4150103050

€ 87,00

Nº Pedido 4150104050

€ 124,00

Nº Pedido 4150140450

€ 249,00

Características técnicas	STEB 65 Quick	STEB 70 Quick	STEB 140 Plus
Espessura máx. corte madeira/metal não-ferrosos/chapa aço	65 / 18 / 6 mm	70 / 20 / 6 mm	140 / 35 / 10 mm
Nº cursos em vazio	600 - 3.000 /min	900 - 3.300 /min	1.000 - 3.100 /min
Níveis de movimento pendular	4	4	4
Electrónico	V	V	VTC
Peso (sem cabo)	1,9 kg	2,0 kg	2,6 kg



Equipamento standard

2 lâminas de serra madeira e metal (apenas STEB 65 Quick), bocal aspiração, resguardo de protecção contra aparas transparente, estojo em plástico, chave sextavada



Serra de recortes electrónica 710 W

STE 100 Quick

- Serra extremamente compacta e ergonómica para um manuseamento perfeito em qualquer utilização

Equipamento standard

Bocal de aspiração, resguardo de protecção contra aparas transparente, chave sextavada, estojo em plástico

Fornecida com jogo de 20 lâminas

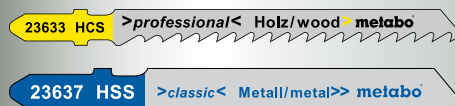
Nº Pedido 4150110090

€ 159,00

Características técnicas	STE 100 Quick
Nº cursos em vazio	1.000 - 3.100 /min
Profundidade corte madeira macia	100 mm
Níveis de movimento pendular	4
Peso (sem cabo)	2,0 kg



Lâminas serras de recortes



Lâminas serras de recortes	Nº Pedido	P.V.P. Promo
5 unid., madeira, série Professional, 74/4,0 mm, HCS	44923633	€ 3,00
5 unid., madeira, série Professional, 74/2,5 mm, HCS	44923634	€ 4,00
5 unid., metal, série Classic, 51/1,2 mm, HSS	44923637	€ 4,00

SERRAS ROBUSTAS COM E SEM FIO PARA TRABALHOS EXIGENTES.

NOVO

Serra circular 1200 W

KS 55 FS

- Robusta para utilização com calhas-guia Metabo ou de outros fabricantes
- Punho com superfície anti-derrapante Softgrip



Equipamento standard

Lâmina de serra em metal duro (18 dentes), paralela, bocal de aspiração, chave sextavada

Nº Pedido 4140095500

€ 153,00

Características técnicas	KS 55 FS
Profundidade máx. corte 90°	55 mm
Profundidade máx. corte 45°	39 mm
Rotações em vazio	5.600/min
Peso (sem cabo)	4,0 kg

Serra circular sem fio 18 V

KS 18 LTX 57

**Leve
Prática
Máx. 57 mm**



Serra circular sem fio leve e potente para utilização universal em obra

Cortes precisos até 50°, com pontos fixos a 45°

Placa em alumínio, adequada para utilização direta na calha-guia Metabo ou de outros fabricantes

Nº Pedido 4350185796

€ 567,00

Características técnicas	KS 18 LTX 57
Inclinação de/até	0 / + 50 °
Profundidade de corte regulável	0 - 57 mm
Profundidade máx. corte 90°/45°	57 / 43 mm
Ø da lâmina de serra x furo	165 x 20 mm
Peso (com bateria)	2,7 kg

Equipamento standard

Lâmina serra 18 dentes, paralela, chave sextavada, carregador ASC 30-36, 3 baterias Li-Power (18V/4,0 Ah), estojo em plástico



Serra circular 1600 W

KSE 68 PLUS

- Paragem rápida da lâmina ao desligar a máquina
- Placa de guia estável em magnésio fundido sob pressão
- Punho Softgrip



Equipamento standard

Lâmina de serra em metal duro (14 dentes), paralela em alumínio, chave sextavada

Nº Pedido 4140054500

€ 379,00

Características técnicas	KSE 68 PLUS
Profundidade máx. corte 90°	68 mm
Profundidade máx. corte 45°	48 mm
Rotações em vazio	2.000 - 4.200/min
Peso (sem cabo)	5,6 kg



Plaina 620 W

HO 26-82

- Potente, compacta e leve
- Base em alumínio fundido sob pressão, com ranhura em V, para facilitar a função de chanfrar
- Substituição fácil das lâminas da plaina

Equipamento standard

1 conjunto de lâminas de plaina reversíveis, guia de corte, batente de profundidade, adaptador para aspiração, saco para aparas

Nº Pedido 4160268270

€ 196,00

Características técnicas	HO 26-82
Largura de aplainar	82 mm
Profundidade de aplainar	0 - 2,6 mm
Rotações em vazio	17.000/min
Peso (sem cabo)	2,7 kg



**Versão sem fio
HO 18 LTX 20-82**

Serra de sabre sem fio 18 V

SSE 18 LTX Compact

- Encaixe rápido para lâminas de serra sabre e serra de recortes
- Batente de profundidade ajustável sem ferramentas



Equipamento standard

Lâmina de serra para metal, lâmina de serra para madeira e metal, 2 baterias Li-Power (18 V/ 2,0 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED

Nº Pedido 4350226650

€ 265,00

Características técnicas	SSE 18 LTX Compact
Cursos em vazio	0 - 3.100 /min
Profundidade do corte	13 mm
Peso (com bateria)	1,8 kg



Serra de sabre 1400 W

SSEP 1400 MVT

- Electrónico VTC
- Pré-selecção do nº de cursos



Equipamento standard

Lâmina de serra (madeira+metal), estojo em plástico

Nº Pedido 4150617850

€ 279,00

Características técnicas	SSEP 1400 MVT
Cursos em vazio	2.800 /min
Curso da lâmina	32 mm
Níveis pendulares	3
Peso	4,6 kg



Lâminas serras de sabre



Lâminas serras de sabre	Nº Pedido	P.V.P. Promo
2 lâminas BIM 225x0,9 Fresadas, dentes inclinados Para metal: chapas de 1,5-4 mm, perfis de Ø 5-175 mm, perfis de 5-175 mm	44931095	€ 9,20
2 lâminas HCS 300x1,25 Rectificadas, dentes inclinados Para madeira de 10-250 mm, contraplacados e aglomerados de 10-100 mm, plásticos	44931122	€ 7,20

EFICIÊNCIA NO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES: AS LIXADEIRAS METABO.

Lixadeira 200 W

FSR 200 Intec

- Para lixar madeira, plásticos, metais, pedra, superfícies envernizadas, etc.
- Leve, prática e operável com uma mão
- Aspiração de pó integrada com filtro Intec



Equipamento standard

Estojo em plástico, cartucho colector de pó, 1 filtro plissado

Nº Pedido 418006650

€ 83,00

Características técnicas	FSR 200 Intec
Dimensões da base	114 x 102 mm
Oscilações em vazio	26.000/min
Peso (sem cabo)	1,2 kg

Lixadeiras 200 e 350 W

SRE 3185

SRE 4351 TurboTec

- Leves, ergonómicas e fáceis de manusear
- Excelentes acabamentos sem deixar marcas no material
- Flange do rolamento robusta em alumínio fundido
- Sistema TurboTec (SRE 4351) para potência extra



Equipamento standard SRE 3185

Saco de aspiração em tecido

Equipamento standard SRE 4351 TurboTec

Base autoaderente, punho adicional amovível, cartucho colector de pó, 1 filtro plissado

Nº Pedido 4180044200

€ 126,00

Nº Pedido 4181135100

€ 219,00

Características técnicas	SRE 3185	SRE 4351 TurboTec
Dimensões da base	92 x 184 mm	114 x 299 mm
Oscilações em vazio	8.800 - 22.300 /min	8.400 - 22.000 /min
Peso (sem cabo)	1,5 kg	2,7 kg
Electrónico Vario (V)	■	■

Lixadeira disco orbital 240 W

FSX 200 Intec

- Excelente relação peso/rendimento
- Muito prática e operável apenas com uma mão
- Aspiração de pó integrada com filtro Intec



Equipamento standard

Estojo em plástico, cartucho colector de pó, 1 filtro plissado

Nº Pedido 4180922550

€ 82,00

Características técnicas	FSX 200 Intec
Diâmetro prato de apoio	125 mm
Rotações em vazio	11.000/min
Diâmetro orbital	2,7 mm
Peso (sem cabo)	1,3 kg

Lixadeiras de disco orbital 310 e 350 W

SXE 3150

SXE 450 TurboTec

- Leves, ergonómicas e de fácil manuseamento
- Electrónico Vario (V) para trabalhar com a rotação adequada ao material
- Curso orbital duplo patenteado, para lixagem fina ou desbaste elevado e sistema Turbo Boost para potência extra (SXE 450)



Equipamento standard SXE 3150

Base multi-perfurada com revestimento autoaderente, chave sextavada, saco de aspiração em tecido

Equipamento standard SXE 450 TurboTec

Base multi-perfurada com revestimento autoaderente, chave sextavada, punho adicional, cartucho colector de pó, 1 filtro plissado

Nº Pedido 4180044400

€ 129,00

Nº Pedido 4180012900

€ 259,00

Características técnicas	SXE 3150	SXE 450 TurboTec
Diâmetro da base	150 mm	150 mm
Rotações em vazio	4.000 - 12.000 /min	4.200 - 11.000 /min
Peso (sem cabo)	1,6 kg	2,4 kg

Lixadeira de cinta 1010 W

BAE 75

- Motor potente e resistente a sobrecargas
- Electrónico VTC (Vario-Tacho Constamatic) para rotações constantes
- Saco de aspiração anti-estático



Equipamento standard

Saco colector de tecido, punho adicional, chave sextavada, adaptador de aspiração, guia paralela, cavalete

Nº Pedido 4170037500

€ 324,00

Características técnicas	BAE 75
Cinta de lixa	75 x 533 mm
Superfície apoio cinta de lixa	85 x 150 mm
Peso (sem cabo)	4,9 kg

Polidora 1.200 W

PE 12-175 KIT

- Engrenagem desmultiplicadora de dois níveis
- Ideal para lixagem fina e polimento em alto brilho de superfícies em aço inoxidável e pedra, bem como trabalhos de pintura no setor auto



Equipamento standard

Resguardo da mão, punho adicional, base de apoio, esponja e boina de lã

Nº Pedido 4100217591

€ 339,00



Características técnicas	PE 12-175 KIT
Prato de apoio até máx.	175 mm
Rotações em vazio	700 - 2200 /min
Binário	14 Nm
Rosca do veio	M 14
Peso (sem cabo)	2,4 kg



AS NOVAS LIXADEIRAS DE DISCO ORBITAL SEM ESCOVAS: LEVES, COMPACTAS E POTENTES.

SXE 150-2.5 BL
SXE 150-5.0 BL

NOVO

Vibrações reduzidas para um trabalho
cômodo em funcionamento contínuo



Prato de apoio perfurado para
extração efetiva e vida útil mais
longa do abrasivo

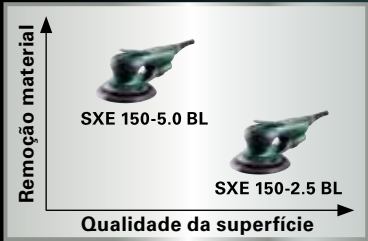
Tecnologia Brushless
Motor sem escovas único
com seleção de velocidade.

Arranque suave minimiza erros ao posicionar
a máquina na superfície de trabalho

Diâmetro orbital 2.5 mm / 5 mm

350 W

O travão do motor e do disco permitem a
paragem rápida da máquina após a utilização



Nº Pedido 4181502570

€ 499,00

Nº Pedido 4181505070

€ 499,00



Características técnicas

	SXE 150-2.5 BL
Diâmetro da base	150 mm
Rotações em vazio	4.000 - 10.000 /min
Diâmetro orbital	2,5 mm
Peso (sem cabo)	1,0 kg

SXE 150-5.0 BL (fig.)

Diâmetro da base	150 mm
Rotações em vazio	4.000 - 10.000 /min
Diâmetro orbital	5 mm
Peso (sem cabo)	1,0 kg

Equipamento standard
Base multi-perfurada com
revestimento autoaderente,
chave sextavada, MetaLoc



Acessórios

Excelente remoção de material e extração de poeiras

Discos de lixa perfurados para madeira e
metal "professional"

Ø 150 mm, embalagens de 50 unid.



NOVO

Discos de lixa perfurados para
tinta "professional"

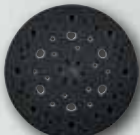
Ø 150 mm, embalagens de 50 unid.



NOVO

Prato de apoio
perfurado

Ø 150 mm, médio, multi-perfurado,
com fixação autoaderente



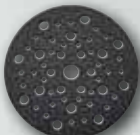
Nº Pedido 4493025900

€ 49,50

NOVO

Prato intermédio

Ø 150 mm, multi-perfurado macio,
para trabalhos delicados, por ex. em
superfícies curvas e irregulares



Nº Pedido 4493026000

€ 13,40

Grão	Nº Pedido	P.V.P. Promo./Unit.
P 40	4492667400	€ 24.60
P 60	4492667500	€ 23.30
P 80	4492667600	€ 22.80
P 100	4492667700	€ 21.70
P 120	4492667800	€ 21.70
P 180	4492667900	€ 21.70
P 240	4492668000	€ 21.70
P 320	4492668100	€ 21.70
P 400	4492668200	€ 21.70

Grão	Nº Pedido	P.V.P. Promo./Unit.
P 40	4492668300	€ 24.60
P 60	4492668400	€ 23.30
P 80	4492668500	€ 22.80
P 100	4492668600	€ 21.70
P 120	4492668700	€ 21.70
P 180	4492668800	€ 21.70
P 240	4492668900	€ 21.70
P 320	4492669000	€ 21.70
P 400	4492669100	€ 21.70

DOIS EM UM: SERRAS DE ESQUADRIAS E DE CORTE DE PARQUET COMPACTAS E PRECISAS.

Versáteis e móveis para assentadores de soalhos: combinação única com patente pendente entre serra de esquadrias com braço extensível e serra de corte de parquet de grande precisão com batente com regulação simétrica.



Economia de tempo e corte preciso de esquadrias, sem cálculos nem medições, através de uma simples transferência do ângulo do esquadro (equipamento standard) para os batentes.



KGSV 72 Xact SYM

Extremamente compacta: calhas localizadas no interior, sem ocupar espaço na parte de trás da serra



Nº Pedido 4461221600

€ 739,00

Nº Pedido 4461121600

€ 595,00

Características técnicas

	KGSV 72 Xact SYM	KGSV 72 Xact
Potência nominal (S6 20%)	1.800 W	1.800 W
Rotações em vazio	2.200–6.300 /min	2.200–6.300 /min
Dimensões	660 x 540 x 415 mm	660 x 540 x 415 mm
Capacidade de corte 90°/90°	305 mm x 72 mm	305 mm x 72 mm
Capacidade de corte 45°/45°	215 mm x 42 mm	215 mm x 42 mm
Regulação esquerda/direita	50°/50°	50°/50°
Inclinação lâmina esquerda/direita	47°/47°	47°/47°
Lâmina	Ø 216 x 30 mm / 60 dentes	Ø 216 x 30 mm / 40 Dentes
Ângulo do batente interno/externo	0-50°	-
Peso (sem cabo)	18,3 kg	16,1 kg



Equipamento standard

Lâmina de serra em metal duro, 2 extensões da mesa integradas, grampo de fixação do material, ferramenta para mudança da lâmina, enrolador do cabo

Cavaletes para serras de esquadrias

KSU 100 KSU 251 KSU 401

- Leves e robustos, montagem rápida sem ferramentas
- Cavaletes universais, adequados para todas as serras de corte transversal dos fabricantes mais conhecidos



Nº Pedido 4482900400

€ 149,00

Nº Pedido 4482900500

€ 217,00

Nº Pedido 4482900600

€ 348,00

Características técnicas

	KSU 100	KSU 251	KSU 401
Comprimento total	100 cm	127 - 250 cm	168 - 400 cm
Capacidade carga máx.	250 kg	250 kg	250 kg
Altura suportes das peças	92 - 99 cm	92 - 99 cm	92 - 99 cm
Peso	16,0 kg	23,0 kg	25,0 kg

KSU 251



SERRAS DE ESQUADRIAS METABO: TUDO PARA UM CORTE PERFEITO.

Serra de esquadrias com mesa superior 2000 W

KGT 305 M

- Serra de esquadrias com função adicional de serra circular de bancada para cortes longitudinais
- Leve e compacta, ideal para utilização móvel
- Laser para indicação da linha de corte
- Construção robusta em alumínio fundido

Equipamento standard

Lâmina de serra em metal duro (56 dentes), 2 extensões laterais da mesa, paralela, batente, grampo, ferramenta para substituição da lâmina, saco recolha de aparas, empurrador



Características técnicas	KGT 305 M
Capacidade corte 90°/90°	150 x 102 mm
Capacidade corte 45°/45°	115 x 45 mm
Lâmina de serra	Ø 305 mm
Peso	22 kg

Nº Pedido 4461900400

€ 619,00



Serras de corte transversal e em esquadria 1800 W e 2000 W

KGS 254 M

KGS 305 M

com braço extensível

- Muito adequada para corte de painéis até 305 mm de largura e esquadrias até 80 mm (KGS 254 M) ou 100 mm (KGS 305 M)
- Construção robusta em liga de alumínio fundido
- Arranque suave (apenas KGS 305 M)



Nº Pedido 4460254000
€ 349,00

Nº Pedido 4461930500
€ 519,00

Características técnicas	KGS 254 M	KGS 305 M
Largura máx. corte 90°/45°	305 mm/205 mm	305 mm/205 mm
Prof. máx. corte 90°/45°	92 mm/47 mm	105 mm/67 mm
Lâmina de serra	Ø 254 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm
Peso	16,3 kg	19,6 kg

Equipamento standard

Lâmina em metal duro (48 dentes KGS 254 M e 56 dentes KGS 305 M), 2 extensões da mesa, batente, grampo de fixação do material, chave para mudança da lâmina, enrolador, saco de aspiração, LED e laser

Serra de corte transversal e em esquadria 1350 W

KS 216 M Lasercut

- Para corte de pequenas peças
- Regulação rápida e precisa dos ângulos mais comuns graças aos pontos de fixação
- Construção robusta em alumínio fundido

Equipamento standard

Lâmina em metal duro (40 dentes), 2 extensões da mesa, batente, grampo de fixação do material, chave para troca da lâmina, saco de aspiração, LED e laser

Nº Pedido 4461921600
€ 154,00



Características técnicas	KS 216 M Lasercut
Dimensões C x L x A	475 x 465 x 285 mm
Largura máx. corte 90°/45°	120 mm/80 mm
Prof. máx. corte 90°/45°	60 mm/45 mm
Lâmina de serra	Ø 216 x 30 mm
Peso	9,4 kg



Serra circular de bancada 2000 W

TKHS 315 C

- Construção robusta em chapa de aço com pintura eletroestática e tampo galvanizado
- Motor de indução silencioso com travão e dispositivo contra sobrecargas robusto e isento de manutenção
- Monofásica



Paralela universal com guia magnética para cortes longitudinais e em esquadria

Equipamento standard

Lâmina de serra em metal duro, dente alternado (24 dentes), cavalete com punho, paralela universal, extensão da mesa (550 x 800 mm), dispositivo de aspiração, empurrador

Nº Pedido 44606020
€ 446,00



Características técnicas	TKHS 315 C
Altura máx. corte 90°/45°	85 mm/60 mm
Lâmina	Ø 315 x 30 mm
Peso	62,0 kg

Serra de fita 900 W

BAS 318 Precision WNB

- Precisão e estabilidade elevadas para máxima qualidade de corte
- Duas velocidades de corte para diversas aplicações e materiais
- Monofásica

Equipamento standard

Fita de serra universal A6, cavalete com rodas, paralela, batente angular, adaptador de aspiração (para Ø 44, 58, 100 mm), depósito recolha de aparas, empurrador

Nº Pedido 4461900900
€ 660,00



Características técnicas	BAS 318 Precision WNB
Inclinação mesa de corte	0 - 45°
Altura de corte	170 mm
Largura de passagem	307 mm
Velocidade de corte	410 / 880 m/min
Peso	79 kg

POTENTES, ROBUSTAS E COMPACTAS: FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS METABO.

Chaves de impacto

DSSW 930 1/2" DSSW 1690 3/4"

- Corpo ergonómico em material compósito
- Saída de ar pelo punho
- Binário de aperto ajustável em três níveis

Equipamento standard

Acessórios de ligação, bisnaga de óleo

Nº Pedido 4130154900

€ 159,00

Nº Pedido 4130155000

€ 349,00

Características técnicas	DSSW 930-1/2"	DSSW 1690-3/4"
Pressão de trabalho	6,2 bar	6,2 bar
Débito	9 l/s	10,5 l/s
Binário	930 Nm	1.690 Nm
Peso	1,8 kg	3,5 kg

Chave de impacto

DSSW 2440 - 1"

- Para trabalhos muito exigentes em veículos pesados
- Veio longo para trabalhos em jantes de base profunda

Equipamento standard

Acessórios de ligação, bisnaga de óleo

Nº Pedido 4130155100

€ 549,00

Características técnicas	DSSW 2440-1"
Pressão de trabalho	6,2 bar
Débito	13 l/s
Binário	2.440 Nm
Peso	7,3 kg



Rectificadora

DG 25 SET

- Para lixar, rebarbar, fresar e gravar

Equipamento standard

Acessórios de ligação, 2 pinças (3 mm, 6 mm), 5 pontas de esmeril de cada (3 mm, 6 mm), 2 chaves de boca (13 mm, 16 mm), mala em plástico

Nº Pedido 4130411650

€ 59,00

Características técnicas	DG 25 SET
Pressão de trabalho	6,2 bar
Débito	300 l/min
Rotações	25.000/min
Peso	0,43 kg

Rebarbadora

DW 125 Quick

- Para superfícies planas e onduladas em diversos materiais
- Disco Ø 125 mm

Equipamento standard

Punho Vibra-Tech, porca aperto rápido Quick, resguardo ajustável e acessórios de ligação

Nº Pedido 4130155700

€ 247,00

Características técnicas	DW 125 Quick
Pressão de trabalho	6,2 bar
Débito	500 l/min
Rotações em vazio	10.000 Nm
Peso	2,0 kg

Lixadeira orbital

DSX 150

- Para lixar superfícies planas e onduladas em diversos materiais
- Adequada para trabalhos a húmido e a seco

Equipamento standard

Acessórios de ligação, chave de bocas, chave sextavada, bisnaga de óleo

Nº Pedido 4130155800

€ 169,00

Características técnicas	DSX 150
Pressão de trabalho	6,3 bar
Débito	550 l/min
Rotações	12.000/min
Peso	1,0 kg

Martelo de demolição

DMH 30 SET

- Leve e prático
- Saída de ar pelo punho
- Adequado para trabalhos em alvenaria, tijolo, betão poroso, estuque e azulejos

Equipamento standard

Acessórios de ligação, 4 escopros, mola aperto rápido, bisnaga de óleo, mala em plástico

Nº Pedido 4130411550

€ 84,00

Características técnicas	DMH 30 SET
Pressão de trabalho	6,2 bar
Débito	280 l/min
Nº impactos	3.000/min
Peso	2,0 kg

Berbequim

DB 10

- Punho ergonómico em borracha
- Avanço rápido graças à elevada rotação
- Reversível

Equipamento standard

Acessórios de ligação, bisnaga de óleo

Nº Pedido 4130412000

€ 79,00

Características técnicas	DB 10
Pressão de trabalho	6,2 bar
Débito	360 l/min
Rotações	1.800/min
Peso	1,2 kg

Roquete

DRS 95-1/2"

- Especialmente adequado para utilizações no sector automóvel e para trabalhar em locais de difícil acesso

Equipamento standard

Acessórios de ligação, bisnaga de óleo

Nº Pedido 4130155300

€ 99,00

Características técnicas	DRS 95-1/2"
Pressão de trabalho	6,2 bar
Débito	450 l/min
Binário	95 Nm
Peso	1,2 kg

PROMO PACKS



METAL

Rebarbadora 1400 W
WQ 1400
Nº Pedido 4080034600



Rectificadora 950 W
GE 950 G Plus
Nº Pedido 4110061800



Berbequim de percussão
sem fio 18 V SB 18 LTX BL Q I
Nº Pedido 4350235365



€ 799,00

Antes:
€ 983,00

CONSTRUÇÃO

Martelo combinado electrónico
UHEV 2860-2 Quick
Nº Pedido 4050071350



SDS-plus

Berbequim percussão sem fio 18 V
SB 18 LT Set Mobile Workshop
Nº Pedido 4350210360



Rebarbadora 1010 W
WQ 1000
Nº Pedido 4082003500



€ 589,00

Antes:
€ 687,00

INSTALADOR

Berbequim de percussão 650 W
SBE 650 + Jogo brocas 26728
Nº Pedido 4029091800



Berbequim-aparafusadora sem fio 18 V
BS 18 L Quick Mobile Workshop
Nº Pedido 4350232150



Rebarbadora 1010 W
WQ 1000
Nº Pedido 4082003500



€ 349,00

Antes:
€ 407,00

MADEIRA

Serra de recortes 750 W
STEB 140 Plus
Nº Pedido 4150140450



Lixadeira disco orbital 310 W
SXE 3150
Nº Pedido 4180044400



Berbequim-aparafusadora sem fio 18 V
BS 18 L Quick Set Mobile Workshop
Nº Pedido 4350232087



€ 549,00

Antes:
€ 623,00

METABO ACTION-CAM GRÁTIS

Na compra de uma das máquinas ilustradas,
oferta de Action-Cam* no valor de € 94,00.

Rebarbadora sem fio 18 V
WB 18 LTX BL 125 Quick

LiHD
TECHNOLOGY



Equipamento standard

Resguardo de protecção, flange de apoio, porca de aperto rápido, punho adicional, filtro de poeiras, 2 baterias LiHD (18 V/5,5 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, estojo em plástico

Nº Pedido 4351307766

€ 579,00



Action-Cam

- Função vídeo Full HD 1080P (60/30 fps)
- Câmera 8.0 Megapixels
- Objetiva de grandes dimensões 170°
- Visor LCD 2.0"
- Ligação Wi-Fi
- Permite aceder à câmara através de Smartphone via App (iOS/Android) e visualizar vídeos e fotos



GRÁTIS

Chave de impacto sem fio 18 V
SSW 18 LTX 400 BL

LiHD
TECHNOLOGY



Equipamento standard

Gancho para cinto, 2 baterias LiHD (18 V/3,5 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, estojo em plástico

Nº Pedido 4350220582

€ 469,00



Berbequim percussão sem fio 18 V
SB 18 LT Set Mobile Workshop



Equipamento standard

Bucha aperto rápido, gancho para cinto e porta-bits, 2 baterias Li-Power (18 V/2.0 Ah), carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, estojo plástico

Nº Pedido 4350210360

€ 299,00



Berbequim-aparafusadora sem fio 18 V-3 vel.
BS 18 LTX-3 BL Q I

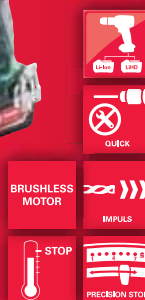


Equipamento standard

Bucha aperto rápido, punho adicional, clip para cinto e porta-pontas, carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, 2 baterias Li-Power (18 V/5,2 Ah), estojo plástico

Nº Pedido 4350235565

€ 589,00



Máquina de abrir roscas sem fio 18 V
GB 18 LTX BL Q I

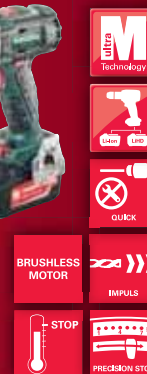


Equipamento standard

Bucha de aperto rápido, punho adicional, clip para cinto e porta-pontas, carregador ASC 30-36 V AIR COOLED, 2 baterias Li-Power (18 V/5,2 Ah), estojo plástico

Nº Pedido 4350382750

€ 609,00



Imagens não contratuais. Por motivos de força maior, os preços e as características técnicas especificadas neste folheto podem ser alteradas sem aviso prévio. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

O seu revendedor Metabo:

Representante em Portugal: Bolas - Máquinas e Ferramentas de Qualidade SA | www.bolas.pt

XXL
3 anos
garantia

A garantia Metabo de 3 anos

Para beneficiar da nossa garantia XXL extra longa em todos os produtos, basta que se registre na nossa página de Internet, no máximo quatro semanas após a compra. A sua garantia normal é prolongada para três anos.

Registo em www.metabo-service.com

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1 • 72622 Nürtingen
Telefon +49(0) 7022 72-0
Telefax +49(0) 7022 722595
www.metabo.com



metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS