

metabo®

NOVIDADES E PROMOÇÕES

1/2019
Válido até 31.12.2019

Compactas.
Potentes.
12 Volt.

12V As novas ferramentas sem fio
12 Volt da metabo

► Ver págs. 2 - 7

O seu Revendedor Especializado

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

UM carregador – um sistema.



LiHD A potência máxima já não necessita de fio.

Agora
também
em 12 V

As células de alto rendimento das baterias Metabo LiHD permitem disponibilizar a máxima potência para as aplicações mais exigentes com ferramentas sem fio. Graças à tecnologia LiHD, a Metabo é o único fabricante a nível mundial a fornecer um espectro de potência de 400 a 3.200 Watt.

12 ou 18 Volt: Máxima potência por um período de tempo extremamente longo – para qualquer aplicação.



LiHD
TECHNOLOGY

12V A nova classe compacta.

As novas ferramentas sem fio 12 Volt da Metabo facilitam o trabalho diário.
Menos peso. Mais potência.

Ferramentas de dimensões compactas ...

- **Punho fino e compacto** para ótimo manuseamento
- **Baixo peso** permite trabalhar por mais tempo, mesmo acima do nível da cabeça
- **O design mais curto** facilita a utilização em espaços contíguos
- **Particularmente compactas** com a bateria Li-Power



... com bastante potência.

- Exclusivo **motor brushless** para máxima eficiência em qualquer aplicação
- Desempenho melhorado graças à **tecnologia de baterias Metabo LiHD**

Compacto e potente.

12 V



Sugestão de acessórios

Adaptador PowerMaxx BS 12



N.º pedido 4492522500
€ 30,70



**Berbequim-aparafusadora
para utilização universal**

**Agora com as novas
baterias 12 Volt**

Particularmente compacto
com a bateria Metabo Li-Power 2.0 Ah

Berbequim-aparafusadora sem fio 12 Volt PowerMaxx BS 12 (2x 2.0 Ah)

Binário máx., macio	17 Nm
Binário máx., duro	40 Nm
Ø do furo em aço	10 mm
Ø do furo em madeira macia	18 mm
Velocidades em vazio	0 - 360 / 0 - 1,400 /min
Capacidade da bucha	1 - 10 mm
Peso (com bateria)	1 kg

Equipamento standard



N.º pedido 4350103650

€ 145,00

também disponível com
percussão:
PowerMaxx SB 12
(2x2.0Ah)

N.º pedido 4350107650

€ 134,00

Mais compacto. Mais potente. Brushless.

12 V



Design particularmente compacto
permite a utilização em espaços contíguos

Máximo desempenho
para aplicações universais e exigentes
graças ao robusto motor Brushless

Substituição rápida da ferramenta
graças ao sistema Metabo Quick

Sugestão de acessórios

Adaptador angular "Quick"
para Powermaxx e Classe L
N.º pedido 4492726100
€ 24,³⁰



Acessório Off-Set **NOVO**
Para trabalhar
perto de arestas
e paredes para
Powermaxx e Classe L
N.º pedido 4492723400
€ 67,⁰⁰



Porta-pontas "Quick"
N.º pedido 44927241
€ 46,⁹⁰



Bucha Futuro Plus H1 Quick
10 mm
N.º pedido 4492725900
€ 26,⁹⁰



Berbequim-afarafusadora sem fio 12 Volt PowerMaxx BS 12 BL Q (2x LiHD 4.0 Ah)

Binário máx., macio	18 Nm
Binário máx., duro	45 Nm
Ø do furo em aço	10 mm
Ø do furo em madeira macia	25 mm
Velocidades em vazio	0 - 500 / 0 - 1,650 /min
Capacidade da bucha	1.5 - 10 mm
Peso (com bateria)	1.1 kg

Equipamento standard



N.º pedido 4350103980

€ 287,⁰⁰



Para qualquer aplicação.

12V



Sugestão de acessórios

Estojo bits impacto, 7 unid.
49 mm comprimento



N.º pedido 4492885000
€ 41,10

Progresso rápido e maior eficiência
para qualquer aplicação graças ao exclusivo motor Metabo brushless

Compacta na mão – potente na utilização

Excelente desempenho, tempo de funcionamento e vida útil extremamente longos
com a bateria LiHD

Aparafusadora de impacto sem fio 12 Volt PowerMaxx SSD 12 BL (2x LiHD 4.0 Ah)

BRUSHLESS

LiHD
TECHNOLOGY



Velocidade em vazio
Número máx. impactos
Binário máx.
Níveis de rotação/binário
Encabadouro
Peso (com bateria)

0 - 2,500 /min
4,000 /min
140 Nm
2
Sextavado 1/4" (6.35 mm)
1.1 kg

Equipamento standard



N.º pedido 4350111580

€ 259,00

PowerMaxx SSD 12 (2x 2.0 Ah)

Velocidade em vazio
Número máx. impactos
Binário máx.
Níveis de rotação/binário
Encabadouro
Peso (com bateria)

0 - 2,500 /min
3,500 /min
115 Nm
1
Sextavado 1/4" (6.35 mm)
1.1 kg

Equipamento standard



N.º pedido 4350111450

€ 179,00

Dupla potente.

Combo Set sem fio 12 Volt
Berbequim-afarafusadora PowerMaxx SB 12
+ Aparafusadora de impacto PowerMaxx SSD 12
+ 2x Li-Power 2.0 Ah



Equipamento standard



N.º pedido 4358516700

€ 237,00

► Mais informação sobre as máquinas nas págs. 5 e 6

Máxima luminosidade.

Lanterna sem fio universal
PowerMaxx ULA 12 LED

Fluxo máx.	210 lm
Tempo de iluminação máx. por carga da bateria	12 V / 2.0 Ah: 6.2 h
	12 V / LiHD 4.0 Ah: 12.4 h
Peso (sem bateria)	260 g

Iluminação perfeita e uniforme da área de trabalho
 graças ao LED potente com 210 lumens

Aplicação universal
 para múltiplas aplicações

Muito prática
 devido à cabeça compacta



sem bateria,
 sem carregador
 N.º pedido 4350078800

€ 46,00

Fixação em qualquer material.

Pistola de silicone sem fio 12 Volt
KPA 12 600 (1x LiHD 4.0 Ah)

Pressão	4,400 N
Capacidade	600 ml
Velocidade de avanço em vazio	1.5 - 10 mm/s
Adequada para	Cartuchos / sacos
Peso (com bateria)	2.7 kg

Velocidade de avanço muito elevada
 também para materiais viscosos

Ótima utilização do material
 graças à descarga praticamente completa

Substituição dos cartuchos e sacos Quick, sem ferramentas



Equipamento standard



N.º pedido 4350121880

€ 386,00



18 V A bateria para profissionais e indústria.



90 1

Ferramentas

Bateria



Garantido.

3 anos de garantia em todas as baterias Li-Power e LiHD sem limitação dos ciclos de carga.

O berbequim-aparafusadora mais compacto da sua classe.

18 V



Sugestão de acessórios

Adaptador angular "Quick" para Powermaxx e Classe L

N.º pedido 4492726100
€ 24,³⁰



Adaptador angular "Quick" para Classe LT

N.º pedido 44927077
€ 52,⁴⁰



Acessório Off-Set Para trabalhar perto de arestas e paredes para Powermaxx e Classe L

N.º pedido 4492723400
€ 67,⁰⁰



LiHD
TECHNOLOGY

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

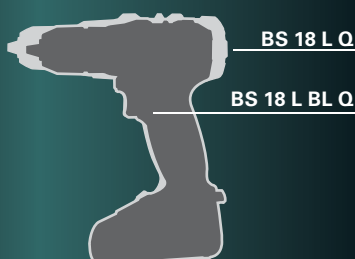
3 anos garantia EXPONER LiHD

Potente e versátil
graças ao motor Brushless

Substituição rápida da ferramenta
devido ao Metabo Quick

Dimensões mais compactas

para trabalho confortável em espaços contíguos



Berbequim-aparafusadora sem fio 18 Volt BS 18 L BL Q (2x 2.0 Ah)

Binário máx., macio	25 Nm
Binário máx., duro	60 Nm
Ø do furo em aço/madeira macia	13 mm / 32 mm
Velocidade em vazio	0 - 550 / 0 - 1,850 /min
Capacidade da bucha	1.5 - 13 mm
Peso (com bateria)	1.4 kg

Equipamento standard



N.º pedido 4350232750

€ 255,⁰⁰

também disponível sem Metabo Quick:
BS 18 L BL (2x 2.0 Ah)
N.º pedido 4350232650

€ 219,⁰⁰

Topo de gama: com ou sem percussão

Berbequim-aparafusadora / Berbequim de percussão sem fio, 18 V
BS ou SB 18 LTX BL Q I (2x LiHD 4.0 Ah)

Metabo Quick: mudança rápida do acessório para maior versatilidade no trabalho

Motor sem escovas para máxima eficiência

Luz de trabalho integrada

Binário máx. macio/duro 60 / 120 Nm
Ø furo em aço / madeira macia 13 / 65 mm

Equipamento standard



Oferta
Multitool



LiHD
TECHNOLOGY

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos
garantia
Li-POWER / LiHD

BRUSHLESS

N.º pedido
4350235180 / 4350235380

€ 439,⁰⁰

3 velocidades para aplicações exigentes

Berbequim de percussão sem fio, 18 V
SB 18 LTX-3 BL Q I (2x LiHD 5.5 Ah)



Binário máx. macio / duro 60 / 120 Nm
Ø máx. furo alvenaria / aço / madeira macia 16 / 13 / 65 mm

Equipamento standard



Oferta
Multitool



LiHD
TECHNOLOGY

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos
garantia
Li-POWER / LiHD

BRUSHLESS

N.º pedido 4350235766

€ 643,⁰⁰

Compacto e universal

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V
BS 18 LT BL (2x LiHD 4.0 Ah)



Ø furo em aço / madeira macia 13 / 38 mm
Binário máx. macio / duro 34 / 60 Nm

Equipamento standard



Oferta
Multitool



LiHD
TECHNOLOGY

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos
garantia
Li-POWER / LiHD

BRUSHLESS

N.º pedido 4350232580

€ 339,⁰⁰

Instalação de estruturas facilitada.

18 V



Chave de impacto sem fio 18 Volt SSW 18 LTX 300 BL (2x LiHD 4.0 Ah)

Encabadouro
Binário máx.
Velocidade em vazio
Número máx. de impactos
Níveis de rotação/binário
Peso (com bateria)

Quadra 1/2"
300 Nm
0 - 2.650 /min
3.750 /min
12
1,7 kg

BRUSHLESS

LiHD
TECHNOLOGYCAS
CORDLESS ALLIANCE SYSTEM3 anos
garantia
LiPOWER / LiHD

Equipamento standard

2x



Sugest. acessórios

Jogo chaves de caixa 1/2"
de impacto
Inclui: 10, 11, 12, 13, 15, 17,
19, 21, 22, 24 mm



N.º pedido 44928831
€ 72,³⁰

N.º pedido 4350239580

€ 449,⁰⁰

Potência máxima, liberdade total.



Oferta Bola
Adidas Telstar



BRUSHLESS

Rebitadora sem fio, 18 V NP 18 LTX BL 5.0 (2x LiHD 4.0 Ah)

Ø rebite, todos os materiais
Ø rebite, alumínio máx.
Força de rebitagem
Peso (com bateria)

2,4 - 5,0 mm
6,0 mm
10,000 N
2,2 kg

Equipamento standard

2x



N.º pedido 4351900280

€ 859,⁰⁰

LiHD
TECHNOLOGYCAS
CORDLESS ALLIANCE SYSTEM3 anos
garantia
LiPOWER / LiHD

Corte sem fio.



Rebarbadora angular sem fio 18 Volt WB 18 LTX BL 125 Quick (2x LiHD 5.5 Ah)

O design compacto e a bateria potente permitem o mais alto desempenho para trabalho com fadiga reduzida e rápido progresso.

Ø do disco
Rotações em vazio
Peso (com bateria)

125 mm
9,000 /min
2.7 kg

BRUSHLESS

LiHD
TECHNOLOGYCAS
CORDLESS ALLIANCE SYSTEM3 anos
garantia
LiPOWER / LiHD

Equipamento standard

2x



N.º pedido 4351307766

€ 469,⁰⁰

Máxima potência, com ou sem fio.



Chaves de impacto, 18 V / 650 W SSW 18 LTX 600 (2x Li-Ion 5.2 Ah) / SSW 650

Especialmente adequadas para aplicações em ambiente industrial, graças ao binário extremamente elevado.

Encabadouro	SSW 18 LTX 600	SSW 650
Velocidade em vazio	Quadra 1/2"	Quadra 1/2"
Binário máximo	0-1.600 /min	0-2.100 /min
Peso (com bateria)	600 Nm	600 Nm
	3,1 kg	3,0 kg



N.º Pedido 4350219865

€ 499,⁰⁰

N.º Pedido 4040220400

€ 259,⁰⁰



Aparafusadora de impacto, 18 V SSD 18 LTX 200 BL (2x LiHD 4.0 Ah)

Compacta, motor Brushless exclusivo da Metabo para máxima eficiência, doze níveis de rotação/binário para vasta gama de aplicações. Tecnologia de baterias Ultra-M.

Encabadouro	Sextavado interior 1/4"
Rotações em vazio	2.900 /min
Binário máximo	200 Nm
Peso (sem cabo)	1,4 kg

Equipamento standard



BRUSHLESS

LiHD
TECHNOLOGY

CAS
CORDLESS
BALANCE
SYSTEM

3 anos
garantia
Li-POWER / LiHD

N.º Pedido 4350239680

€ 449,⁰⁰

Estojo de bits



Estojo 9 unid.
25 mm comprimento,
porta-bits magnético.

N.º Pedido 44930419

€ 5,⁹⁰



Estojo 32 unid.

25 mm comprimento, 1
adaptador e 1 porta-bits
magnético de ação rápida

N.º Pedido 44926700

€ 17,⁹⁰



Estojo 29 unid.

25 mm comprimento x21 unid.,
50 mm x6 unid., 1 adaptador e
1 porta-bits magnético de
ação rápida

N.º Pedido 4492671000

€ 16,²⁰



Estojo 56 unid.

25 mm comprimento x48 unid.,
75 mm x7 unid., porta-bits
magnético de ação rápida

N.º Pedido 44926702

€ 29,⁷⁰



Estojo 71 unid.

25 mm comprimento x 60 unid.,
75 mm x 9 unid., 2 porta-bits magnéticos,
1 de ação rápida

N.º Pedido 44926704

€ 35,⁶⁰

Para corte de metais.

18 V

Ainda mais precisa com calha-guia.

Sugestão de acessórios

Lâminas de serra
Ø 165 x 1.6/1.2 x 20 mm

NOVO



»steel cut«
classic
Z40 FZFA/FZFA 4°

N.º pedido 4492827300
€ 17,¹⁰



»aluminium cut«
professional
Z48 FZ/TR -5°

N.º pedido 4492827600
€ 44,⁸⁰

Corte rápido e preciso

de tubos, perfis, grelhas e chapas metálicas

Ambiente de trabalho limpo graças à remoção eficaz de aparas

Fácil limpeza do reservatório de aparas
diretamente na máquina

Cortes sem faíscas e rebarbas

LiHD
TECHNOLOGY

CAS
CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos
garantia
Li-POWER LiHD

Serra circular para metal sem fio 18 Volt MKS 18 LTX 58 (2x LiHD 5.5 Ah)

Profundidade corte ajustável
Prof. máx. corte a 90°
Ø lâmina de serra x furo
Velocidade máx. de corte
Peso (com bateria)

0 - 58 mm
58 mm
165 x 20 mm
31 m/s
3.7 kg



Equipamento standard



N.º pedido 4350077170

€ 609,⁰⁰

PICK+MIX

1. Máxima flexibilidade de escolha
2. Máxima economia: pague apenas pelo que necessita



3 anos de garantia em todas as baterias

Sets básicos	P.V.P.
<p>Set básico 2x Li 4,0 Ah 2 baterias 4,0 Ah, Metaloc II 1 carregador ASC 30-36 N.º Pedido 4498506400</p>	€ 175,00
<p>Set básico 3x LiHD 4,0 Ah 3 baterias 4,0 Ah, Metaloc II 1 carregador ASC 30-36 N.º Pedido 4498513300</p>	€ 259,00
<p>Set básico 3x LiHD 5,5 Ah 3 baterias 5,5 Ah, Metaloc II 1 carregador rápido ASC Ultra N.º Pedido 4498506900</p>	€ 325,00
<p>Set básico 2x LiHD 8,0 Ah 2 baterias 8,0 Ah, Metaloc II 1 carregador rápido ASC Ultra N.º Pedido 4498513100</p>	€ 389,00

Baterias	P.V.P.
<p>18 V/Li-Power 2,0 Ah N.º Pedido 4492559600</p>	€ 59,00
<p>18 V/Li-Power 5,2 Ah N.º Pedido 44925592</p>	€ 119,00
<p>18 V/LiHD 4,0 Ah N.º Pedido 4492536700</p>	€ 109,00
<p>18 V/LiHD 5,5 Ah N.º Pedido 4492536800</p>	€ 179,00
<p>18 V/LiHD 8,0 Ah N.º Pedido 4492536900</p>	€ 219,00

Carregadores	P.V.P.
<p>Carregador ASC 145 N.º Pedido 4492737800</p>	NOVO € 118,00
<p>Carregador ASC 55 N.º pedido 44927044</p>	NOVO € 48,80

Transporte e arrumação	P.V.P.
<p>MetaLoc II com insert de espuma vazia N.º Pedido 44926431</p>	€ 36,30
<p>MetaLoc III vazia N.º Pedido 44926432</p>	€ 43,90
<p>MetaLoc IV vazia N.º Pedido 44926433</p>	€ 51,50
<p>Saco grande N.º Pedido 4495700700</p>	€ 37,80
<p>Saco pequeno N.º Pedido 4495700600</p>	€ 24,40



Furar / Aparafusar

<p>BRUSHLESS Berbequim/Aparafusadora BS 18 LT BL 60 Nm / 0 - 600 / 2.100 /min N.º Pedido 4350232584</p>	€ 199,00	<p>BRUSHLESS Berbequim/Aparafusadora BS 18 LT Quick 60 Nm / 0-450 - 1.600 /min N.º Pedido 4350210489</p>	€ 194,00
<p>BRUSHLESS Berbequim de percussão SB 18 LT BL 60 Nm / 600 - 0 / 2.100 /min N.º Pedido 4350231684</p>	€ 199,00	<p>BRUSHLESS Berbequim de percussão SB 18 LTX BL I 120 Nm / 0-500 - 1.850 /min N.º Pedido 4350235284</p>	€ 249,00



Aparafusar

<p>BRUSHLESS Aparafusadora de impacto 1/4\"/> </p>
--



Serrar

<p>Serra sabre SSE 18 LTX Compact 0-3.100 /min / 13 mm N.º Pedido 4350226684</p>	€ 169,00	<p>Serra sabre ASE 18 LTX 0 - 2.700 /min / 30 mm N.º Pedido 4350226985</p>	€ 195,00
--	----------	--	----------



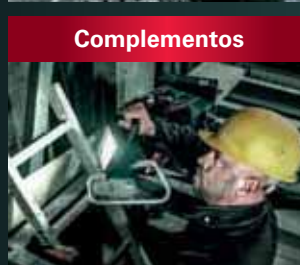
Cortar / Rebarbar

<p>Rebarbadora cabeça plana WB 18 LTX 125 Quick Ø 125 mm / 8,000 /min N.º Pedido 4350130684</p>	€ 295,00	<p>BRUSHLESS Rebarbadora angular WB 18 LTX BL 125 Quick Ø 125 mm / 9,000 /min N.º Pedido 4351307784</p>	€ 205,00
---	----------	--	----------



Utilizações especiais

<p>Serra de fita MBS 18 LTX 2.5 63,5 mm / 174 m/min N.º Pedido 4351302285</p>	€ 349,00	<p>Chanfradora de cantos e arestas KFM 18 LTX 3 RF Altura máx. 45° / Raios 2 + 3 mm N.º Pedido 4350175484</p>	€ 884,00
---	----------	---	----------



Complementos

<p>BRUSHLESS Compressor Power 160-5 18 LTX BL OF N.º Pedido 4350152185</p>	NOVO € 279,00	<p>Lanterna de trabalho ULA 14.4-18 LED 280 lm N.º Pedido 4350036800</p>	€ 62,00
---	---------------	--	---------

Combinações inteligentes.

Os nossos destaques



Berbequim/Aparafusadora
BS 18 LTX-3 BL Q I
120 Nm / 0 - 500/2.050/3.800 /min
N.º Pedido
4350235584 € 309,00



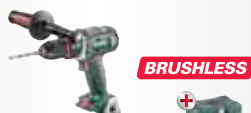
Máquina Abrir Roscas
GB 18 LTX BL Q I
120 Nm / 0-600 - 2.050 /min
N.º Pedido
4350382884 € 340,00



Martelo combinado
KHA 18 LTX
2,2 J / SDS-plus
N.º Pedido
4350021084 € 279,00



Berbequim/Aparafusadora
BS 18 LT
60 Nm / 0-450 / 1.600 /min
N.º Pedido
4350210284 € 125,00



Berbequim/Aparafusadora
BS 18 LTX BL I
120 Nm / 0 - 500 / 1.850 /min
N.º Pedido
4350235084 € 239,00



Martelo combinado
KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA
2,2 J / SDS-plus
N.º Pedido
4350021190 € 524,00



Martelo combinado 2x 18V
KHA 36-18 LTX 32
3,1 J / SDS-plus
N.º Pedido
4350079684 € 589,00



Martelo combinado
KHA 18 LTX BL 24 Quick
2,2 J / SDS-plus
N.º Pedido
4350021184 € 399,00



Chave de impacto 1/2"
SSW 18 LTX 600
600 Nm / 0-1.600 /min
N.º Pedido
4350219884 € 349,00



Aparafusadora
para pladur SE 18 LTX 2500
9 Nm / 0-2.500 /min
N.º Pedido
4352004784 € 235,00



Aparafusadora
para pladur SE 18 LTX 4000
7 Nm / 0-4.000 /min
N.º Pedido
4352004884 € 235,00



Chave de impacto 1/2"
SSW 18 LTX 300 BL
300 Nm / 0 - 2.650 /min
N.º Pedido
4350239584 € 274,00



Serra de recortes
STA 18 LTX 140
140 mm / 1.000 - 3.000 /min
N.º Pedido
4350140584 € 277,00



Serra circular
KS 18 LTX 57 + FS 160
0 - 57 mm / 4.600 /min
N.º Pedido
4359106500 € 279,00



Serra circular de bancada 2x 18V
TS 36-18 LTX BL 254
Ø 254 mm / 5.000 /min
N.º Pedido
4351302585 € 1.139,00



Serra de recortes
STAB 18 LTX 100
100 mm / 0 - 2.800 /min
N.º Pedido
4350100384 € 204,00



Rebarbadora angular
WPB 18 LTX BL 125 Quick
Ø 125 mm / 9.000 /min
N.º Pedido
4351307584 € 215,00



Rebarbadora angular
WB 18 LTX BL 180
Ø 180 mm / 8.200 /min
N.º Pedido
4351308784 € 339,00



Rebarbadora angular 2x 18V
WPB 36-18 LTX BL 230
Ø 230 mm / 6.600 /min
N.º Pedido
4351310284 € 729,00



Rebarbadora angular
W 18 LTX 125 Quick
Ø 125 mm / 8.000 /min
N.º Pedido
4350217484 € 235,00



Misturador
RW 18 LTX 120
40 l / 0-750 /min
N.º Pedido
4350116385 € 339,00



Pistola de silicone
KPA 18 LTX 400
1-10 mm/s / 7.259 N
N.º Pedido
4350120685 € 369,00



Multitool
MT 18 LTX
1,6° / 7.000 - 18.000 /min
N.º Pedido
4351302184 € 199,00



Plana
HO 18 LTX 20-82
0-2 mm / 16.000 /min
N.º Pedido
4350208284 € 239,00



Holofote para estaleiro
BSA 14.4 - 18 LED
2.600 lm
N.º Pedido
4350211185 € 199,00



Aspirador
AS 18 L PC
7.5 l / 2.100 l/min
N.º pedido
4350202185 € 199,00



Ventilador
AV 18
3,8 m/s / Ø 42 cm
N.º Pedido
4350617685 € 119,00



Rádio para estaleiro
R 12-18 DAB+BT
digital
N.º Pedido
4350077885 € 133,00

Preparado para qualquer tarefa.

Combo Set 4.1 Metal

BRUSHLESS



Combo Set 5.1 Construção



18 V

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4359101500

€ 1.129,00

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4359100600

€ 1.099,00

Combo Set 2.3.7, 18 V SB 18 LT BL + KHA 18 LTX BL 24 Quick (2x LiHD 4.0 Ah)

BRUSHLESS

Energia máx. golpe (EPTA)
N.º máx. impactos
Rotações em vazio
Encabadouro
Peso (com bateria)

KHA 18 LTX BL 24 Quick
2.2 J
4.500 ipm
0 - 1.200 rpm
SDS-Plus
3,4 kg

Binário máx. macio/duro
N.º máx. impactos
Rotações em vazio
Peso (com bateria)

SB 18 LT BL
34/60 Nm
31.950 ipm
600 / 0 - 2.100 rpm
1,5 kg



Sugestão de acessórios



Sistema extração poeiras ISA 18 LTX 24
Compacto e muito eficiente, para o KHA 18 LTX BL 24 Quick

N.º pedido 4493134189
€ 160,00

+ Oferta Action Cam



N.º Pedido 4358514000

€ 734,00

Combo Sets: tudo o que lhe faz falta.



Combo Set 2.1.16, 18V
BS 18 LT BL + SSW 18 LTX 400 BL
 (2x LiHD 4.0 Ah)

BRUSHLESS



N.º Pedido 4358512800

€ 645,00

Combo Set 2.1.11, 18 V
BS 18 LT BL + SSD 18 LTX 200 BL
 (3x LiHD 4.0 Ah)



**Oferta 3ª
bateria**



BRUSHLESS



N.º Pedido 4358512396

€ 659,00

Combo Set 2.4.5, 18 V
BS 18 LTX BL Q I + WB 18 LTX BL 125 Quick
 (2x LiHD 5.5 Ah)

BRUSHLESS



N.º Pedido 4358509400

€ 839,00

Combo Set 2.4.1, 18 V
BS 18 LT + W 18 LTX 125 Quick
 (2x 4.0 Ah)



N.º Pedido 4358503800

€ 479,00

Os práticos.

18 V

Martelo combinado sem fio, 18 V
KHA 18 LTX (3x 4.0 Ah)

**+ Oferta 3ª
bateria**



N.º Pedido 4350021096

€ 499,00

Berbequim de percussão sem fio, 18 V
SB 18 LTX Impuls (3x 4.0 Ah)

**+ Oferta 3ª
bateria**



N.º Pedido 4350219296

€ 399,00

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V
BS 18 L Quick Mobile Workshop

Equipamento standard



Binário (macio/duro) 25 / 50 Nm
Rotações em vazio 0-1800 rpm
Ø furo aço/madeira macia 10 / 20 mm
Peso (com bateria) 1,6 kg

N.º Pedido 4350232087

€ 245,00

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

Equipamento standard



Binário (macio/duro) 34 / 60 Nm
Rotações em vazio 0-1600 rpm
Ø furo aço/madeira macia 13 / 38 mm
Ø furo alvenaria 13 mm
Peso (com bateria) 1,9 kg

N.º pedido 4350210360

€ 269,00

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V
BS 18 L (2x Li-Ion 2.0 Ah)

Equipamento standard



Binário (macio/duro) 25/50 Nm
Rotações em vazio 0-1800 rpm
Ø furo aço/madeira macia 10 / 20 mm
Peso (com bateria) 1,6 kg

N.º Pedido 4350232150

€ 175,00

Berbequim de percussão sem fio, 18 V
SB 18 L (2x Li-Ion 2.0 Ah)

Equipamento standard



Binário (macio/duro) 25/50 Nm
Rotações em vazio 0-1800 rpm
Ø furo aço/madeira macia 10 / 20 mm
Ø furo em alvenaria 10 mm
Peso (com bateria) 1,6 kg

N.º Pedido 4350231750

€ 179,00

Inovação nos martelos SDS-max

3 novos martelos combinados SDS-max e 2 novos martelos de demolição SDS-max da Metabo nas classes 5, 8 e 11 kilos.

Vida útil extremamente longa e melhor desempenho graças à tecnologia brushless.

BRUSHLESS



KHEV 5-40 BL

A solução para aplicações muito exigentes.

Vida útil extremamente longa

- Sem necessidade de manutenção graças à tecnologia Brushless: não necessita de escovas de carvão
- Corpo robusto em alumínio fundido protege o motor e a engrenagem

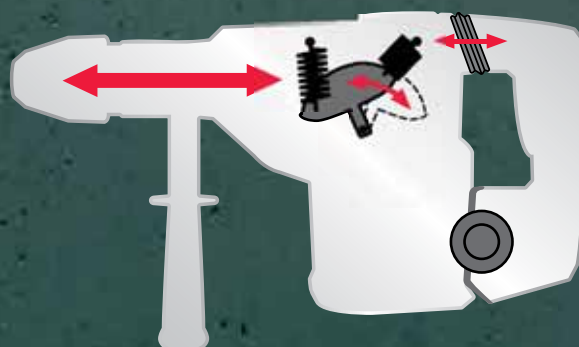
Melhor desempenho de perfuração

- Velocidade de perfuração mais rápida
- Melhor desempenho graças ao motor Brushless e percussão otimizada de elevado desempenho

Proteção dupla antivibração

Eficaz sistema antivibração duplo:

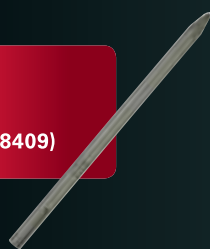
- Contra-peso oscilante de absorção de impacto
- Punho com amortecedor



Os martelos Metabo SDS-max.



**Oferta
Ponteiro** (28409)



Martelos combinados SDS-max para furar com percussão e demolir

BRUSHLESS

Energia máx. por golpe (EPTA)

Número máx. de impactos

Potência nominal

Ø perfuração em betão com brocas de percussão

Peso sem cabo

KH 5-40

7.1 J

2,800 /min

1.100 W

40 mm

7.1 kg

KHEV 5-40 BL

8.7 J

2,900 /min

1,150 W

40 mm

8.3 kg

KHEV 8-45 BL

12.2 J

2,900 /min

1,500 W

45 mm

10.1 kg

KHEV 11-52 BL

18.8 J

2,360 /min

1,500 W

52 mm

12.4 kg

Equipamento standard



N.º pedido 4050076350

€ 399,⁰⁰

N.º pedido 4050076550

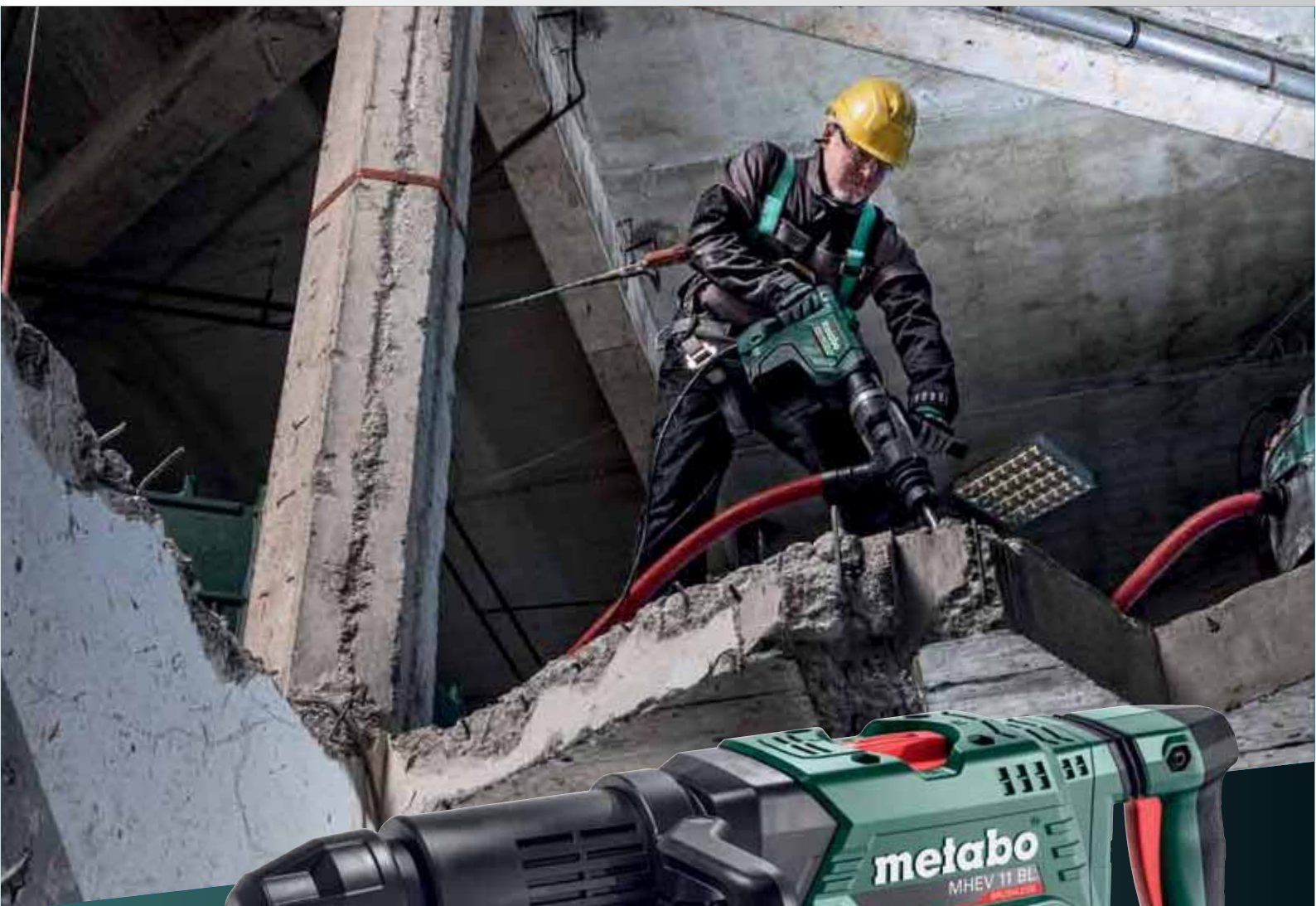
€ 619,⁰⁰

N.º pedido 4050076650

€ 769,⁰⁰

N.º pedido 4050076750

€ 849,⁰⁰



**Oferta
Ponteiro** (28409)



Martelos de demolição SDS-max

BRUSHLESS

Energia máx. por golpe (EPTA)
Número máx. de impactos
Potência nominal
Peso sem cabo

MHEV 5 BL
8.7 J
2,900 /min
1,150 W
7.9 kg

MHEV 11 BL
18 J
2,100 /min
1,500 W
12.2 kg

Equipamento standard

N.º pedido 4050076950

N.º pedido 4050077050

€ 539,⁰⁰

€ 665,⁰⁰



Um sistema que protege.

**Simples e eficaz:
Aspiração de poeiras com ESA max**



Para furar e demolir

- Com diferentes acessórios
- Brocas de Ø 16–52 mm, ponteiros e escopros planos até 25 mm

Instalação sem ferramentas

As brocas e ponteiros podem ser removidos sem desmontar o sistema de aspiração

Compatível

Com todos os novos martelos Metabo SDS-max em conjunto com os aspiradores Metabo classes M- e H



NOVO

**Jogo de aspiração de poeiras
ESA max
N.º pedido 4492327100**

€ 134,00

Brocas de percussão SDS max "classic" para um bom desempenho.

- Ponta em metal duro de elevada qualidade
- Lâmina principal com ângulo de 130°
- Blindagem da espiral otimizada para uma remoção rápida de poeiras
- Bloqueio reduzido em betão

4 cortantes otimizados



N.º pedido	Ø mm x Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492311600	16 x 340	€ 15,50
4492311700	16 x 540	€ 25,80
4492311800	18 x 340	€ 17,00
4492311900	18 x 540	€ 25,80
4492312000	20 x 340	€ 15,50
4492312100	20 x 540	€ 26,80
4492312200	22 x 340	€ 17,60
4492312300	22 x 540	€ 28,90

N.º pedido	Ø mm x Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492312400	24 x 540	€ 30,90
4492312500	25 x 540	€ 33,00
4492312800	28 x 570	€ 36,10
4492312900	30 x 570	€ 38,80
4492313000	32 x 570	€ 43,30
4492313100	35 x 570	€ 51,10
4492313200	40 x 570	€ 72,10

Broca com aspiração SDS-max Ø 20x60 mm

- Furar e limpar em apenas um passo
- Velocidade de perfuração claramente mais elevada
- Vida útil mais longa graças ao arrefecimento ativo da ponta



N.º pedido 4492691300

€ 169,00



Redução de poeiras ao mínimo

Ponteiros e escopros SDS-max

SDS-max "classic"

- Ferramentas robustas reforçadas com material de qualidade elevada
- Bom rendimento de desbaste e boa durabilidade



Ponteiro SDS-max

400 mm

N.º pedido 4492840900

€ 5,80



Escopro SDS-max

400 x 25 mm

N.º pedido 4492841000

€ 5,80



Escopro SDS-max

400 x 50 mm

N.º pedido 4492841100

€ 7,90

SDS-max "professional premium"

- Melhor desempenho e vida útil mais longa da ferramenta
- Desbaste máximo graças à transmissão da percussão ainda mais eficiente e às lâminas adicionais
- Autoafiável



Ponteiro SDS-max

400 mm

N.º pedido 4492918000

€ 14,00



Escopro SDS-max

400 x 25 mm

N.º pedido 4492918100

€ 14,00

SDS-Plus: os versáteis.



Oferta Multitool



Martelo combinado eletrônico KHE 2660 Quick



Potência nominal
Energia por golpe (EPTA)
Ø máx. furo
N.º impactos
Eletrónico
Peso

850 W
3,0 J
26 mm
4.300 / min
V
3,1 kg

Equipamento standard



PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4050066351

€ 199,00

Martelo combinado eletrônico UHEV 2860-2 Quick



Potência nominal
Energia por golpe (EPTA)
Ø máx. furo
N.º impactos
Eletrónico
Peso

1.100 W
3,4 J
28 mm
4.500 / min
VTC
3,3 kg

Equipamento standard



PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4050071350

€ 259,00

Martelo combinado eletrônico KHE 2444



Potência nominal
N.º impactos
Energia por golpe (EPTA)
Ø furo
betão / aço / madeira macia
Eletrónico
Peso

800 W
5.400 / min.
2,3 J
24 / 13 / 30 mm
V
2,4 kg

Equipamento standard



PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4050615400

€ 159,00

Martelo combinado eletrônico KHE 3251



Potência nominal
N.º impactos
Energia por golpe (EPTA)
Ø furo
betão / aço / madeira macia
Eletrónico
Peso

800 W
4.470/min
3,1 J
32 / 13 / 35 mm
V
3,6 kg

Equipamento standard



PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4050065900

€ 329,00

Acessórios SDS-Plus

Brocas

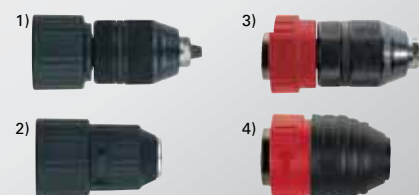
SDS-plus Classic

N.º pedido	Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492617200	5.0x110 mm	€ 1,20
4492617300	5.0x160 mm	€ 1,50
4492617400	6.0x110 mm	€ 1,20
4492617500	6.0x160 mm	€ 1,30
4492617600	6.0x210 mm	€ 1,70
4492617700	6.0x260 mm	€ 2,40
4492617800	6.0x310 mm	€ 3,00
4492618000	7.0x160 mm	€ 1,50
4492618100	8.0x110 mm	€ 1,40
4492618200	8.0x160 mm	€ 1,50
4492618300	8.0x210 mm	€ 1,90
4492618400	8.0x260 mm	€ 2,50
4492618500	10.0x110 mm	€ 1,60
4492618600	10.0x160 mm	€ 1,70
4492618700	10.0x210 mm	€ 2,20
4492618800	10.0x260 mm	€ 2,60
4492618900	10.0x310 mm	€ 3,10
4492619000	10.0x450 mm	€ 5,80
4492619100	12.0x160 mm	€ 2,20
4492619200	12.0x210 mm	€ 2,60
4492619300	12.0x260 mm	€ 3,30
4492619400	12.0x310 mm	€ 3,70
4492619500	12.0x450 mm	€ 5,70
4492619600	14.0x160 mm	€ 2,90
4492619700	14.0x210 mm	€ 3,30
4492619800	14.0x310 mm	€ 5,30
4492619900	14.0x450 mm	€ 6,70

SDS-plus Pro 4

N.º pedido	Comp. total mm	P.V.P.Promo
44931855	16.0 x 210 mm	€ 7,10
44931856	16.0 x 310 mm	€ 9,80
44930531	16.0 x 450 mm	€ 12,60
44930533	18.0 x 200 mm	€ 11,40
44931806	18.0 x 300 mm	€ 13,00
44930589	18.0 x 450 mm	€ 16,50
44930590	20.0 x 300 mm	€ 14,70
44930537	20.0 x 450 mm	€ 19,30
44930538	22.0 x 250 mm	€ 17,90
44930539	22.0 x 450 mm	€ 22,10
4493169000	Conjunto brocas/ escopros 10 unid., com bolsa + multitool	€ 46,70

Buchas para martelos



N.º pedido	Modelo	P.V.P.Promo
44931927	1) Bucha aperto rápido	€ 51,30
44931928	2) Bucha SDS-Plus	€ 37,30
4493196800	3) Bucha aperto rápido	€ 49,80
4493194300	4) Bucha SDS-Plus	€ 36,20

1) e 2) UHE 2250/2650 e KHE 2650/2850/2851

3) e 4) KHE 2660/2860/3251; UHE 2660; UHEV 2860; KHA 36 LTX e KHA 18 LTX BL

Extratores



N.º pedido	Modelo	Ø mm	P.V.P.Promo
44930829	DDE 14	até 14 mm	€ 29,10
4493134300	DDE 72	até 72 mm	€ 84,70

Ponteiros e Escopros



N.º pedido	Modelo	Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492840600	ponteiro "classic"	250 mm	€ 3,30
4492840700	escopro "classic"	250 x 20 mm	€ 3,30
4492840800	escopro "classic"	250 x 40mm	€ 4,10
4492917800	ponteiro "professional premium"	250 mm	€ 7,50
4492917900	escopro "professional premium"	250x20 mm	€ 7,50



Os experientes.

Berbequins rotativos / Percussão BEV 1300-2 | SBEV 1300-2

Sistema eletrónico de onda plena Vario-Tacho-Constamatic (VTC) para rotações adequadas ao material, que se mantém constantes mesmo sob carga. Motor Marathon.



	BEV 1300-2	SBEV 1300-2
Binário	44/16 Nm	44/16 Nm
N.º de impactos	-	58.900 ipm
Rotações em vazio	0-1.100 / 0-3.100 rpm	0-1.100 / 0-3.100 rpm
Potência nominal	1.300 W	1.300 W
Ø perfuração		
aço/madeira macia / betão	16-10 / 40-25 / - mm	16-10 / 40-25 / 22 mm
Peso (sem cabo)	2,7 kg	2,8 kg

N.º pedido 4010057481

€ 259,00

N.º pedido 4020078550

€ 229,00

Sugestão de acessórios



Estojos brocas HSS 19 unid.
HSS-R, HSS-G e HSS-CO
Ø1 - 10x0,5 mm

	N.º pedido	P.V.P. Promo
HSS-R	44927151	€ 9,30
HSS-G	44927153	€ 17,30
HSS-CO	44927157	€ 39,60

Os imprescindíveis.

Berbequim rotativo / Percussão BE 850-2 | SBE 850-2

Sistema eletrónico Vario (V) para rotações adequadas ao material, motor Metabo Marathon com proteção contra poeiras patenteada, para maior durabilidade.



	BE 850-2	SBE 850-2
Binário	36/14 Nm	36/14 Nm
N.º de impactos	-	58.900 ipm
Rotações em vazio	0-1.100 / 0-3.100 rpm	0 - 1.100 / 0-3.100 rpm
Potência nominal	850 W	850 W
Ø perfuração em		
aço/madeira macia / betão	13-8 / 40-25 / - mm	13-8 / 40-25 / 18 mm
Peso (sem cabo)	2,6 kg	2,6 kg

N.º pedido 4010057381

€ 184,00

N.º pedido 4020078250

€ 149,00

Sugestão de acessórios



Jogo de brocas SP 13
Muito prático, transporte ideal. 13 brocas sortidas
N.º pedido 4492672800
€ 12,60

Os básicos.

Berbequim rotativo / Percussão 650 W BE 650 / SBE 650 + Jogo 9 brocas

	BE 650
N.º de impactos	-
Rotações em vazio	0 - 2.800 / min
Bucha	Cremalheira
Ø perfuração em aço/ madeira macia / betão	13/ 30 / - mm
Peso (sem cabo)	1,8 kg

BE 650

-
0 - 2.800 / min
Cremalheira
13/ 30 / - mm
1,8 kg

N.º Pedido 4010036000

€ 89,00

SBE 650

44.800 ipm
0 - 2.800 / min
Aperto rápido
13 / 30 / 16 mm
1,8 kg

N.º Pedido 4029091800

€ 99,00



Misturar até os materiais mais difíceis.



Misturadores

RWEV 1600-2 | RWEV 1200

Punho ergonómico, arestas em borracha para a proteção contra danos, posicionamento seguro e encosto à parede sem escorregar.

Potência nominal / Volt. bateria	RWEV 1600-2 1.600 W	RWEV 1200 1.200 W
Rotações em vazio	0 - 470 / 0 - 680 rpm	0 - 590 rpm
Qtd. máx. mistura recomendada	90 l	40 l

N.º pedido 4011404700

€ 399,00

N.º pedido 4011404500

€ 225,00

Equipamento standard



também disponível sem fio
RW 18 LTX 120
(2x LiHD 5.5 Ah)
N.º pedido 4350116366

€ 639,00

Sugestão de acessórios

Barra misturadora RS-R3
para materiais pesados e viscosos, 120-140-160, comprimento 590 mm

N.º pedido 4492673400/500/600

€ 33,00 / € 36,70 / € 43,40

Barra misturadora RS-R2

para materiais espessos e viscosos
100, comprimento 400 mm;
120-140, comprimento 590 mm

N.º pedido 4492673700/800/900

€ 18,00 / € 27,00 / € 29,50

Barra misturadora RB 4

para materiais viscosos, sem formação de bolhas 120, comprimento 590 mm

N.º pedido 4492674100

€ 26,50

Barra misturadora SR 12

para materiais pouco viscosos, 120-140, comprimento 590 mm

N.º pedido 4492674200/300

€ 27,00 / € 36,90

Barra misturadora RS-L2

para materiais pouco viscosos, 80-120, comprimento 400-590 mm

N.º pedido 4492674400/500

€ 11,50 / € 23,70

Berbequim rotativo 750 W BE 75-16



Rotações em vazio
Binário
Ø perfuração em aço/ madeira macia
Peso (sem cabo)

0-660 rpm
75 Nm
16 / 50 mm
2,6 kg

N.º Pedido 4010058000

€ 276,00

Sugestão de acessórios



Suporte para berbequins

Batente regulável, prof.
máx. perfuração: 65 mm

N.º pedido 44900890

€ 183,00

Sugestão de acessórios

Bucha p/ machos "Quick" M4-M6

N.º pedido 4492723500

€ 54,90

Bucha p/ machos "Quick" M8-M12

N.º pedido 4492723700

€ 53,80

Bucha 1,5-13mm "Quick" S1M

N.º pedido 4492724000

€ 55,80

Bucha 1,0-10mm "Quick" H1

N.º pedido 4492725900

€ 26,90

Bucha Futuro 3,0-16mm B 16

N.º pedido 44936362

€ 58,90

Bucha Futuro Top 1,0-13mm

N.º pedido 44936226

€ 42,60

Bucha Futuro Plus 1,5-13mm

N.º pedido 44936620

€ 20,60

Corte diamantado facilitado.



Profundidade de corte 55 mm

como uma rebarbadora grande mas com apenas metade do peso

Melhor visualização da linha de corte

Aspiração de poeiras eficiente

Segurança máxima

Vários dispositivos de segurança, como o interruptor homem-morto, paragem rápida do disco e proteção contra rearranque



Maior profundidade de corte – metade do peso

Máquina de corte diamantado 1,900 Watt TEPB 19-180 RT CED

Ø disco de corte	180 mm
Profundidade máx. de corte	55 mm
Potência nominal	1,900 W
Rotações em vazio	7,500 /min
Rosca do veio	M 14
Peso (sem cabo)	3.5 kg

Equipamento standard



N.º pedido 4410043350

€ 474,00



Profundidade de corte 60 mm

em materiais minerais

Melhor visualização da linha de corte

Aspiração de poeiras eficiente

para proteção da saúde e estaleiros de construção limpos

Progresso rápido do trabalho e longa vida útil



Máquina de corte diamantado 2,400 Watt TE 24-230 MVT CED

Ø disco de corte	230 mm
Profundidade máx. de corte	60 mm
Potência nominal	2,400 W
Rotações em vazio	6,600 /min
Rosca do veio	M 14
Peso (sem cabo)	8.1 kg

Equipamento standard



N.º pedido 4410043450

€ 474,00

Abertura de roços limpa e rápida, numa única operação.

Com a nova fresadora de abrir roços de alta performance MFE 40, e a utilização do novo disco de corte diamantado, pode abrir roços em apenas uma etapa de trabalho. Sem necessidade de entalhes adicionais entre cortes. E em combinação com os nossos aspiradores universais, o seu trabalho será garantidamente livre de poeiras.

Vantagem: poupança de tempo!

Fresadora eletrónica de abrir roços, 1.900 W MFE 40



Profundidade de corte regulável 10 - 40 mm
Larguras possíveis do roço 9/15,5/22/28,5/35 mm
Diâmetro dos discos de corte 125 mm
Potência nominal 1900 W
Peso (sem cabo) 4,6 kg

Ainda melhor em sistema



Trabalho sem poeiras com o aspirador multiusos 1.400 W, ASR 35 L ACP



N.º pedido 4430205700
€ 630,00

Equipamento standard



N.º pedido 4410404051
€ 529,00



Oferta
Fato macaco



Sugestão de acessórios



Disco de corte diamantado Profissional UP duplo
Universal Ø 125 x 18 x 22,23 mm
Largura máx. corte: 20 mm

N.º pedido 4492829800
€ 106,00



Disco de corte diamantado Profissional UP triplo
Universal Ø 125 x 28,5 x 22,23 mm
Largura máx. corte: 30 mm

N.º pedido 4492829900
€ 149,00

Produtividade máxima.

Fresadoras para renovação, 1.900 W RSEV 19-125 | RFEV 19-125 RT

Para fácil remoção de betão, betonilha (RSEV 19-125), estuque, resíduos de cola, camadas de tinta antiga de paredes, tetos e chão (RFEV 19-125 RT).

	RSEV 19-125	RFEV 19-125 RT
Rotações em vazio	3.800 - 8.200/min	750 - 3.100/min
Binário	5 Nm	16,8 Nm
Peso (sem cabo)	3,5 kg	3,8 kg

N.º pedido 4410382570

€ 394,00

Equipamento standard



N.º pedido 4410382671

€ 637,00

Equipamento standard



Sugestão de acessórios

Acessórios para RSEV



Mó diamantada (Ø 125 mm)
Betão profissional
N.º Pedido 4492820500
€ 182,00



Mó diamantada (Ø 125 mm)
Abrasivo (colas) profissional
N.º Pedido 4492820600
€ 182,00



Mó diamantada (Ø 125 mm)
PKD (mat.macios/viscosos) profissional
N.º Pedido 4492820800
€ 235,00

Sugestão de acessórios

Acessórios para RFEV



Cabeça de fresar dente pontiagudo, completa
Remoção de materiais duros
N.º pedido 4492821800
€ 215,00



Cabeça de fresar dente plano, completa
Remoção de materiais macios
N.º pedido 4492821900
€ 215,00



Aposte na sua segurança com Metabo.

O trabalho com rebarbadoras comporta riscos : caso o utilizador perca o controlo da máquina, poderão ocorrer sérios acidentes de trabalho. É aqui que entram as soluções de segurança Metabo. O vasto leque de dispositivos de segurança das nossas rebarbadoras de 900 a 2.600 watts oferece a mais elevada proteção ao utilizador. Quer trabalhe com ou sem fio.



Embraiagem de segurança – controlo máximo



Quando ao cortar o disco bloqueia, a força da máquina atinge de forma brusca o utilizador, através do impacto contrário (kick-back). De forma a evitar esta situação, a embraiagem de segurança mecânica reduz o impacto contrário ao nível mais baixo do mercado. Nas grandes rebarbadoras, esta tarefa é desempenhada pelo interruptor eletrónico de segurança, que desativa a máquina.

MADE IN GERMANY

Vibração mais baixa – maior produtividade



O sistema Autobalancer da Metabo compensa desequilíbrios durante os trabalhos de corte e rebarbar. O dispositivo Metabo Vibratex (MVT) amortece e reduz a vibração na área do punho.

Vantagens para si:

- 60 % de redução na vibração na mão e no braço
- Trabalho menos cansativo
- Tempo de trabalho superior

Dispositivo de paragem do disco em segundos



Em caso de perda de controlo e sempre que o utilizador deixe de premir o interruptor, o interruptor homem-morto integrado desliga imediatamente a máquina. O travão mecânico do disco, imobiliza o disco em poucos segundos, mesmo em caso de falha de corrente.



WEPBA 24-230 MVT Quick

As mais duradouras com travão do disco.

10x maior durabilidade

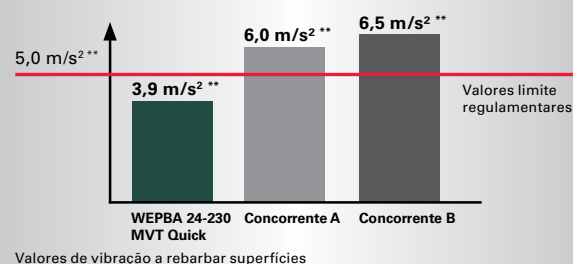
através do sistema de travagem mecânica em comparação com o sistema de travagem eletrónico. Sem desgaste das escovas.

Trabalho menos cansativo

devido ao peso reduzido.

Tempo de trabalho superior

as rebarbadoras com travão com menor vibração do mercado



*Valores de vibração dos três eixos de acordo com a norma EN 60745-2-3

Modelo	Código	Ø disco mm	Potência nominal W/ da bateria V	Velocidade em vazio rpm	Binário Nm	Vibrações em m/s² *	Peso Kg	P.V.P. Promo
1,250 Watt – Desempenho 5 estrelas para rápido progresso no trabalho								
WP 12-125 Quick	4080041400	125	1,250	11,000	3.4	6.0	2.6	189,00€
1,700 / 1,750 Watt – Os génios da produtividade para trabalho intensivo, contínuo e seguro								
WEPBA 17-125 Quick	4080054800	150	1,700	9,600	4.3	4.5	2.8	263,00€
1,900 Watt – Peso- pluma, leve e ergonómica com Ø 180 mm								
WEPBA 19-180 Quick RT	4090109900	180	1,900	8,200	5	4.9	2.9	276,00€
2,400 / 2,600 Watt – Potência máxima para trabalhos exigentes corte e retificação								
WEPBA 24-230 MVT Quick	4090648100	230	2,400	6,600	17	3.9	6.2	299,00€
WEPBA 26-230 MVT Quick	4090648200	230	2,600	6,600	18	3.7	6.6	349,00€
Rebarbadoras angulares sem fio								
WPB 18 LTX BL 125 Quick	4351307566	125	18	9,000		5.0	2.6	643,00€
WPB 36-18 LTX BL 230	4351310281	230	2x 18	6,600		8.2	6.5	1.379,00€

E - Eletrónica | P - Interruptor homem-morto | B - Travão do disco | A - Autobalancer

Rebarbar em grande.

Rebarbadora 2.600 W
WE 26-230 MVT Quick



MADE IN GERMANY

Ø disco abrasivo
Rotações em vazio
Binário
Peso (sem cabo)

230 mm
6.600 /min
18 Nm
6,3 kg

N.º Pedido 4090647500

€ 289,00

Rebarbadoras

2.200 W, WE 22-180/230 MVT
2.400 W, WE 24-180/230 MVT



Ø disco abrasivo
Rotações em vazio
Binário
Peso (sem cabo)

WE 22-180/230 MVT
180/230 mm
8.500 - 6.600 /min
11/14 Nm
5,7 kg

WE 24-180/230 MVT
180/230 mm
8.500 - 6.600 /min
14/17 Nm
5,8 kg

MADE IN GERMANY

N.º Pedido 4090646300/400

€ 179,00

N.º Pedido 4090646800/900

€ 189,00

Rebarbadoras

2.000 W, WE 2000-230
2.200 W, WE 2200-230



NOVO

Ø disco abrasivo
Rotações em vazio
Binário
Peso (sem cabo)

WE 2000-230
230 mm
6.600 /min
13 Nm
5,2 kg

WE 2200-230
230 mm
6.600 /min
13.5 Nm
5,2 kg

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4090643200

€ 119,00

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4090643700

€ 132,00



A mais potente, com metade do peso.



Rebarbadora 1.900 W WE 19-180 Quick RT

Compacta e leve – apenas 2,7 kg: ergonomia perfeita para controlo constante em qualquer posição, mesmo ao trabalhar acima do nível da cabeça. Utilização contínua graças ao sistema Metabo VibraTech para um trabalho suave.

Ø disco de rebarbar	180 mm
Rotações em vazio	8.200 /min
Binário	5 Nm
Peso (sem cabo)	2,7 kg

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4090108800

€ 190,00



Compacta e potente.

Rebarbadora 1,700 Watt WE 17-125 Quick

A potência de uma grande rebarbadora e as dimensões compactas de uma pequena, para remoção de material mais rápida em aplicações industriais

Ø do disco	125 mm
Rotações em vazio	11,000 /min
Binário	3.7 Nm
Peso (sem cabo)	2.5 kg

N.º Pedido 4080051500

€ 182,00

**Imprecisão de medida K: 1.5 m/s²



Rebarbadora 1.550 W, WEVA 15-125 Quick

Durabilidade máxima em aplicações extremas. Sistema Autobalancer para redução das vibrações.



Binário	3.5 Nm
Rotações em vazio	2.800 - 11.000/min
Ø do disco	125 mm
Peso (sem cabo)	2,5 kg

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4080049600

€ 155,00



Serra para metal, 2.300 W CS 23-355



Oferta disco
Flexiamant Super



Diâmetro do disco	355 mm
Rotações em vazio	4,000 / min
Dim. máx. corte: barra/tubo/perfil	65/125/115x130 mm

N.º Pedido 4090023350

€ 189,00

Acabamentos exímios.

Rebarbadoras

1.100 W, WQ 1100-125

1.400 W, WEQ 1400-125



NOVO

Rotações em vazio
Ø do disco
Peso (sem cabo)

WQ 1100-125
12.000/min
125 mm
2,2 kg

WEQ 1400-125
11.500/min
125 mm
2,2 kg

N.º Pedido 4081003500

€ 99,00

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4080034700

€ 114,00



Rebarbadoras 900 W, W 9 - 115/125



MADE IN GERMANY

Rotações em vazio
Ø do disco
Peso (sem cabo)

10.500/min
115 / 125 mm
2,1 kg

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4080035400/7600

€ 99,00

Rebarbadora 1,000 W, WEV 10-125 Quick



Rotações em vazio
Ø do disco
Peso (sem cabo)

2.800 - 10.500/min
125 mm
2,1 kg

N.º Pedido 4080038800

€ 159,00

Rebarbadoras, 850 W W 850 - 115/125

Robustas, universais e económicas. Motor potente com boa resistência.
Resguardo de proteção antitorção.
Proteção contra rearranque involuntário após corte de corrente.



NOVO

Rotações em vazio
Ø do disco
Peso (sem cabo)

11.500/min
115 / 125 mm
1,8 kg

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4080360700/800

€ 65,00

Cortar e rebarbar

Condições de trabalho difíceis, espaço limitado ou materiais delicados: desafios ao processar cordões de soldadura que não são apenas para a máquina. A Metabo oferece-lhe excelentes soluções em sistema para um trabalho confortável e preciso.

Ângulos apertados são tarefa fácil.



Rebarbadoras de cabeça plana
WEF 15-125 Quick | WEF 9-125 Quick



Ângulo mínimo
Ø disco abrasivo
Potência nominal
Rotações em vazio
Binário
Peso (sem cabo)

WEF 15-125 Quick	WEF 9-125 Quick
43°	43°
125 mm	125 mm
1.550 Watt	900 Watt
11,000 /min	10,000 /min
3.5 Nm	2.0 Nm
2.7 kg	2.1 kg

N.º Pedido 4081308200

€ 319,00

N.º Pedido 4081306000

€ 269,00

Rebarbadora cabeça plana sem fio, 18 V
WF 18 LTX 125 Quick (2x LiHD 5.5 Ah)



Ø do disco
Velocidade em vazio

125 mm
8,000 rpm

Equipamento standard



N.º pedido 4350130666

€ 675,00

Sugestão de acessórios



Escova arame de aço entrançado
Arame 0,5 mm diâmetro, 125x0,5x10/M14
N.º pedido 4492677100
€ 15,50

As especialistas para inox.



Rebarbadora 1,000 W, WEVF 10-125 Quick INOX Rebarbadora 1.550 W, WEV 15-125 Quick INOX

Tratamento perfeito de aço inoxidável com a mais prática rebarbadora de cabeça plana, ou com a especialista de binário elevado.

Ø disco de rebarbar
Rotações em vazio
Binário
Peso (sem cabo)

WEVF 10-125 Quick Inox
125 mm
2,000 - 7.600 /min
3.5 Nm
2.3 kg

WEV 15-125 Quick Inox
125 mm
2,000 - 7.600 /min
5 Nm
2.5 kg

N.º Pedido 4361308000

€ 329,⁰⁰

N.º Pedido 4360057200

€ 229,⁰⁰



Acessórios para rebarbadoras

Resguardo de proteção para aspiração CED 125 Clip

- Resguardo com clipe para instalação sem ferramentas
- Profundidade máx. de corte: 30 mm

N.º pedido 4493040100

€ 32,²⁰



Resguardo especial para trabalhos de corte CED 125

- Resguardo de protecção com aspiração optimizado para trabalhos de corte sem poeiras

N.º pedido 4492673000

€ 153,⁰⁰



Resguardo de fresar com aspiração GED 125

- Montagem rápida e sem ferramentas na rebarbadora

N.º pedido 4492673200

€ 106,⁰⁰



Resguardo de proteção para aspiração CED 230

- Para cortes a seco com poeiras reduzidas até 60 mm
- Compatível com W ... -230 MVT; T ... -230 MVT

N.º pedido 4492675200

€ 221,⁰⁰



Adaptador para resguardo de corte 125 mm

- Para trabalhar com discos de corte

N.º pedido 4493035200

€ 7,⁵⁰



Filtros protecção contra poeiras

- Montagem sem ferramentas, na abertura de ventilação

N.º pedido 4493083500
(W9 & WE10)

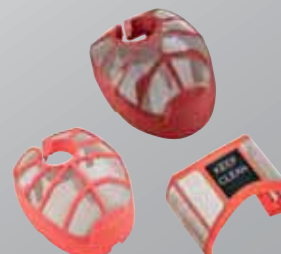
€ 12,⁹⁰

N.º pedido 4493070900
(W12-1 xx a WE 17-1 xx)

€ 13,¹⁰

N.º pedido 4493071900
(WE 17/19-xx Quick RT)

€ 15,⁰⁰



Punho multi-posições 180°

- O punho de 180° permite o ajuste contínuo e individual do punho para trabalhar de forma ergonómica e menos cansativa
- Ajuste sem ferramenta



N.º pedido 4492736200

€ 12,⁷⁰

Discos de corte e rebarbar

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

EDIÇÃO LIMITADA

Nº Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo / mm	Versão	Unid. / Embalagem	P.V.P. Promo/Unit.
4491626200	115 x 1,0 x 22,23	—	1/10	€ 0.80
4491626300	125 x 1,0 x 22,23	—	1/10	€ 0.85



Discos de corte e desbaste para inox Novorapid

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



Nº Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo / mm	P.V.P. Promo/Unit.
4491627300	180 x 1,5 x 22,23	€ 1,70
4491627400	230 x 1,9 x 22,23	€ 2,00

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	Diâmetro x Espessura x Furo / mm	P.V.P. Promo/Unit.
44916359	125 x 1,0 x 22,23	€ 11,80

Discos de corte diamantados segmentados: eficientes, precisos e duradouros

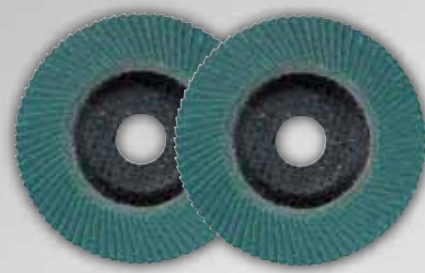
- Para utilização em todos os materiais de construção, tais como pedra natural, betão, betonilha, arenito duro, tijolo
- Fornecidos em embalagens de 1 unidade



Nº Pedido	Diâmetro x Furo/mm	Rotações máx.	P.V.P. Promo
44924306	115 x 22,23	13.300 /min	€ 4,20
44924307	125 x 22,23	12.200 /min	€ 5,80
44924309	180 x 22,23	8.500 /min	€ 11,60
44924310	230 x 22,23	6.600 /min	€ 13,40

Discos lamelares em zircónio Novoflex

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



Nº Pedido	Diâmetro x Furo/mm	Grão	P.V.P. Promo/Unit.
4492319500	125 x 22,23	P 40	€ 2,20
4492319600	125 x 22,23	P 60	€ 2,20
4492319700	125 x 22,23	P 80	€ 2,20
4492319800	125 x 22,23	P 120	€ 2,20

Acabamentos perfeitos exigem máquinas perfeitas.

Acabamento de superfícies, varão ou cordões de soldadura, quer pretenda obter uma superfície rugosa, acetinada ou polimento de alto brilho, com a linha inox da metabo, na versão com ou sem fio, a perfeição não tem limites.

Acetinadora, 1.700 W SE 17-200 RT Set

Produtividade máxima graças ao motor de 1700 W e à potente engrenagem planetária. Ergonomia perfeita graças à área do punho estreita, para condução perfeita e um trabalho com pouco esforço.

Largura de trabalho	50 - 100 mm
Binário	17 Nm
Rotações em vazio	800 - 3,000 /min
Rosca do veio	M 14
Peso (sem cabo)	2,9 kg

Equipamento standard



N.º pedido 4360225950

€ 599,00

Retificadora de cinta 900 W, BFE 9-20 Set Lixadeira de disco 900 W, KNSE 9-150 Set



	BFE 9-20
Veloc. cinta vazio	9 - 20 m/s
Largura da cinta	6 - 19 mm
Peso (sem cabo)	1,8 kg

Nº Pedido 4360224450
€ 629,00



	KNSE 9-150
Rotações em vazio	900 - 3.800/min
Ø do disco	150 mm
Peso (sem cabo)	2,7 kg

Nº Pedido 4360226550
€ 829,00

Lixadeira para tubos 900 W, RBE 9-60 Set Lixadeira para tubos, 1.550 W, RBE 15-180 Set



	RBE 9-60 Set
Veloc. cinta vazio	9 - 14 m/s
Ø máx. tubo	60 mm
Peso (sem cabo)	3,1 kg

Nº Pedido 4360218351
€ 719,00



	RBE 15-180 Set
Veloc. cinta vazio	900 - 3.800/min
Ø máx. tubo	180 mm
Peso (sem cabo)	3,4 kg

Nº Pedido 4360224350
€ 999,00



Manuseamento excepcional.



**Oferta Bola
Adidas Telstar**



Chanfradoras de cantos e arestas

KFM 9-3 RF | KFM 18 LTX RF, 18 V (2x LiHD 5.5 Ah)

Preparação perfeita de arestas para a aplicação de revestimentos de antiestáticos ou tinta, para proteção máxima contra corrosão e preparação de soldadura.

Controlador patenteado One-touch: ajuste da profundidade sem ferramentas em intervalos de 0,1 mm; pontos fixos integrados impedem a alteração involuntária da profundidade de corte durante o trabalho.

Rotações em vazio
Tipo de arestas
Largura máx. chanfro 45°
Potência

KFM 9-3 RF
4.500 - 11.500/min
Chanfro e raio
6 mm
900 W

N.º pedido 4440175170

€ 839,⁰⁰

KFM 18 LTX RF
7.000/min
Chanfro e raio
6 mm
18 V

N.º pedido 4350175470

€ 1.109,⁰⁰

Sugestão de acessórios



Pastilha reversível em metal duro
Aresta 45° (10 unid.)

N.º pedido 4492356000

€ 87,²⁰



Pastilha reversível em metal duro
Raio R2 (10 unid.)

N.º pedido 4492356100

€ 124,⁶⁰

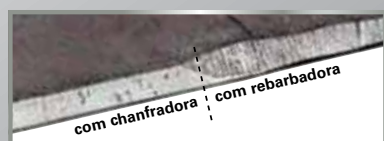


Pastilha reversível em metal duro
Raio R3 (10 unid.)

N.º pedido 4492356200

€ 124,⁶⁰

Resultados irrepreensíveis.



**Oferta Bola
Adidas Telstar**



Chanfradoras de cantos e arestas (1.550 | 1.600 W)

KFM 15-10 F | KFM 16-15 F

Cabeça de chanfrar universal com três pastilhas reversíveis em metal duro, para todos os ângulos de 0-90°

Ótimo controlo do trabalho graças às placas de guia de grandes dimensões e ao punho em arco regulável sem ferramentas.

Rotações em vazio
Largura máx. chanfro 45°
Altura máx.
Peso (sem cabo)

KFM 15-10 F
780 - 12.200/min
14 mm
10 mm
4,9 kg

N.º pedido 4440175250

€ 1.949,⁰⁰

KFM 16-15 F
12.000/min
21 mm
15 mm
6,9 kg

N.º pedido 4440175350

€ 2.379,⁰⁰

Sugestão de acessórios

10 Pastilhas reversíveis em metal duro para rebarbar e arredondar



Universal
N.º pedido 4492356400

€ 146,⁵⁰



Aço inox
N.º pedido 4492356500

€ 149,⁴⁰



Alumínio
N.º pedido 4492355900

€ 145,⁰⁰

Preparado para qualquer situação.

Retificadora direita, 710 W GE 710 Plus



Rotações em vazio 10,000 - 30.500/min
Potência de saída 430 W
Peso (sem cabo) 1,6 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4110061600

€ 216,00

Retificadora direita, 950 W GE 950 G Plus



Oferta
W 750 - 125



Rotações em vazio 2.500 - 8.700/min
Potência de saída 510 W
Peso (sem cabo) 1,7 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4110061800

€ 299,00

Esmeriladoras de bancada, 200 / 600 W DS 125 / DS 200



Potência nominal
Rotações em vazio
Mós de esmeril
Peso

DS 125
200 W
2.980 /min
125x20x20 mm
7,5 kg

DS 200
600 W
2.980 /min
200x25x32 mm
16,3 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 44419125

€ 119,00

N.º Pedido 44419200

€ 185,00

Pistola de ar quente, 2.000 W HE 20-600



Fluxo de ar
Temperatura do ar
Comprimento do cabo
Peso (sem cabo)

150/300/350 l/min
50/50 - 600°
2,2 m
0,7 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4230206050

€ 105,00

Inúmeras aplicações.

Precisão e facilidade de trabalho. Conforto mesmo ao trabalhar com uma só mão, graças ao tamanho e peso reduzidos.



Aparafusadoras para pladur.

Aparafusadoras sem fio, 18 V

SE 18 LTX 2500 / SE 18 LTX 4000 / SE 18 LTX 6000
(2x Li-Ion 2.0 Ah)

Trabalho rápido, ótima precisão e electrónico Vario (V) para trabalhar com a velocidade adequada ao material.

	SE 18 LTX 2500	SE 18 LTX 4000	SE 6000
Binário máx. macio	9 Nm	7 Nm	5 Nm
Rotações em vazio	0 - 2.500 /min	0 - 4.000 /min	0 - 6.000 /min
Peso (com bateria)	1,4 kg	1,3 kg	1,3 kg
N.º pedido	4352004750	4352004850	4352004950
€ 335,00	€ 335,00	€ 335,00	



Equipamento standard



Aparafusadoras electrónicas, 600 W

SE 2500 / SE 4000 / SE 6000

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.

	SE 2500	SE 4000	SE 6000
Binário máx. macio	11 Nm	9 Nm	7 Nm
Rotações em vazio	0 - 2.500 /min	0 - 4.400 /min	0 - 6.200 /min
Peso (sem cabo)	1,2 kg	1,1 kg	1,1 kg
N.º pedido	4042004400	4042004500	4042004600
€ 191,00	€ 191,00	€ 191,00	



Restaurar para inovar.

Mais rápido, mais fácil, mais limpo: são estes os requisitos. Da rápida remoção de estuque à fácil limpeza de paredes, chão e tetos, a Metabo oferece as melhores soluções para cada etapa do trabalho.

Lixar com facilidade.



Lixadeira eletrônica tipo-girafa, 500 W LSV 5-225 Comfort / LSV 5-225

Rápidas, confortáveis e versáteis. Grande alcance e prática regulação do comprimento para lixar paredes e tetos.



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



Oferta
Fato macaco*
* LSV 5-225 Comfort



Diâmetro prato de lixar
Rotações em vazio
Comprimento regulável

LSV 5-225
225 mm
1000 - 1650 /min
1,6 m

Peso

3,9 kg

LSV 5-225 Comfort
225 mm
1000 - 1650 /min
1,1 / 1,6 /
2,1 m (com extensão de 0,5 m,
44926665, como acessório)
4,6 kg

N.º pedido 4180010300

€ 609,00

N.º pedido 4180013600

€ 769,00

Sugestão de acessórios

Folhas lixa, série profissional
Ø 225 mm, 25 unid./embalagem



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

Grão	Nº Pedido	P.V.P. Promo
P 40	4492664900	€ 58,50
P 60	4492665000	€ 56,10
P 80	4492665100	€ 57,30
P 100	4492665200	€ 54,40
P 120	4492665300	€ 54,40
P 150	4492665400	€ 54,40
P 180	4492665500	€ 54,40
P 220	4492665600	€ 54,40



Autoaderentes com 19 furos
Alta resistência à ruptura

Grão	Nº Pedido	P.V.P. Promo
P 40	4492664100	€ 24,30
P 60	4492664200	€ 24,90
P 80	4492664300	€ 23,50
P 100	4492664400	€ 21,90
P 120	4492664500	€ 21,90
P 150	4492664600	€ 21,90
P 180	4492664700	€ 21,90
P 220	4492664800	€ 21,90



Base de lixar autoaderente, 1 unid.
Muito macia, especialmente adequada para superfícies onduladas ou irregulares Ø 225 mm

N.º pedido 4492666200

€ 34,30

Leves e práticos.



Aspiradores universais ASA 25 L PC / ASA 32 L

Aspiradores de sólidos e líquidos, ideais para aplicações móveis graças ao peso reduzido e construção compacta.

Modelo ASA 25 L PC com função de soprador integrada.

Débito
Vácuo
Superfície filtragem
Ø mangueira de aspiração
Capacidade do recipiente

ASA 25 L PC
1.250 W
3600 l/min
210 hPa (mbar)
3000 cm²
32 mm
25 l

ASA 32 L
1.200 W
3600 l/min
200 hPa (mbar)
3600 cm²
35 mm
32 l

N.º pedido 44302014

€ 239,00

N.º pedido 44302013

€ 185,00

Equipamento standard



Trabalho limpo.



Aspirador universal ASR 35 L ACP

Para extração de poeiras e aparas de ferramentas elétricas, na limpeza de obras, oficinas, etc. Aspirador a húmido/seco com certificação, especialmente adequado para aspirar pó de betão e de pedras. Sistema AutoCleanPlus: poupança de custos e tempo graças à limpeza automática do filtro MPulse durante a utilização contínua.

Débito
Vácuo
Superfície filtragem
Ø mangueira de aspiração
Capacidade do recipiente

ASR 35 L ACP
3660 l/min
248 hPa (mbar)
8600 cm²
35 mm
35 l

N.º pedido 4430205700

€ 630,00

Equipamento standard



Leveza e potência.

Trabalho muito confortável graças a vibrações reduzidas das lixadeiras de disco orbital extremamente leves e planas, de formato simétrico.

Lixadeiras de disco orbital.



Oferta Multitool



Lixadeiras sem escovas, 350 W SXE 150-2.5 BL / SXE 150-5.0 BL

Lixadeiras de disco orbital extremamente leves e compactas. Motor sem escovas exclusivo para eficiência máxima ao lixar, mesmo em funcionamento contínuo. Vibrações mínimas para um trabalho confortável.

Rotações em vazio
Diâmetro da base
Diâmetro orbital
Peso (sem cabo)

SXE 150-2.5 BL
4,000-10,000 / min
150 mm
2,5 mm
1,0 kg

SXE 150-5.0 BL
4,000-10,000 / min
150 mm
5,0 mm
1,0 kg

N.º pedido 4181502570

€ 499,00

N.º pedido 4181505070

€ 499,00

Equipamento standard



Sugestão de acessórios



Prato intermédio
Ø 150 mm, multi-perfurado macio, trabalhos delicados
N.º pedido 4493026000
€ 14,00



Prato apoio perfurado
Ø 150 mm, médio, multi-perfurado, autoaderente
N.º pedido 4493025900
€ 51,50



Discos de lixa Profissional perfurados, para madeira e metal
Ø 150 mm, embalagem 50 unid.

Grão	Nº Pedido	P.V.P. Promo
P 40	4492667400	€ 25,60
P 60	4492667500	€ 24,30
P 80	4492667600	€ 23,80
P 100	4492667700	€ 22,60
P 120	4492667800	€ 22,60
P 180	4492667900	€ 22,60
P 240	4492668000	€ 22,60
P 320	4492668100	€ 22,60
P 400	4492668200	€ 22,60



Discos de lixa Profissional perfurados, para tinta
Ø 150 mm, embalagem 50 unid.

Grão	Nº Pedido	P.V.P. Promo
P 40	4492668300	€ 25,60
P 60	4492668400	€ 24,30
P 80	4492668500	€ 23,80
P 100	4492668600	€ 22,60
P 120	4492668700	€ 22,60
P 180	4492668800	€ 22,60
P 240	4492668900	€ 22,60
P 320	4492669000	€ 22,60
P 400	4492669100	€ 22,60

Tratamento de superfícies.

Lixadeira 200 W, FSR 200 Intec



Dimensões da base 114 x 102 mm
Oscilações em vazio 26,000/min
Peso (sem cabo) 1,3 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4180006650

€ 83,00

Lixadeiras 200 W e 350 W, SRE 3185 / SRE 4351 TurboTec



Dimensões base
Oscilações em vazio
Peso (sem cabo)

SRE 3185
92 x 184 mm
8.800 - 22.300 /min
1,5 kg

SRE 4351 TurboTec
114 x 229 mm
8.400 - 22,000 /min
2,7 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4180044200

€ 126,00

N.º Pedido 4181135100

€ 219,00

Lixadeira de disco orbital 240 W, FSX 200 Intec



Ø prato apoio 125 mm
Rotações em vazio 11,000/min
Diâmetro orbital 2,7 mm
Peso (sem cabo) 1,3 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4180922550

€ 82,00

Lixadeiras disco orbital 310 W e 350 W, SXE 3150 / SXE 450 TurboTec



Ø base
Rotações em vazio
Peso (sem cabo)

SXE 3150
150 mm
4,000 - 12,000 /min
1,6 kg

SXE 450 TurboTec
150 mm
4.200 - 11,000 /min
2,4 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4180044400

€ 128,00

N.º Pedido 4180012900

€ 259,00

Lixadeira triangular 200 W, FMS 200 Intec



Dimensões da base 100 x 147 mm
Oscilações em vazio 26,000/min
Peso (sem cabo) 1,2 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4180006550

€ 99,00

Lixadeira de cinta 1.010 W, BAE 75



Dimensões da cinta de lixa 75 x 533 mm
Superfície apoio cinta lixa 85 x 150 mm
velocidade de cinta 240-450 m/min
Peso (sem cabo) 4,9 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4170037500

€ 324,00

Polir, restaurar, estruturar.



Polidora eletrónica PE 15-25 Set

Binário elevado para restaurar e estruturar madeira. Produtividade máxima graças ao motor de 1500 Watt e à engrenagem planetária potente. Punho em arco regulável sem ferramentas, para uma condução segura e constante. Fornecida com óculos e 3 escovas.

Potência	1.500 W
Prato de apoio até (máx.)	180 mm
Rotações em vazio	700 - 2.500 rpm
Binário	18 Nm
Rosca do veio	M 14
Peso (sem cabo)	2,4 kg

Equipamento standard



N.º pedido 4101525050

€ 526,⁰⁰

Polimento de alto brilho.



Extremamente silenciosa < 80 dB (A)

Graças às engrenagens planetárias potentes e de alto desempenho recém-desenvolvidas

Polimento meticuloso

Com gatilho de controlo de velocidade e velocidade variável. Sem manchar, possibilita também o polimento de arestas.

Condução segura e confortável

Graças à tampa frontal revestida a borracha e ao punho estreito



MADE IN GERMANY

Sugestão de acessórios



Prato de apoio
150 mm diâmetro
N.º pedido 4492328800
€ 20,⁵⁰

Polidora eletrónica 1,500 Watt PE 15-20 RT

Prato de apoio até (máx.)
Rotações em vazio
Binário
Rosca do veio
Peso (sem cabo)

180 mm
300 - 1.900 /min
18 Nm
M 14
2.4 kg

N.º pedido 4101520000

€ 349,⁰⁰

A sua oficina nunca foi tão versátil.

Multitool sem fio 18 V, MT 18 LTX (2x Li-Ion 2.0 Ah)

Multitool 400 W, MT 400 Quick

	MT 18 LTX	MT 400 Quick
Base de lixar	93 mm	93 mm
Oscilações vazio	7,000 - 18,000/min	11,000 - 18.500/min
Peso	1,8 kg (com bateria)	1,4 kg (sem cabo)

N.º Pedido 4351302151

€ 379,⁰⁰

N.º Pedido 4180140650

€ 199,⁰⁰



Sugestão de acessórios

Kits acessórios Multitool



4 unid., mosaico

N.º pedido 4492641900

€ 49,³⁰



4 unid., renovação de interiores, soalhos

N.º pedido 4492642000

€ 36,⁵⁰

Serrar sem esforço.

Serra de recortes sem fio STAB 18 LTX 100

Serras de recortes eletrônicas STEB 65 Quick / STEB 70 Quick / STE 100 Quick / STEB 140 Plus



STAB 18 LTX 100
(2x LiHD 4.0 Ah)

18 V

Voltagem da bateria / Potência nominal
Prof. máx. corte madeira / metais não ferrosos / chapa de aço
Cursos em vazio
Eletrônico
Níveis movimento pendular
Peso (com bateria/sem cabo)

100 / 25 / 10 mm

0 - 2.800 /min

-

4

2,5 kg



STEB 65 Quick

450 W

65 / 18 / 6 mm

600 - 3.000 /min

V

4

1,9 kg



STEB 70 Quick

570 W

70 / 20 / 6 mm

900 - 3.300 /min

V

4

2,0 kg



STE 100 Quick

710 W

100 / 25 / 100 mm

1.000 - 3.100 /min

VC

4

2,0 kg



STEB 140 Plus

750 W

140 / 35 / 10 mm

1.000 - 3.100 /min

VTC

4

2,6 kg

N.º Pedido 4350100380

€ 409,⁰⁰

N.º Pedido 4150103050

€ 87,⁰⁰

N.º Pedido 4150104050

€ 124,⁰⁰

N.º Pedido 4150110090

€ 159,⁰⁰

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4150140450

€ 249,⁰⁰

Serra de sabre sem fio, 18 V SSE 18 LTX (2x LiHD 4.0 Ah)

Serra de sabre, 1.400 W SSEP 1400 MVT



SSE 18 LTX

-

0 - 3.100 /min

13 mm

1,7 kg

Níveis pendulares
Cursos em vazio
Curso da lâmina
Peso (com bateria / sem cabo)



SSEP 1400 MVT

3

2.800 /min

32 mm

4,6 kg

Equipamento standard



N.º pedido 4350226680

€ 345,⁰⁰

Equipamento standard



PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4150617850

€ 279,⁰⁰

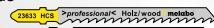
Sugestão de acessórios

Lâminas serras de sabre



N.º Pedido	Lâminas serras de sabre	P.V.P. Promo
44931095	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	€ 7,90
44931122	2 lâminas HCS 300x1,25 Rectificadas, dentes inclinados Para madeira de 10-250 mm, contraplacados e aglomerados de 10-100 mm, plásticos	€ 7,50

Lâminas serras de recortes



N.º Pedido	Lâminas serras de recortes	P.V.P. Promo
44923633	5 unid., madeira, série Professional, 74/4,0 mm, HCS	€ 3,00
44923634	5 unid., madeira, série Professional, 74/2,5 mm, HCS	€ 4,10
44923637	5 unid., metal, série Classic, 51/1,2 mm, HSS	€ 4,10

Serras circulares.

Serra circular, 1.600 W KSE 68 Plus



Prof. corte 90° / 45
Rotações em vazio
Peso (sem cabo)

68 / 48 mm
2.000 - 4.200 /min
5,6 kg

Equipamento standard



Sugestão de acessórios



Trabalho sem poeiras
com o aspirador
multiusos 1.400 W,
ASR 35 L ACP

N.º pedido 4430205700
€ 630,00

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4140054500

€ 379,00

Serra circular de imersão, 1.200 W KSE 55 Vario Plus



Rotações vazio
Altura máx. corte 90/45°
Lâmina
Peso

2.000 - 5.200 /min
55 / 40 mm
Ø 160 x 20 mm
3,7 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4140120470

€ 479,00



NOVO



Oferta
Calha-guia FS 160



Sugestão de acessórios



Calhas - guia
FS 160 com bolsa FST
N.º pedido 4492901170
€ 149,00



FS 250
N.º pedido 4492901300
€ 199,00



FS 310
N.º pedido 4492901400
€ 249,00

Serra circular, 1.200 W KS 55 FS



Rotações vazio
Altura máx. corte 90/45°
Lâmina
Peso

5.600 /min
55 / 39 mm
Ø 160 x 20 mm
4,0 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4140095500

€ 145,00

Serra circular sem fio, 18 V KS 18 LTX 57 (2x LiHD 8.0 Ah)



Rotações vazio
Altura máx. corte 90/45°
Lâmina
Peso (com bateria)

4.600 /min
57 / 43 mm
Ø 165 x 20 mm
3,7 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350185781

€ 619,00

Esquadrias fáceis. Com e sem fio.

Especialmente adequadas para assentadores de soalhos, as serras X-Act SYM são únicas a nível mundial, reunindo as funções clássicas de uma serra de corte transversal e em esquadria com um sistema de encosto simétrico ajustável (SYM) que permite transferir ângulos diretamente, sem cálculos ou medições.

Serras esquadrias e corte de parquet KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM

	KGSV 72 Xact	KGSV 72 Xact SYM
Potência nominal	1.800 W	1.800 W
Rotações vazio	2.200–6.300 /min	2.200–6.300 /min
Cap. corte 90°/90°	305 mm x 72 mm	305 mm x 72 mm
Cap. corte 45°/45°	215 mm x 42 mm	215 mm x 42 mm
Lâmina	Ø 216 x 30 mm / 40 dentes	Ø 216 x 30 mm / 60 dentes
Peso	16,1 kg	18,3 kg

N.º Pedido 4461121600

€ 595,00

N.º Pedido 4461221600

€ 739,00



Oferta
Fato macaco



Sugestão de acessórios



Cavelete
KSU 100, comp. 100 mm
N.º pedido 4482900400
€ 114,00



Cavelete
KSU 251, comp. 127-250 mm
N.º pedido 4482900500
€ 234,00

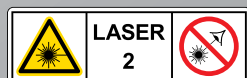


Cavelete
KSU 401, comp. 168-400 mm
N.º pedido 4482900600
€ 367,00



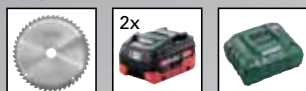
Cavelete
KSU 251 Mobile, comp. 121-240 mm
N.º pedido 4482900700
€ 419,00

Serra de esquadrias sem fio, 18 V KGS 18 LTX 216 (2x LiHD 8.0 Ah)



Lâmina de serra 216 x 30 mm
Velocidade em vazio 4.200 rpm

Equipamento standard



N.º Pedido 4351900166

€ 839,00



Serras corte transversal e esquadrias, KGS 216 M / KGS 254 M / KGS 305 M



NOVO



Potência nominal
Larg. máx. corte 90°/45°
Prof. máx. corte 90°/45°
Lâmina de serra
Peso

KGS 216 M
1.200 W
305/65 mm
65/36 mm
Ø 216 x 30 mm
13,5 kg

KGS 254 M
1.800 W
305/205 mm
92/47 mm
Ø 254 x 30 mm
16,3 kg

KGS 305 M
2.000 W
305/205 mm
105/67 mm
Ø 305 x 30 mm
19,6 kg

N.º Pedido 4461926000

€ 259,00

N.º Pedido 4460254000

€ 349,00

N.º Pedido 4461930500

€ 519,00

Mobilidade e facilidade de transporte.

As serras circulares de bancada com cavalete integrado são extremamente leves e podem ser montadas e desmontadas em segundos. Equipadas com cavalete com rodízios tipo trolley, são fáceis de transportar e armazenadas em pouco espaço. Versão TS disponível com e sem fio.



Serras de bancada

Serra circular de bancada, 2,000 W TS 254

Velocidade corte 56 m/s
Rotações vazio 4.200 /min
Altura máx. corte 90°/45° 87 / 54 mm
Lâmina Ø 254 x 30 mm
Peso 33,4 kg



Equipamento standard



N.º Pedido 4460066800

€ 972,00

Serra circular de bancada sem fio, 2x 18 V TS 36-18 LTX BL 254 (4x LiHD 8.0 Ah) com cavalete e função de trolley

BRUSHLESS

18 V 18 V 36 V

Rotações em vazio 5,000 /min
Lâmina de serra 254 x 30 mm



Equipamento standard



N.º pedido 4351302581

€ 1.749,00

Serra circular de bancada, 2,000 / 3.100 W TKHS 315 C



Potência nominal
Alt. máx. corte 90°/45°
Lâmina
Peso

TKHS 315 C - 2,0 WNB	TKHS 315 C - 2,8 DNB
2,000 W	3.100 W
85 / 60 mm	85 / 60 mm
Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
62,0 kg	57,0 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 44606020

N.º Pedido 44606021

€ 443,00 € 579,00

Serra esquadrias/ circular com mesa superior, 2,000 W KGT 305 M



Cap. corte 90°/90° 105 mm x 102 mm
Cap. corte 45°/45° 115 mm x 45 mm
Lâmina Ø 305 mm
Peso 22 kg

Equipamento standard



PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4461900400

€ 619,00

Semi-estacionárias, mas compactas e flexíveis.

Plaina desengrossadeira, 2.200 W HC 260 C - 2,2 WNB



Remoção aparas
aplainar / desengrossar 0-3 / 0-3 mm
Alt./larg. passagem 160 / 260 mm
Rotações 6.500 rpm
Peso 71 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 44606390

€ 1.380,00

Desengrossadeira, 1.800 W DH 330



Remoção aparas /
desengrosso 0 - 3 mm
Alt./larg. passagem 152 / 330 mm
Rotações 9.800 rpm
Peso 35 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 44606560

€ 1.027,00

Plaina, 620 W HO 26-82

Versão **sem fio**

HO 18 LTX 20-82



Largura de aplainar 82 mm
Prof. aplainar 0 - 2,6 mm
Rotações em vazio 17.000 /min
Peso (sem cabo) 2,7 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4160268270

€ 196,00

Serra de fita, 900 W BAS 318 Precision WNB



Inclinação mesa 0 - 45°
Altura corte 170 mm
Velocidade corte 410 / 880 m/min
Peso (sem cabo) 79 kg



Equipamento standard



N.º Pedido 4461900900

€ 680,00

Robustez e ergonomia.

Elevado rendimento e durabilidade nas mais variadas aplicações com ar comprimido.

Ferramentas pneumáticas.

Chaves de impacto

DSSW 500 1/2" C / DSSW 930 1/2" / DSSW 1690 3/4" / DSSW 2440-1"

Corpo ergonómico e binário ajustável para um trabalho confortável e simples.



Oferta
Fato macaco*
* DSSW 2440-1"



Pressão de trabalho
Débito
Binário
Peso

DSSW 500 1/2"
6,2 bar
420 l/min
500 Nm
1,2 kg

DSSW 930 1/2"
6,2 bar
540 l/min
930 Nm
1,8 kg

DSSW 1690 3/4"
6,2 bar
630 l/min
1.690 Nm
3,5 kg

DSSW 2440-1"
6,2 bar
780 l/min
2.440 Nm
7,3 kg

N.º Pedido 4130159000

€ 139,00

N.º Pedido 4130154900

€ 159,00

N.º Pedido 4130155000

€ 349,00

N.º Pedido 4130155100

€ 549,00

Para todas as aplicações com ar comprimido.

Retificadora DG 25 Set

Versatilidade de funções: lixar, rebarbar, fresar ou gravar, mesmo em locais de difícil acesso.



Pressão de trabalho 6,2 bar
Débito 300 l/min
Rotações 25,000 /min
Peso 0,43 kg

N.º Pedido 4130411650

€ 59,00

Rebarbadora DW 10-125 Quick



Pressão de trabalho 6,2 bar
Débito 500 l/min
Rotações em vazio 12,000/min
Peso 2,0 kg

N.º Pedido 4130159100

€ 259,00

Lixadeira orbital DSX 150



Pressão de trabalho 6,3 bar
Débito 550 l /min
Rotações 12,000 /min
Peso 1,0 kg

N.º Pedido 4130155800

€ 169,00

Martelo de demolição DMH 30 Set



Pressão de trabalho 6,2 bar
Débito 280 l /min
N.º de impactos 3,000 /min
Peso 2,0 kg

N.º Pedido 4130411550

€ 81,00

Berbequim DB 10



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

N.º Pedido 4130412000

€ 79,00

Roquete DRS 95 1/2"



Pressão de trabalho 6,2 bar
Débito 450 l /min
Binário 95 Nm
Peso 1,2 kg

N.º Pedido 4130155300

€ 95,00

Drenagem, irrigação ou abastecimento

Bomba submersível combinada TPS 14000 S Combi

- Aplicação multifunções como bomba submersível para águas limpas ou sujas.
- Para bombeamento, drenagem e circulação de água limpa e suja em contentores, tanques de água ou caves inundadas.
- Para irrigação de jardins a partir de reservatórios de água
- Aspiração plana até 1 mm no funcionamento com água limpa.
- Ajuste simples e confortável da base da bomba para a função pretendida.

Potência nominal	770 W
Débito máx.	14,000 l/h
Altura máx. de transporte	8.5 m
Profundidade máx. de imersão	7 m
Peso	7,7 kg



Oferta
Fato macaco



N.º Pedido 4470251400000

€ 207,00

Bomba submersível águas sujas PS 7500 S

- Sistema de isolamento duplo para proteção da bomba em água extremamente suja
- Proteção contra sobrecargas: evita o sobreaquecimento do motor
- Interruptor de nível tipo boia ajustável para modo automático
- Corpo robusto em plástico anti-impacto
- Pega ergonómica para transporte confortável

Potência nominal	450 W
Débito máx.	7.500 l/h
Altura máx. de transporte	5 m
Profundidade máx. de imersão	5 m
Peso	4,8 kg



Oferta
Fato macaco



N.º Pedido 4470250750000

€ 158,00

Bombas de águas domésticas HWW 4000/25 Inox / HWW 3500/25 G

	HWW 4000/25 Inox	HWW 3500/25 G
Potência nominal	1.100 W	900 W
Débito máx.	4,000 l/h	3.500 l/h
Altura máx. de transporte	45 m	45 m
Altura de aspiração máx.	8 m	8 m
Peso	15,5 kg	15,9 kg

N.º Pedido 4470098200

€ 237,00

N.º Pedido 4470098100

€ 196,00



Oferta
Fato macaco



Promoção de Verão



Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V
BS 18 LTX-3 BL Q I (2x 5.2 Ah)

3 Velocidades



Binário máx. macio / duro 60 Nm / 120 Nm
Ø furo aço / madeira macia 13 / 65 mm

Equipamento standard



OFERTA ESPECIAL

N.º pedido 4350235565

€ 619,00

Chave de impacto, 18 V
SSW 18 LTX 400 BL (2x LiHD 4.0 Ah)



N.º máximo impactos
Binário

4.250 /min
130-400 Nm

Equipamento standard



OFERTA ESPECIAL

N.º pedido 4350220580

€ 441,00

Máquina de abrir roscas sem fio, 18 V
GB 18 LTX BL Q I (2x 5.2 Ah)

2 Buchas



Binário máx. macio / duro 60 Nm / 120 Nm
Ø furo aço / madeira macia 13 / 65 mm

Equipamento standard



OFERTA ESPECIAL

N.º pedido 4350382850

€ 652,00*

Martelo sem fio, 18 V
KHA 18 LTX BL 24 Quick
(1x 4.0 Ah + 1x 5.5 Ah LiHD)



Energia máx. por golpe
N.º máx. impactos

2.2 J
4.500 ipm

Equipamento standard



OFERTA ESPECIAL

N.º pedido 4350021154

€ 593,00*

**Na compra de
qualquer destes modelos**

Action-Cam Grátis

- 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



Cordless Alliance System:

Uma bateria para tudo.

O Cordless Alliance System (CAS) é uma parceria entre diversas marcas de topo no campo das ferramentas elétricas, que possibilita agora uma maior diversidade de aplicações com ferramentas sem fio - de trabalhos correntes a utilizações muito específicas.



As suas vantagens:

- **100% Compatibilidade** entre máquinas, baterias e carregadores;
- O sistema sem fio mais potente do mundo, resultado da experiência acumulada da Metabo de mais de 30 anos neste setor;
- Elevada fiabilidade, claras vantagens a nível de preço e elevada segurança no investimento.

Saiba mais em: www.cordless-alliance-system.com

Descubra a liberdade, largue o fio - agora entre vários fabricantes!

Campanha de Verão: oferta de Action-Cam em modelos selecionados.

Mais informação na página 55



PVP Promoção recomendado pelo fabricante (IVA Excluído). Apenas em revendedores aderentes. Oferta limitada ao stock existente.



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.pt

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
D-72622 Nürtingen
www.metabo.com

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Representante Exclusivo em Portugal:
Bolas - Máquinas e Ferramentas de Qualidade, S.A. | www.bolas.pt