

Válido até: 31/12/2026

metabo

ESPECIAL 01/26



NOVIDADES E PROMOÇÕES

ÍNDICE

2 FERRAMENTAS COM E SEM FIO

- 2 Baterias
- 4 Berbequins
- 12 Chaves de impacto
- 14 Combos
- 17 Martelos
- 23 Rebarbadoras
- 36 Lixadeiras
- 40 Serras

49 MÁQUINAS SEMI-ESTACIONÁRIAS

50 ASPIRADORES COM E SEM FIO

52 LINHA JARDIM SEM FIO

56 FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

58 COMPLEMENTOS E ILUMINAÇÃO

Baterias LiHDX com tecnologia tabless

Li HDX



O melhor desempenho para trabalhos pesados.



1.800 watts e duração da bateria extremamente longa tornam o trabalho pesado muito fácil.

Bateria LiHDX N.º Pedido 4492497500
18 V – 8.0 Ah **253,00 €**

A melhor com tamanho compacto.



Compacta e plana esta bateria oferece uma vantagem sobre as baterias tradicionais, especialmente em áreas de trabalho de difícil acesso.

Bateria LiHDX N.º Pedido 4492497400
18 V – 4.0 Ah **142,00 €**

100% mais desempenho

+100%

85% mais autonomia

+85%

2x mais rápido

x2

Baterias LiHD e Li-Power



18 V/Li-Power 2,0Ah
 N.º Pedido 4492502600 **60,50€**



18 V/Li-Power 4,0Ah
 N.º Pedido 4492502700 **81,00€**



18 V/Li-Power 5,2Ah
 N.º Pedido 4492502800 **91,50€**



18 V/LiHD 4,0Ah
 N.º Pedido 4492536700 **93,50€**



18 V/LiHD 5,5Ah
 N.º Pedido 4492536800 **142,00€**



18 V/LiHD 8,0Ah
 N.º Pedido 4492536900 **163,00€**



18 V/LiHD 10,0Ah
 N.º Pedido 4492554900 **205,00€**

Carregadores



Carregador Ultra Rápido
 ASC 290, 12-36 V
 N.º Pedido 4492737000 **151,00€**



Carregador Duplo Rápido
 DUO ASC 145, 12-36 V
 N.º Pedido 4492749500 **138,00€**



Carregador Rápido
 ASC 145, 12-36 V
 N.º Pedido 4492737800 **119,00€**

NOVO



Carregador
 ASC 72, 12-36 V
 N.º Pedido 4492738200 **61,50€**

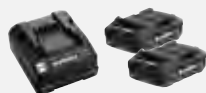
Energia e organização para as suas ferramentas em qualquer lugar!

18V

CAS

3 ANOS
GARANTIA
BATERIA

Sets básicos



Set básico 2x 2,0Ah
2 Baterias Li-Power 18 V/2,0Ah
Carregador SC 36
N.º Pedido 4498516100 **112,00€**



Set básico 2x Li 4,0Ah
2 baterias Li-Power 18 V/4,0 Ah
1 carregador ASC 72
N.º Pedido 4498505000 **163,00€**

Li HD



Set básico 3x LiHD 4,0Ah
3 baterias LiHD 4,0Ah
1 carregador ASC 72
N.º Pedido 4498513200 **269,00€**

Li HD



Set básico 3x LiHD 5,5Ah
3 baterias LiHD 5,5Ah
1 carregador rápido ASC 145
N.º Pedido 4498507400 **356,00€**

Li HD



Set básico 2x LiHD 8,0 Ah
2 baterias LiHD 8,0 Ah
1 carregador rápido ASC 290
metaBOX 145
N.º Pedido 4498530300 **409,00€**

Li HD



Set básico 2x LiHD 10,0 Ah
2 baterias LiHD 10,0 Ah
1 carregador rápido ASC 290
metaBOX 145
N.º Pedido 4498530400 **452,00€**

Li HDX



Set básico 2x LiHDX 4,0 Ah
2 baterias LiHDX 4,0 Ah
1 carregador rápido ASC 145
N.º Pedido 4498530600 **350,00€**

Li HDX



Set básico 2x LiHDX 8,0 Ah
2 baterias LiHDX 8,0 Ah
1 carregador rápido ASC 290
metaBOX 145
N.º Pedido 4498530500 **447,00€**

Arrumação

Sistemas de arrumação robustos que podem ser empilhados através de encaixe rápido e simples. Fornecidos vazios, sem divisórias.



MetaBOX 145
N.º Pedido 4492688300
42,60€



MetaBOX 165 L
N.º Pedido 4492688900
45,60€



MetaBOX 215
N.º Pedido 4492688700
48,50€



MetaBOX 340
N.º Pedido 4492688800
57,50€

NOVO



MetaBOX 100S
N.º Pedido 4492697900
81,00€



MetaBOX 118 Organizer
N.º Pedido 4492689700
72,50€



Saco pequeno
N.º Pedido 4495700600
28,10€



Saco grande
N.º Pedido 4495700700
43,50€

Transporte

Soluções de transporte adequadas para oficinas e estaleiros de obras. Compatíveis com muitos parceiros CAS e STRAUSSBOX.



Trolley metaBOX
N.º Pedido 4492689300
205,00€



Base com rodas metaBOX
N.º Pedido 4492689400
87,00€

Ampla gama de aplicações para as mais diversas necessidades.



Berbequim-aparafusadora sem fio 12 V PowerMaxx BS Basic (2x2,0Ah)



Binário máx. macio/duro **17/34 Nm**
 Ø furo em aço/madeira macia **10/18 mm**
 Velocidade em vazio **0-360/0-1.400 min**
 Capacidade da bucha **1,5-10 mm**
 Peso (com bateria) **0,8 kg**

Equipamento standard



N.º Pedido 4350098450

127,00 €

Berbequim de percussão sem fio 12V PowerMaxx SB BL (2x2,0Ah)

BRUSHLESS



Binário máx. macio/duro
 Ø furo em aço/madeira macia
 Ø furo em alvenaria
 Velocidade em vazio
 Capacidade da bucha
 Peso (com bateria)

20/38 Nm
10/32 mm
10 mm
0-400/0-1.500 min
1,5-10 mm
0,9 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350178450

149,00 €

Berbequim-aparafusadora sem fio 12V PowerMaxx BS Basic Set (2x2,0Ah) com 41 acessórios



N.º Pedido 4350008071

163,00 €

Berbequim-aparafusadora sem fio 12 V PowerMaxx BS BL Q (2x2,0Ah)

BRUSHLESS

O menor comprimento na sua classe



Binário máx. macio/duro
 Ø furo em aço/madeira macia
 Velocidade em vazio
 Capacidade da bucha
 Peso (com bateria)

20/38 Nm
10/32 mm
0-400/0-1.500 min
1-10 mm
0,9 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350174950

182,00 €

Gestão inteligente da carga.



Bateria de encaixe LiPOWER 12V 2,0Ah

N.º Pedido 4492543800

39,60 €

Monitorização eletrónica permanente das células da bateria (ESCP) durante a carga, para maior durabilidade.



Carregador LC 24

N.º Pedido 4492710900

44,60 €

Para baterias LiPOWER de 10,8 - 12 V.

Compactas para aplicações universais.

18V **CAS** **3 ANOS GARANTIA BATERIA**

Oferta Tapa-sol
em todos os modelos desta pág.

Berbequins-aparafusadoras / Berbequins de percussão sem fio, 18 V

→ Proteção contra sobrecargas
→ Com gancho para cinto, depósito de bits e luz LED

	BS 18 L BS 18 L Q SB 18 L	BS 18 L BL SB 18 L BL
Binário máx. macio/duro	26 Nm/60 Nm	28 Nm/65 Nm
Ø furo aço/madeira macia	13 mm/36 mm	13 mm/40 mm
Ø furo alvenaria *	13 mm	13 mm
Velocidade em vazio	0-450/0-1.850/min	0-500/0-1.700/min
Capacidade da bucha	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Peso (com bateria)	1,6 kg	1,2 kg

	BS 18 L	BS 18 L Q	SB 18 L
Metabo Quick (bucha)		✓	
Equipamento standard	2 baterias 2,0 Ah, carregador SC 30, metaBOX 145	2 baterias 2,0 Ah, carregador SC 30, metaBOX 145	2 baterias 2,0 Ah, carregador SC 30, metaBOX 145
N.º Pedido	4351405150	4351405250	4351405350 *(percussão)

209,00 € 265,00 € 209,00 €

	BS 18 L BL	SB 18 L BL	BRUSHLESS
Equipamento standard	2 baterias 2,0 Ah, carregador SC 30, metaBOX 145	2 baterias 2,0 Ah, carregador SC 30, metaBOX 145	
N.º Pedido	4351315550	4351315750 *(percussão)	

285,00 € 285,00 €



BS 18 L Q



BS 18 L BL

Sets: Tudo o que precisa sempre à mão.

Berbequim-aparafusadora | Berbequim de percussão sem fio, 18 V

BS 18 Set (2x2,0Ah) | SB 18 L Set (2x2,0Ah)

	BS 18 Set	SB 18 L Set
Binário máx. macio/duro	24/48 Nm	26/60 Nm
Ø furo aço/madeira macia	10/20 mm	13/36 mm
Ø furo em alvenaria	-	13 mm
Velocidade em vazio	0-450/0-1.600 min	0-450/0-1.850 min
Capacidade da bucha	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Peso (com bateria)	1,3 kg	1,6 kg
N.º Pedido	4350220771	4351405371
	245,00 €	275,00 €

BS 18 Set
Mala em plástico com berbequim-aparafusadora, 74 acessórios para furar, aparafusar e muito mais, 2 baterias 2,0 Ah LiPOWER e carregador SC 36.



SB 18 L Set
Mala em plástico com berbequim de percussão, 78 acessórios para todo o tipo de trabalhos de furar e aparafusar, 2 baterias 2,0 Ah LiPOWER e carregador SC 36.



Berbequins-aparafusadoras e berbequins de percussão

Eficientes para máximo desempenho.

18V **CAS** 

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V
BS 18 LT BL (2x4,0Ah)

BRUSHLESS

Binário máx. macio/duro **34/75 Nm**
Ø furo aço/madeira macia **13/38 mm**
Velocidade em vazio **0-600/0-2.100 min**
Capacidade da bucha **1,5-13 mm**
Peso (com bateria) **1,9 kg**

Equipamento standard



N.º Pedido 4350232550

345,00 €



Berbequim-aparafusadora
BS 18 LT BL Q

BRUSHLESS

→ metaBOX 145 L
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4350233484

229,00 €



Berbequim-aparafusadora
BS 18 LT BL

BRUSHLESS

→ metaBOX 145 L
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4350232584

193,00 €



Berbequim de percussão sem fio, 18 V
SB 18 LT BL (2x4,0Ah)

BRUSHLESS

Binário máx. macio/duro **34/75 Nm**
Ø furo aço/madeira macia **13/38 mm**
Ø furo em alvenaria **13 mm**
Velocidade em vazio **0-600/0-2.100 min**
Capacidade da bucha **1,5-13 mm**
Peso (com bateria) **1,9 kg**

Equipamento standard



N.º Pedido 4350231650

345,00 €



Berbequim de percussão
SB 18 LT BL

BRUSHLESS

→ metaBOX 145 L
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4350231684

189,00 €



Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V
BS 18 LTX BL I (2x5,2Ah)

BRUSHLESS

Binário máx. macio/duro **65/130 Nm**
Ø furo aço/madeira macia **13/68 mm**
Velocidade em vazio **0-550/0-2.000 min**
Capacidade da bucha **1,5-13 mm**
Peso (com bateria) **2,3 kg**

Equipamento standard



N.º Pedido 4350235865

469,00 €



Berbequim-aparafusadora
BS 18 LTX BL I

BRUSHLESS

→ metaBOX 145 L
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4350235884

255,00 €



Oferta

Caixa de 9 bits 30419
em todos os modelos desta pág.
com baterias



NOVO

Quick

Ferramentas extraordinárias para aplicações exigentes.

18V

CAS



3 ANOS GARANTIA BATERIA

→ Proteção contra sobrecargas

→ Gancho para cinto, depósito de bits e luz LED

→ Modo impuls e veio sextavado para bits

→ Embraiagem de segurança



Oferta

Caixa de 32 bits 26697
em todos os modelos desta pág.
com baterias

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V BS 18 LTX BL Q I (2x5,2Ah)

BRUSHLESS

Quick

Equipamento standard



Binário máx. macio/duro **65/130 Nm**
Ø furo aço/madeira macia **13/68 mm**
Velocidade em vazio **0-550/0-2.000 min**
Capacidade da bucha **1,5-13 mm**
Peso (com bateria) **2,3 kg**

N.º Pedido 4350235965

529,00 €

Berbequim de percussão sem fio, 18 V SB 18 LTX BL Q I (2x5,2Ah)

BRUSHLESS

Quick

Equipamento standard



Binário máx. macio/duro **65/130 Nm**
Ø furo aço/madeira macia **13/68 mm**
Ø furo em alvenaria **16 mm**
Velocidade em vazio **0-550/0-2.000 min**
Capacidade da bucha **1,5-13 mm**
Peso (com bateria) **2,4 kg**

N.º Pedido 4350236165

529,00 €

Berbequim de percussão

SB 18 LTX BL I

130 Nm/0 - 550/0-2.000/min

BRUSHLESS



→ metaBOX 145 L

→ sem bateria

→ sem carregador

N.º Pedido 4350236084

269,00 €

Aparafusadora para madeira/pladur sem fio, 18 V HBS 18 LTX BL 3000

BRUSHLESS

→ Autostart - sistema de arranque automático ao pressionar o parafuso

→ sem bateria

→ sem carregador

Velocidade em vazio

0-3.000/min

Binário máx.

10 Nm

Encabadouro

Sextavado interior 1/4"

Peso (sem bateria)

1,0 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4352006284

305,00 €



Aparafusadora para pladur sem fio, 18 V TBS 18 LTX BL 5000

BRUSHLESS

→ Autostart - sistema de arranque automático ao pressionar o parafuso

→ sem bateria

→ sem carregador

Velocidade em vazio

0-5.000/min

Binário máx.

6 Nm

Encabadouro

Sextavado interior 1/4"

Peso (sem bateria)

0,9 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4352006384

305,00 €



Berbequins rotativos e berbequins de percussão

Indispensáveis para os melhores resultados.

Berbequim rotativo 1.300 W BEV 1300-2

- Embraiagem de segurança S-Automatic
- 2 velocidades
- Motor Marathon
- Proteção contra sobrecargas e re arranque
- Eletrónico VTC (rotações constantes)

Binário	44/16 Nm	
Rotações em vazio	0-1.100/0-3.100 rpm	
Bucha	13 mm	N.º Pedido 4010057481
Ø furo aço/madeira macia	16/40 mm	305,00 €
Peso (sem cabo)	2,7 kg	



Berbequim de percussão 1.300 W SBEV 1300-2

- Embraiagem de segurança S-Automatic
- 2 velocidades
- Motor Marathon
- Proteção contra sobrecargas e re arranque
- Eletrónico VTC (rotações constantes)

Binário	44/16 Nm	
N.º de impactos	58.900 ipm	
Rotações em vazio	0-1.100/0-3.100 rpm	
Bucha	13 mm	N.º Pedido 4020078550
Ø furo aço/madeira macia	16/40 mm	265,00 €
Ø furo em alvenaria	22 mm	
Peso (sem cabo)	2,8 kg	



Berbequim rotativo 850 W BE 850-2

- Embraiagem de segurança S-Automatic
- 2 velocidades
- Motor Marathon
- Eletrónico V

Binário	36/14 Nm	
Rotações em vazio	0-1.100/0-3.100 rpm	
Bucha	13 mm	N.º Pedido 4010057381
Ø furo aço/madeira macia	13/40 mm	219,00 €
Peso (sem cabo)	2,6 kg	



Berbequim de percussão 850 W SBE 850-2

- Embraiagem de segurança S-Automatic
- 2 velocidades
- Motor Marathon
- Eletrónico V

Binário	36/14 Nm	
N.º de impactos	58.900 ipm	
Rotações em vazio	0-1.100/0-3.100 rpm	
Bucha	13 mm	N.º Pedido 4020078250
Ø furo aço/madeira macia	13/40 mm	182,00 €
Ø furo em alvenaria	18 mm	
Peso (sem cabo)	2,6 kg	



Berbequim rotativo 650 W BE 650

- Eletrónico V

Rotações em vazio	0-2.800 rpm	
Bucha	13 mm	
Ø furo aço/madeira macia	13/30 mm	N.º Pedido 4010074185
Peso (sem cabo)	1,7 kg	97,00 €



Berbequim de percussão 650 W SBE 650

- Eletrónico V

N.º de impactos	44.800 ipm	
Rotações em vazio	0-2.800 rpm	
Bucha	13 mm	
Ø furo aço/madeira macia	13/30 mm	
Ø furo em alvenaria	16 mm	N.º Pedido 4020074250
Peso (sem cabo)	1,8 kg	87,50 €



Binário elevado, esforço reduzido.



Berbequim 1.750 W B 32/3

- Embragem de segurança
- Eletrónico V
- Encabadouro MK3
- Três velocidades, com binário extremamente elevado, para trabalhos muito exigentes



Binário **190/120/90 Nm**
 Rotações em vazio **0 - 170 / 0 - 320 / 0 - 470 rpm**
 Ø furo aço/madeira macia **32/70 mm**
 Peso (sem cabo) **7,8 kg**

N.º Pedido 4010032300

1.520,00 €

Coluna magnética 1.000 W MAG 32

- Curso longo (160 mm), indicado para a utilização de fresas, brocas cilíndricas e escareadores
- Base magnética com elevada força (12.250 N), permite trabalhar em áreas verticais e acima da cabeça
- Encabadouro Weldon 19



Binário **50 Nm**
 Rotações em vazio **700 rpm**
 Ø furo fresa/broca **32/13 mm**
 Peso (sem cabo) **11,9 kg**

N.º Pedido 4010063550

1.690,00 €

Berbequim rotativo 750 W BE 75-16

- Embragem de segurança S-Automatic
- Eletrónico V
- Adequado para trabalhos pesados



Binário **75 Nm**
 Rotações em vazio **0-660 rpm**
 Bucha **13 mm**
 Ø furo aço/madeira macia **16/50 mm**
 Peso (sem cabo) **2,6 kg**

N.º Pedido 4010058000

329,00 €



Misturadores RWE 1200 RWEV 1600-2

Duas velocidades para mistura de materiais viscosos (apenas RWEV 1600-2).



+ Incluem misturador 26734 / 26736

	RWE 1200	RWEV 1600-2
Potência nominal	1.200 W	1.600 W
Velocidades	1 (0-900 rpm)	2 (0-300/0-650 rpm)
Ø máx. misturador	120 mm	160 mm
Qtd. máx. recomendada	30 l	90 l
Peso (sem cabo)	3,4 kg	4,5 kg
N.º Pedido	4011404800	4011405000
	167,00 €	289,00 €

Misturadores sem fio, 18V RW 18 LTX BL 120 RW 18 LTX BL 140-2

18V CAS BRUSHLESS

- sem bateria
- sem carregador

+ Incluem misturador 26734 / 26735

	RW 18 LTX BL 120	RW 18 LTX BL 140-2
Voltagem da bateria	18 V	18 V
Velocidades	1 (0-820 rpm)	2 (0-280/0-610 rpm)
Ø máx. misturador	120 mm	140 mm
Qtd. máx. recomendada	30 l	50 l
Peso (sem bateria)	3,4 kg	4,2 kg
N.º Pedido	4350116485	4350116585
	265,00 €	325,00 €

Acessórios para berbequins

Acessórios imprescindíveis.

Caixas de bits



Caixa de bits 9 unid.
25 mm comp., porta-bits magnético
N.º Pedido 44930419
7,10 €



Caixa de bits 32 unid.
25 mm comp. x 30 unid., porta-bits magnético ação rápida
N.º Pedido 4492669600
18,10 €



Caixa de bits 29 unid.
25 mm comp. x21 unid., 50 mm x6 unid., 1 adaptador e 1 porta-bits magnético ação rápida
N.º Pedido 4492671000
19,40 €



Caixa de bits 32 unid.
25 mm comp., 1 adaptador e 1 porta-bits magnético ação rápida
N.º Pedido 44926700
22,20 €



Caixa de bits 56 unid.
25 mm comp. x48 unid., 75 mm x7 unid., porta-bits magnético ação rápida
N.º Pedido 44926702
35,40 €



Caixa de bits 71 unid.
25 mm comp. x60 unid., 75 mm x9 unid., 2 porta-bits magnéticos, 1 de ação rápida
N.º Pedido 44926704
42,50 €



Caixa de bits SP 15 unid. com bits longos
70 mm comp. x14 unid., porta-bits magnético ação rápida
N.º Pedido 4492671800
17,90 €



Caixa de bits SP 43 unid.
25 mm comp. x32 unid., 70 mm x6 unid., 3 x chaves de caixa com iman, porta-bits magnético ação rápida
N.º Pedido 4492671900
26,50 €

Acessórios Off-Set



Acessório Off-Set
Para trabalhar perto de arestas e paredes com Powermaxx e Classe L
N.º Pedido 4492723400
81,00 €



Acessório Off-Set Quick
Para trabalhar perto de arestas e paredes com Classe LTX
N.º Pedido 4492734300
117,00 €

Adaptadores angulares



Adaptador angular Quick
Para Powermaxx e Classe L.
N.º Pedido 4492726100
28,90 €



Adaptador angular Quick
Para Classe LT.
N.º Pedido 44927077
62,50 €



Adaptador angular Quick
Para Classe LTX.
N.º Pedido 44927242
75,00 €



Porta-pontas Quick
Para Classes L / LT e LTX.
N.º Pedido 44927241
56,00 €

Buchas



Bucha de aperto rápido Quick H1
1,0 - 10 mm. Para Powermaxx.
N.º Pedido 4492725900
32,10 €



Bucha de aperto rápido Quick Futuro Plus H 1
1,5 - 13 mm. Para Classe L.
N.º Pedido 4493660800
17,50 €



Bucha de aperto rápido Quick S1M
1,5 - 13 mm. Para classe LTX.
N.º Pedido 4492724000
67,00 €



Bucha para BS 18 LT BL / SB 18 LT BL
N.º Peça 301003580
Consultar tabela de peças.

Máquina	Acessórios									
	Bucha			Adaptador angular			Acessório Off-Set		Porta-pontas	
	27259	36608	27240	27261	27077	27242	27234	27343	27241	
Powermaxx BS 12 Quick	X			X			X		X	
Powermaxx BS 12 BL Quick	X			X			X		X	
BS 18 Quick	X			X			X		X	
BS 18 L Quick		X			X				X	
BS 18 L BL Quick		X		X			X		X	
BS 18 LT Quick			X		X				X	
BS 18 LT BL Quick			X		X				X	
BS 18 LTX Quick			X			X		X	X	
BS 18 LTX BL Quick			X			X		X	X	
BS 18 LTX-3 BL Quick			X			X		X	X	
GB 18 LTX BL Quick			X			X		X	X	

Brocas



Estojo de brocas para madeira

Ø 3/4/5/5,5/6/7/8/10 mm
8 unidades

N.º Pedido 4492670500
7,70 €



Estojo de brocas para pedra

Ø 3/4/5/5,5/6/7/8/10 mm
8 unidades

N.º Pedido 4492670600
8,80 €

Buchas de cremalheira



A força de aperto mantém-se constante durante a perfuração, com ou sem percussão.

Com parafuso de fixação para máquinas D+E.

	N.º Pedido	P.V.P.Promo
10 mm 1/2"	44935252	16,90 €
13 mm 1/2"	44935304	19,30 €

Buchas de aperto rápido



Estojo de brocas para betão

Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm
8 unidades

N.º Pedido 44927182
22,40 €



Estojos de brocas HSS

HSS-R, HSS-G e HSS-CO
Ø1 - 10x0,5 mm
19 unidades

	N.º Pedido	P.V.P.Promo
HSS-R	44927151	10,90 €
HSS-G	44927153	20,30 €
HSS-CO	44927157	46,30 €



Futuro Plus
1,5 - 13 mm
N.º Pedido 44936620
24,60 €



Futuro Top
1,0 - 13 mm
N.º Pedido 44936226
51,00 €



Futuro Plus S1M
1,5 - 13 mm
Para berbequins com bloqueio do veio
N.º Pedido 44936621
29,30 €



Futuro
3,0-16mm B 16
N.º Pedido 44936362
70,50 €

Compatibilidade das Buchas

Acessórios	Futuro Plus	Futuro Plus S1M	Futuro Top	Cremalheira 13 mm
Máquina (rosca)	36620	36621	36226	35304
BE 650/ SBE 650 (1/2" - 20 UNF)	Recomendado X			X
BE 850-2/SBE 850-2 (1/2" - 20 UNF)	Recomendado X		X	X
BEV 1300-2 (1/2" - 20 UNF)	Recomendado X		X	X
SBEV 1300-2 (1/2" - 20 UNF)	X		Recomendado X	X
BE 75-16 (1/2" - 20 UNF)	X		X	Recomendado X
BDE 1100 (5/8" - 16 UN)				
Berbequins-aparaf. e berbequins de percussão sem fio LTX e sem bucha Quick		X		

Chaves de impacto

Muita potência. Peso reduzido.

18V

CAS

**3 ANOS
GARANTIA
BATERIA**

**+ Oferta
Tapa-sol**

em todos os modelos desta pág.



Chave de impacto sem fio, 18 V
SSW 18 LTX 550 BL (2xLiHD 4,0Ah)

BRUSHLESS

- Compacta e leve, mas potente: binário de 550 Nm
- Motor brushless potente para maior eficiência e longa autonomia da bateria
- APS - Sistema de redução automática das rpm após soltar o parafuso
- 12 níveis de velocidade/binário

Velocidade em vazio **0-2.800/min**
N.º máx. impactos **3.600/min**
Binário máx.(aperto/desap.) **550/840 Nm**
Encabadouro **Quadra 1/2"**
Tamanho máx. parafuso **M24**
Peso (com bateria) **1,9 kg**

Equipamento standard



- metaBOX 145 L
- sem bateria
- sem carregador

NOVO



N.º Pedido 4350240480

479,00 €

N.º Pedido 4350240484

299,00 €

Sugestão de acessórios

Jogo chaves de caixa 1/2"



Para chaves de impacto

Inclui: 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm

N.º Pedido 44928831

87,00 €

Chave de impacto sem fio, 18 V
SSW 18 LTX 1450 BL (2xLiHD 5,5 Ah)

- APS - Sistema de redução automática das rpm após soltar o parafuso
- 12 níveis de velocidade/binário

BRUSHLESS

Velocidade em vazio **0-1.500/min**
N.º máx. impactos **2.250/min**
Binário máx.(aperto/desap.) **1.450/1.900 Nm**
Encabadouro **Quadra 1/2"**
Tamanho máx. parafuso **M30**
Peso (com bateria) **3,9 kg**

Equipamento standard



- metaBOX 145 L
- sem bateria
- sem carregador



N.º Pedido 4350240166

685,00 €

N.º Pedido 4350240184

495,00 €

Chave de impacto sem fio, 18 V
SSW 18 LTX 1750 BL (2xLiHD 5,5 Ah)

- APS - Sistema de redução automática das rpm após soltar o parafuso
- 12 níveis de velocidade/binário

BRUSHLESS

Velocidade em vazio **0-1.650/min**
N.º máx. impactos **2.450/min**
Binário máx.(aperto/desap.) **1.750/2.100 Nm**
Encabadouro **Quadra 3/4"**
Tamanho máx. parafuso **M33**
Peso (com bateria) **4,0 kg**

Equipamento standard



- metaBOX 145 L
- sem bateria
- sem carregador



N.º Pedido 4350240266

699,00 €

N.º Pedido 4350240284

449,00 €

Para os desafios mais intensos.

+ Oferta Tapa-sol em todos os modelos desta pág.

metabo

18V

CAS

3 ANOS GARANTIA BATERIA

Chave de impacto sem fio, 18 V SSW 18 LTX 800 BL (2x5,2Ah)

BRUSHLESS

Velocidade em vazio **0-2.575/min**
N.º máx. impactos **3.300/min**
Binário máx.(aperto/desap.) **800/1.200 Nm**
Encabadouro **Quadra 1/2"**
Tamanho máx. parafuso **M24**
Peso (com bateria) **2,6 kg**

Equipamento standard



→ metaBOX 145 L
→ sem bateria
→ sem carregador



N.º Pedido 4350240365

595,00 €

N.º Pedido 4350240384

346,00 €

Chave de impacto sem fio, 18 V SSW 18 LT 300 BL

BRUSHLESS

→ 3 velocidades
→ sem bateria
→ sem carregador

Velocidade em vazio **0-3.050/min**
N.º máx. impactos **3.900/min**
Binário máx.(aperto/desap.) **300/480 Nm**
Encabadouro **Quadra 1/2"**
Tamanho máx. parafuso **M16**
Peso (sem bateria) **1,2 kg**

Equipamento standard



N.º Pedido 4350239884

199,00 €

Aparafusadora de impacto sem fio, 18 V SSD 18 LTX 200 BL (2xLiHD 4,0Ah)

BRUSHLESS

→ APS - Sistema de redução automática das rpm após a perfuração com parafusos autoperfurantes
→ 12 níveis de velocidade/binário

Velocidade em vazio **0-2.900/min**
N.º máx. impactos **4.000/min**
Binário máx. **200 Nm**
Encabadouro **Sextavado interior 1/4"**
Tamanho máx. parafuso **M16**
Peso (com bateria) **1,5 kg**

Equipamento standard



→ metaBOX 145 L
→ sem bateria
→ sem carregador



N.º Pedido 4350239680

549,00 €

N.º Pedido 4350239684

305,00 €

Aparafusadora de impacto sem fio, 18 V SSD 18 LT 200 BL

BRUSHLESS

→ 3 velocidades
→ sem bateria
→ sem carregador

Velocidade em vazio **0-3.050/min**
N.º máx. impactos **3.050/min**
Binário máx. **200 Nm**
Encabadouro **Sextavado interior 1/4"**
Tamanho máx. parafuso **M16**
Peso (sem bateria) **1,2 kg**

Equipamento standard



N.º Pedido 4350239784

173,00 €

Combinações inteligentes sem fio.



+ Oferta
Caixa de 32 bits 26697
em todos os combos desta pág.

18V **CAS** **3 ANOS GARANTIA BATERIA**

Combo Set 3.1 Construção, 18V

- Rebarbadora W 18 L BL 9-125
- + Martelo combinado KH 18 LTX 24
- + Berbequim de percussão SB 18 LT BL
- + Carregador ASC 72
- + 3 baterias Li-Power (18V/5,2Ah)

N.º Pedido 4358521200

840,00 €



Combo Set 4.3.2 Metal, 18 V

- Rebarbadora WB 18 LT BL 11-125 Quick
- + Chave de impacto SSW 18 LTX 550 BL
- + Berbequim-afarufusadora BS 18 LTX BL I
- + Holofote BSA 18 LED 4000
- + Carregador ASC 145
- + 2 baterias LiHD (18V/10,0Ah)

N.º Pedido 4358520900

1.110,00 €



Combo Set 2.3.6, 18 V

- Berbequim-afarufusadora BS 18 LT BL
- Martelo combinado KH 18 LTX BL 24
- + carregador ASC 72
- + 2 baterias LiHD (18 V/4,0 Ah)

Binário máx. macio/duro
Energia máx. golpe (EPTA)
N.º máx. impactos
Ø de perfuração betão
Velocidade em vazio

BS 18 LT BL	KH 18 LTX BL 24
34/75 Nm	-
-	2,2 J
-	4.750 ipm
-	24 mm
0-600/0-2.100 rpm	0-1.280 rpm

N.º Pedido 4358521880

740,00 €



NOVO

Combo Sets: tudo o que lhe faz falta.



18V

CAS

**3 ANOS
GARANTIA
BATERIA**



Oferta
Caixa de 32 bits 26697
em todos os combos desta pág.

Combo Set 2.8.4, 18 V

Berbequim-aparafusadora
BS 18 LT BL +
Aparafusadora impacto
SSD 18 LT 200 BL (2x5,2Ah)

BRUSHLESS



	BS 18 LT BL	SSD 18 LT 200 BL
Binário máx. macio/duro	24/75 Nm	200 Nm
Tamanho máx. parafuso	-	M16
Velocidade em vazio	0-600/0-2.100 rpm	0-3.050 rpm

N.º Pedido 4358519600

545,00 €

Combo Set 2.9.3, 18 V

Berbequim-aparafusadora
BS 18 LT BL +
Chave de impacto
SSW 18 LT 300 BL (2x5,2Ah)

BRUSHLESS



	BS 18 LT BL	SSW 18 LT 300 BL
Binário máx. macio/duro	34/75 Nm	-
Tamanho máx. parafuso	-	M16
Velocidade em vazio	0-600/0-2.100 rpm	0-3.050 rpm

N.º Pedido 4358520300

499,00 €

Combo set 2.4.3, 18 V

(sem brushless)
Berbequim-aparafusadora
BS 18 + Rebarbadora
W 18 L 9-125 (4,0Ah;2,0Ah)



	BS 18	W 18 L 9-125
Binário máx. macio/duro	24/48 Nm	-
Ø do disco	-	125 mm
Velocidade em vazio	0-450/0-1.600 rpm	8.500 rpm

N.º Pedido 4358520450

356,00 €

Combo Set 2.9.4, 18 V

Berbequim-aparafusadora
BS 18 LT BL + Rebarbadora
WB 18 LT BL 11-125 Quick
(2x5,2Ah)

BRUSHLESS



	BS 18 LT BL	WB 18 LT BL Q
Binário máx. macio/duro	34/75 Nm	-
Ø do disco	-	125 mm
Velocidade em vazio	0-600/0-2.100 rpm	10.000 rpm

N.º Pedido 4358520865

600,00 €

Ferramentas potentes para trabalhos especiais.

18V **CAS** **LiHD** **BRUSHLESS** 

Rebitadoras sem fio, 18 V

BRUSHLESS



NP 18 LTX BL 5.0

NMP 18 LTX BL M10

Para rebites roscados

	NP 18 LTX BL 5.0	NMP 18 LTX BL M10
Ø máx. rebite alumínio	6,0 mm	M10
Ø máx. rebite aço/aço inox	5,0 mm	M8/M6
Força de inserção	10.000 N	15.000 N
Peso (com bateria)	2,4 kg	2,5 kg
Equipamento standard	2x4,0Ah LiHD, carregador ASC 72, metaBOX	2x4,0Ah LiHD, carregador ASC 72, mandris M4, M5 e M6, bocais M4, M5 e M6, metaBOX
N.º Pedido	4351900280	4350178880

1 020,00 € 1.699,00 €

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V

BS 18 LTX-3 BL Q I Metal (2xLiHD 5,5Ah)

3 velocidades para aplicações exigentes em metal



Binário máx. macio/duro **65/130 Nm**
 Ø furo aço/madeira macia **16/68 mm**
 Velocidade em vazio **0-450/0-2000/0-4000 min**
 Capacidade da bucha **1,5-13 mm**
 Peso (com bateria) **3,0 kg**

Equipamento standard



→ metaBOX 145 L
 → sem bateria
 → sem carregador

N.º Pedido 4350318066

735,00 €

N.º Pedido 4350318084

407,00 €

Máquina de abrir roscas sem fio, 18 V

GB 18 LTX BL Q I (2xLiHD 5,5Ah)

Funciona também como berbequim-aparafusadora sem qualquer adaptador.

+ Inclui 2 buchas



Binário máx. macio/duro **65/130 Nm**
 Ø furo aço/madeira macia **13/68 mm**
 Velocidade em vazio **0-550/0-2.000 min**
 Capacidade da bucha **1,5-13 mm**
 Machos **até M12**
 Peso (com bateria) **2,8 kg**

Equipamento standard



→ metaBOX 145 L
 → sem bateria
 → sem carregador

N.º Pedido 4350236266

679,00 €

N.º Pedido 4350236284

385,00 €

Sugestão de acessórios

Bocais para NMP 18 LTX BL M10



Roscas	N.º Pedido	P.V.P.Promo
M3	4492693300	21,10 €
M4	4492693400	21,10 €
M5	4492693500	21,10 €
M6	4492693600	21,10 €
M8	4492693700	21,10 €
M10	4492693800	21,10 €



Mandris para NMP 18 LTX BL M10

Roscas	N.º Pedido	P.V.P.Promo
M3	4492692700	17,70 €
M4	4492692800	17,70 €
M5	4492692900	17,70 €
M6	4492693000	17,90 €
M8	4492693100	18,00 €
M10	4492693200	18,10 €

Sugestão de acessórios

Bucha de aperto rápido Quick M4-M6

Para machos

N.º Pedido 4492723500 **65,00 €**



Bucha de aperto rápido Quick M8-M12

Para machos

N.º Pedido 4492723700 **65,00 €**



Jogo para abertura de roscas, 14 unid.

Brocas:

Ø 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2 mm

Machos:

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

N.º Pedido 4492711400

63,00 €



Martelos rotativos e combinados sem fio, 18 V

18V

CAS

BRUSHLESS

3 ANOS
GARANTIA
BATERIA

SDS - Plus

+ Oferta broca SDS-plus Classic 8,0x160 mm 26182 em todos os modelos desta pág.



	Martelo rotativo BH 18 LTX BL 16	Martelo combinado KH 18 LTX 24 (com escovas)	Martelo combinado KH 18 LTX BL 24	Martelo combinado KH 18 LTX BL 24 Q
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	1,3 J	2,1 J	2,2 J	2,2 J
N.º máx. impactos	5.250/min	5.200/min	4.750/min	4.750/min
Ø furo betão	16 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Velocidade em vazio	0-730 rpm	0-1.400 rpm	0 - 1280 rpm	0-1280 rpm
Peso (sem bateria)	1,6 kg	2,6 kg	2,7 kg	3,0 kg
Equipamento standard	2x2,0Ah LiPOWER, carregador SC 36, metaBOX 145 L	2x4,0Ah LiPOWER, carregador ASC 72, metaBOX 165 L	2x4,0Ah LiHD, carregador ASC 72, metaBOX 165 L	
N.º Pedido	4350032450	4350171251	4350171380	
	359,00 €	425,00 €	455,00 €	
Equipamento standard	sem bateria, sem carregador, metaBOX 145 L	sem bateria, sem carregador, metaBOX 165 L	sem bateria, sem carregador, metaBOX 165 L	sem bateria, sem carregador, metaBOX 165 L 
N.º Pedido	4350032484	4350171284	4350171384	4350171484
	269,00 €	235,00 €	285,00 €	325,00 €

Sugestão de acessórios



Extração de poeiras

ISA 24

para KH 18 LTX BL 24 Q
N.º Pedido 4493135785

173,00 €

MAIS ACESSÓRIOS



Martelos

Martelos combinados sem fio, 18 V

18V

CAS

BRUSHLESS

**3 ANOS
GARANTIA
BATERIA**



**Oferta
Ponteiro 28406**

nos modelos SDS-Plus desta pág.

**+ Incluir
bucha**



Martelo combinado sem fio 18V SDS-Plus KH 18 LTX BL 35 Q (2xLiHD 5,5 Ah)

Energia máx. p/ golpe (EPTA) **4,2 J**
N.º máx. impactos **4.350/min**
Ø furo betão **32 mm**
Velocidade em vazio **0-810 rpm**
Peso (sem bateria) **4,4 kg**
Equipamento standard **2x5,5Ah LiHD, carregador ASC 145, metaBOX 165 L**

**+ Incluir
bucha**



→ metaBOX 185 XL
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4350081366

955,00 €

N.º Pedido 4350081384

670,00 €



Martelo combinado sem fio 18V SDS-Plus KH 18 LTX BL 28 Q (2xLiHD 5,5 Ah)



**+ Incluir
bucha**



Energia máx. p/ golpe (EPTA) **3,0 J**
N.º máx. impactos **4.470/min**
Ø furo betão **28 mm**
Velocidade em vazio **0-1.000 rpm**
Peso (sem bateria) **3,4 kg**
Equipamento standard **2x5,5Ah LiHD, carregador ASC 145, 2 buchas aperto rápido, metaBOX 165 L**

N.º Pedido 4350171566

699,00 €



→ metaBOX 165 L
→ sem bateria
→ sem carregador

**+ Incluir
bucha**



N.º Pedido 4350171584

389,00 €

Martelo combinado sem fio 18V SDS-Max KHA 18 LTX BL 40

Energia máx. p/ golpe (EPTA) **8,6 J**
N.º máx. impactos **3.200/min**
Ø furo betão **40 mm**
Velocidade em vazio **450-580 rpm**
Peso (sem bateria) **6,9 kg**

→ mala em plástico
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4350075284

620,00 €



**Oferta
Ponteiro 28409**
neste modelo

Sugestão de acessórios



Extração de poeiras

ISA 28

para KH 18 LTX BL 28 Q

N.º Pedido 4493135885

173,00 €



**Oferta
Ponteiro 28406**
nos modelos desta pág.

Martelos de demolição e combinados SDS-Plus 4 kg.

Extremamente potentes e duráveis, são ideais para aplicações exigentes, oferecendo máximo desempenho e longa vida útil. São a escolha perfeita para setores que exigem fiabilidade e resistência, mesmo em condições extremas e com utilização contínua.

Martelos de 4 kg SDS-Plus

Para furar com ou sem percussão e demolir

	Martelo demolidor MHE 4	Martelo combinado KHE 3560 Q
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	4,2 J	4,2 J
N.º máx. impactos	4.350/min	4.350/min
Potência nominal	1.050 W	1.050 W
Ø furo betão	-	32 mm
Peso (sem cabo)	5,0 kg	5,0 kg
Equipamento standard	Punho em arco metaBOX 185 XL	Punho adicional metaBOX 185 XL
N.º Pedido	4050081250	4050081150
	540,00 €	605,00 €

- Bucha Quick
- Sistema anti-vibração Metabo VibraTech (MVT)
- Embraiagem de segurança mecânica e eletrónica
- Proteção contra re arranque
- Eletrónico VTC (rotações constantes)



Inclui
bucha



KHE 3560 Q

Martelos combinados SDS-Plus

Para furar com ou sem percussão e demolir

→ Embraiagem de segurança S-Automatic

	KHE 2445	KHE 2645
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	2,4 J	2,9 J
N.º máx. impactos	4.800/min	4.300/min
Potência nominal	800 W	850 W
Ø furo betão	24 mm	26 mm
Peso (sem cabo)	2,8 kg	2,9 kg
Equipamento standard	Mala em plástico	Mala em plástico
N.º Pedido	4050170950	4050171050
	185,00 €	189,00 €



KHE 2645

Martelos combinados SDS-Plus

Com bucha Quick e motor Marathon

	KHE 2660 Quick	UHEV 2860-2 Quick
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	3,0 J	3,4 J
N.º máx. impactos	4.300/min	4.500/min
Potência nominal	850 W	1.100 W
Ø furo betão	26 mm	28 mm
Eletrónico	V	VTC
Peso (sem cabo)	3,1 kg	3,3 kg
Equipamento standard	metaBOX 145 L	metaBOX 145 L
N.º Pedido	4050066350	4050071350
	289,00 €	305,00 €



Inclui bucha
nos 2 modelos



UHEV 2860-2 Quick

- Embraiagem de segurança S-Automatic
- Proteção contra re arranque

Martelos de demolição e combinados SDS-max



Concebidos para aplicações que exigem resistência e segurança, possuem um mecanismo de percussão de elevado desempenho, garantindo eficiência e potência nos trabalhos mais exigentes sem perda de qualidade.

Oferta
Ponteiro 28409
nos modelos desta pág.

Martelos de demolição SDS-max

Para demolir



	MH 5	MHEV 5 BL (BRUSHLESS)	MHEV 11 BL (BRUSHLESS)
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	7,1 J	8,7 J	18 J
N.º máx. impactos	3.000/min	2.900/min	2.100/min
Potência nominal	1.100 W	1.150 W	1.500 W
Sistema anti-vibração	✓	✓	✓
Peso (sem cabo)	5,6 kg	7,9 kg	12,2 kg
Equipamento standard	Mala em plástico	Mala em plástico	Mala em plástico
N.º Pedido	4050014750	4050076950	4050077050
	459,00 €	635,00 €	835,00 €

Martelos combinados SDS-max

Para furar com percussão e demolir



	KH 5-40	KHEV 5-40 BL (BRUSHLESS)	KHEV 8-45 BL (BRUSHLESS)	KHEV 11-52 BL (BRUSHLESS)
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	7,1 J	8,7 J	12,2 J	18,8 J
N.º máx. impactos	2.800/min	2.900/min	2.900/min	2.360/min
Potência nominal	1.100 W	1.150 W	1.500 W	1.500 W
Ø furo betão	40 mm	40 mm	45 mm	52 mm
Sistema anti-vibração	-	✓	✓	✓
Velocidade ajustável	-	✓	✓	✓
Peso (sem cabo)	7,1 kg	8,3 kg	10,1 kg	12,4 kg
Equipamento standard	Mala em plástico	Mala em plástico	Mala em plástico	Mala em plástico
N.º Pedido	4050076350	4050076550	4050076650	4050076750
	439,00 €	739,00 €	899,00 €	975,00 €

Acessórios SDS-max

Brocas de percussão SDS max "classic"



4 cortantes otimizados

- 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

N.º Pedido	Ø mm x Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492311600	16 x 340	18,50 €
4492311700	16 x 540	30,80 €
4492311800	18 x 340	20,30 €
4492311900	18 x 540	30,80 €
4492312000	20 x 340	18,50 €
4492312100	20 x 540	32,00 €
4492312200	22 x 340	21,00 €
4492312300	22 x 540	34,50 €
4492312400	24 x 540	36,90 €
4492312500	25 x 540	39,30 €
4492312800	28 x 570	43,10 €
4492312900	30 x 570	46,30 €
4492313000	32 x 570	52,00 €
4492313100	35 x 570	61,00 €
4492313200	40 x 570	86,50 €

Mais dimensões consulte o catálogo de acessórios Metabo!

Sistema de aspiração

Sistema de aspiração de poeiras ESA max



Para furar e demolir

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

N.º Pedido 4492327100

160,00 €

INFO

DDE 72 - Pode ser usado com martelos SDS-Max. Ver pág. seguinte.

Ponteiros e escopros SDS-max

SDS-max "classic"

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



Ponteiro SDS-max
400 mm
N.º Pedido 4492840900
6,90 €



Escopro SDS-max
400 x 25 mm
N.º Pedido 4492841000
6,90 €



Escopro SDS-max
400 x 50 mm
N.º Pedido 4492841100
9,40 €

SDS-max "professional premium"

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



Ponteiro SDS-max
400 mm
N.º Pedido 4492918000
16,70 €



Escopro SDS-max
400 x 25 mm
N.º Pedido 4492918100
16,70 €

MAIS ACESSÓRIOS



Acessórios SDS-Plus

Brocas

SDS-plus Classic 2 cortantes



N.º Pedido	Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492617200	5.0x110 mm	1,49 €
4492617300	5.0x160 mm	1,74 €
4492617400	6.0x110 mm	1,43 €
4492617500	6.0x160 mm	1,64 €
4492617600	6.0x210 mm	2,09 €
4492617700	6.0x260 mm	2,84 €
4492617800	6.0x310 mm	3,54 €
4492618000	7.0x160 mm	1,88 €
4492618100	8.0x110 mm	1,68 €
4492618200	8.0x160 mm	1,82 €
4492618300	8.0x210 mm	2,22 €
4492618400	8.0x260 mm	2,94 €
4492618500	10.0x110 mm	1,93 €
4492618600	10.0x160 mm	2,07 €
4492618700	10.0x210 mm	2,65 €
4492618800	10.0x260 mm	3,13 €
4492618900	10.0x310 mm	3,71 €
4492619000	10.0x450 mm	7,00 €
4492619100	12.0x160 mm	2,65 €
4492619200	12.0x210 mm	3,13 €
4492619300	12.0x260 mm	3,89 €
4492619400	12.0x310 mm	4,45 €
4492619500	12.0x450 mm	6,90 €
4492619600	14.0x160 mm	3,42 €
4492619700	14.0x210 mm	3,95 €
4492619800	14.0x310 mm	6,30 €
4492619900	14.0x450 mm	8,00 €

SDS-plus Pro 4 2 cortantes



N.º Pedido	Comp. total mm	P.V.P.Promo
44931855	16.0 x 210 mm	8,50 €
44931856	16.0 x 310 mm	11,70 €
44930531	16.0 x 450 mm	15,10 €
44930533	18.0 x 200 mm	13,50 €
44931806	18.0 x 300 mm	15,50 €
44930589	18.0 x 450 mm	19,70 €
44930590	20.0 x 300 mm	17,60 €
44930537	20.0 x 450 mm	23,00 €
44930538	22.0 x 250 mm	21,30 €
44930539	22.0 x 450 mm	26,40 €

Buchas para martelos



N.º Pedido	Modelo	P.V.P.Promo
44931927	¹⁾ Bucha aperto rápido	61,50 €
44931928	²⁾ Bucha SDS-Plus	44,50 €
4493196800	³⁾ Bucha aperto rápido	59,50 €
4493194300	⁴⁾ Bucha SDS-Plus	43,30 €

1) e 2) UHE 2250/2650 e KHE 2650/2850/2851
3) e 4) KHE 2660/2860/3251/3560; UHE 2660; UHEV 2860; KHA 36 LTX; KHA 18 LTX BL; KH 18 LTX BL Q e MHE 4

Ponteiros e escopros

Ferramentas robustas reforçadas com material de qualidade elevada
Bom rendimento de desbaste e boa durabilidade
Para materiais duros, para trabalhos de demolição e de perfuração gerais em alvenaria, betão e pedras soltas.



N.º Pedido	Modelo	Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492840600	ponteiro "classic"	250 mm	3,91 €
4492840700	escopro "classic"	250 x 20 mm	3,91 €
4492840800	escopro "classic"	250 x 40mm	4,91 €
4492917800	ponteiro "professional premium"	250 mm	9,00 €
4492917900	escopro "professional premium"	250x20 mm	9,00 €

Jogo brocas, ponteiros e escopros SDS-plus 5 unid.

1 broca de percussão de cada (Ø 6x160 mm, 8x160 mm, 10x160 mm),
1 ponteiro 250 mm e
1 escopro 250x 20 mm



N.º Pedido 4493046500

22,⁷⁰ €

Extratores de poeiras

Graças ao sistema de 2 câmaras e ao vedante em borracha, adere perfeitamente em praticamente todas as superfícies (mesmo irregulares).
O adaptador encaixa na mangueira de aspiração existente. O vácuo do aspirador mantém o extrator na superfície.



N.º Pedido	Modelo	Ø mm	P.V.P.Promo
44930829	DDE 14	até 14 mm	34,80 €
4493134300	DDE 72 *	até 72 mm	102,00 €

* Pode ser usado com martelos SDS-Max.

Produtividade e ergonomia.



Rebarbadoras sem fio, 18 V

18V

CAS

Li HD

BRUSHLESS

3 ANOS GARANTIA BATERIA



	W 18 7-125 (com escovas)	W 18 L BL 9-125	W 18 LT BL 11-125	WVB 18 LT BL 11-125 Quick (com travão e controlo de velocidade)	WVB 18 LTX BL 15-125 Quick (com travão e controlo de velocidade)
Ø do disco	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Rotações em vazio	8.500/min	10.000/min	10.000 /min	2.800-10.000/min	2.500-10.000/min
Peso (com bateria)	2,2 kg	2,2 kg	2,5 kg	2,8 kg	3,0 kg
Equipamento standard	2x4Ah LiPOWER, carregador ASC 72, metaBOX	2x4Ah LiPOWER, carregador ASC 72, metaBOX	2x4Ah LiPOWER, carregador ASC 72, metaBOX	2x5,5Ah LiHD, carregador ASC 145, metaBOX	2x5,5Ah LiHD, carregador ASC 145, metaBOX
N.º Pedido	4350237151	4350237451	4351305251	4351305766	4350173166
	326,00 €	405,00 €	443,00 €	559,00 €	655,00 €
Equipamento standard	sem bateria, sem carregador, metaBOX 165 L	sem bateria, sem carregador, metaBOX 165 L	sem bateria, sem carregador, metaBOX 165 L	sem bateria, sem carregador, metaBOX 165 L	sem bateria, sem carregador, metaBOX 165 L
N.º Pedido	4350237184	4350237484	4351305284	4351305784	4350173184
	149,00 €	205,00 €	245,00 €	305,00 €	367,00 €

Rebarbadoras potentes e ergonómicas.



Oferta
+ **Pack 10 discos 16259**
 em todos os modelos desta pág.



- Embraiagem de segurança mecânica S-Automatic
- Mudança de disco Quick



	W 750-115/125	W 900 - 115	WQ 1100-125	WEQ 1400-125
Rotações em vazio	11.500/min	11.500/min	12.000/min	11.500/min
Ø do disco	115/125 mm	115 mm	125 mm	125 mm
Potência nominal	750 W	900 W	1.100 W	1.400 W
Binário	1,9 Nm	2 Nm	3,5 Nm	3,3 Nm
Peso (sem cabo)	1,8 kg	1,8 kg	2,2 kg	2,2 kg
N.º Pedido	4080360400/500	4080361500	4081003500	4080034700
	62,50 €	78,00 €	119,00 €	135,00 €

- Made in Germany
- Motor Metabo Marathon
- Embraiagem de segurança mecânica S-Automatic
- Mudança de disco Quick



	W 9 - 125 Quick	WEV 11-125 Quick (Controlo de velocidade)	W 13-125 Quick
Rotações em vazio	10.500/min	2.800-10.500/min	11.000/min
Ø do disco	125 mm	125 mm	125 mm
Potência nominal	900 W	1.100 W	1.350 W
Binário	2,5 Nm	3 Nm	3,4 Nm
Peso (sem cabo)	2,1 kg	2,1 kg	2,4 kg
N.º Pedido	4080037400	4080362500	4080362700
	125,00 €	173,00 €	145,00 €

Máxima potência. Mínimo esforço.



Oferta
Pack 10 discos 16259

em todos os modelos desta pág.

- Made in Germany
- Motor Metabo Marathon
- Embraiagem de segurança mecânica S-Automatic
- Mudança de disco Quick



	WEVA 15-125 Quick (Controlo de velocidade e Autobalancer para vibração reduzida)	WE 17-125 Quick	WEV 19-125 Q M-Brush (Controlo de velocidade)
Rotações em vazio	2.800-11.000 rpm	11.000 rpm	2.800-11.000 rpm
Ø do disco	125 mm	125 mm	125 mm
Potência nominal	1.550 W	1.700 W	1.900 W
Binário	3,5 Nm	3,7 Nm	4 Nm
Peso (sem cabo)	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
N.º Pedido	4080049600	4080051500	4081310800
	186,00 €	214,00 €	255,00 €

	WEVBA 20-125 Quick BL (Travão de disco, controlo de velocidade e Autobalancer para vibração reduzida)
Rotações em vazio	3.300-11.000 min
Ø do disco	125 mm
Potência nominal	2.000 W
Binário	3,5 Nm
Peso (sem cabo)	2,6 kg
N.º Pedido	4080064100
	409,00 €



BRUSHLESS

Melhor ergonomia

Trabalho com baixo nível de fadiga devido ao corpo muito estreito.

Isenta de manutenção

Tripla vida útil em comparação com rebarbadoras com escovas. Troca fácil do cabo.

Elevada potência e segurança

Versatilidade e soluções.

Rebarbadora angular sem fio, 18 V WB 18 LTX BL 15-180 Quick



BRUSHLESS

CAS

- Travão de disco
- metaBOX 165 L
- sem bateria
- sem carregador



Ø disco abrasivo **180 mm**
Rotações em vazio **7.500 rpm**
Peso (sem bateria) **2,2 kg**

N.º Pedido 4350173584
387,00 €

Rebarbadora angular, 1.900 W WE 19-180 Quick RT



- Made in Germany
- Motor Metabo Marathon



Ø disco abrasivo **180 mm**
Rotações em vazio **8.200 rpm**
Binário **5 Nm**
Peso (sem cabo) **2,7 kg**

N.º Pedido 4090108800
275,00 €

Rebarbadoras de cabeça plana sem fio, 18 V WVBF 18 LT BL 11-125 Quick WVBF 18 LTX BL 15-125 Quick

BRUSHLESS

CAS

- metaBOX 165 L
- sem bateria
- sem carregador
- Controlo de velocidade
- Travão de disco
- Facilidade de trabalho em ângulos apertados



WVBF 18 LT BL 11-125 Quick
Ângulo mínimo **43°**
Ø disco abrasivo **125 mm**
Rotações em vazio **2.000-8.000 rpm**
Peso (sem bateria) **1,9 kg**

WVBF 18 LTX BL 15-125 Quick
Ângulo mínimo **43°**
Ø disco abrasivo **125 mm**
Rotações em vazio **2.000-8.000 rpm**
Peso (sem bateria) **2,15 kg**

N.º Pedido 4350130784
389,00 €

N.º Pedido 4350130884
479,00 €

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

- Made in Germany
- Motor Metabo Marathon
- Facilidade de trabalho em ângulos apertados



Ângulo mínimo **43°**
Ø disco abrasivo **125 mm**
Potência nominal **900 W**
Rotações em vazio **10.000 rpm**
Peso (sem cabo) **2,1 kg**

WEF 9-125 Quick
43°
125 mm
900 W
10.000 rpm
2,1 kg

WEF 15-125 Quick
43°
125 mm
1.550 W
11.000 rpm
2,7 kg

N.º Pedido 4081306000
339,00 €

N.º Pedido 4081308200
405,00 €

Cortadora sem fio, 18 V CC 18 LTX BL

BRUSHLESS

CAS

- metaBOX 165 L
- sem bateria
- sem carregador



Ø disco **76 mm**
Rotações em vazio **20.000 rpm**
Peso (sem bateria) **0,64 kg**

N.º Pedido 4350034984
177,00 €

Serra para metal, 2.300 W CS 22-355



Ø disco abrasivo **355 mm**
Rotações em vazio **3.700 rpm**
Ø máx. corte perfil redondo/quadrado/retangular **132/120x120 mm**
Peso (sem cabo) **16,8 kg**

355 mm
3.700 rpm
132/120x120 mm
100x208 mm
16,8 kg

N.º Pedido 4090178600
235,00 €



As aliadas para quem procura potência.

Potência e robustez.

→ Proteção contra reaquecimento involuntário após interrupção de corrente

→ Arranque suave



WE 2400-230

	WE 2000-230	WE 2200-230	WE 2400-230
Rotações em vazio	6.600/min	6.600/min	6.600/min
Ø do disco	230 mm	230 mm	230 mm
Potência nominal	2.000 W	2.200 W	2.400 W
Binário	13 Nm	13,5 Nm	14 Nm
Peso (sem cabo)	5,2 kg	5,2 kg	6,0 kg
N.º Pedido	4090643200	4090643700	4090648400
	145,00 €	152,00 €	193,00 €

Potência, segurança e ergonomia.

→ Made in Germany

→ Motor Marathon com proteção contra poeiras patenteada, para maior durabilidade

→ Punho principal rotativo, punhos antivibração

→ Ajuste do resguardo Quick

→ Porca de aperto Quick (WE 26)

→ Embraiagem de segurança

→ Arranque suave e proteção contra reaquecimento



WE 26-230 MVT Quick

	WE 22-230 MVT	WE 24-180 MVT	WE 24-230 MVT	WE 26-230 MVT Quick
Rotações em vazio	6.600/min	8.500/min	6.600/min	6.600/min
Ø do disco	230 mm	180 mm	230 mm	230 mm
Potência nominal	2.200 W	2.400 W	2.400 W	2.600 W
Binário	14 Nm	14 Nm	17 Nm	18 Nm
Peso (sem cabo)	5,7 kg	5,8 kg	5,8 kg	6,3 kg
N.º Pedido	4090646400	4090646800	4090646900	4090647500
	219,00 €	229,00 €	225,00 €	345,00 €

Segurança máxima em trabalhos exigentes.

INTERRUPTOR
HOMEM
MORTO

Rebarbadora angular sem fio, 18 V
WPB 18 LT BL 11-125 Quick



SAFETY SOLUTIONS

Outras rebarbadoras Metabo com dispositivos de segurança e respetivos acessórios em metabo.com/pt

BRUSHLESS



CAS

	WPB 18 LT BL 11-125 Quick
Ø do disco	125 mm
Rotações em vazio	10.000/min
Peso (sem bateria)	1,8 kg
Equipamento standard	sem bateria, sem carregador, metaBOX 165 L
N.º Pedido	4351305984

295,00 €

Rebarbadoras angulares



	WP 11-125 Quick NOVO	WEP 17-125 Quick NOVO	WE 24-230 MVT
Rotações em vazio	11.000/min	11.000/min	6.600/min
Ø do disco	125 mm	125 mm	230 mm
Potência nominal	1.100 W	1.700 W	2.400 W
Binário	3,2 Nm	3,7 Nm	17 Nm
Peso (sem cabo)	2,3 kg	2,5 kg	5,8 kg
N.º Pedido	4080362400	4080054700	4090646926
	174,00 €	257,00 €	285,00 €

Acessórios para rebarbadoras

Resguardo de proteção para aspiração CED 125 Clip

Profundidade máx. de corte: 30 mm

N.º pedido 4493040100

38,80 €



Resguardo especial para trabalhos de corte CED 125 PLUS

Resguardo de proteção com aspiração

N.º pedido 4492673100

209,00 €



Resguardo de fresar com aspiração GED 125

Montagem rápida

N.º pedido 4492673200

127,00 €



Resguardo de proteção para aspiração CED 230

Para cortes a seco até 60 mm com poeiras reduzidas

N.º pedido 4492675200

193,00 €



Adaptador para resguardo de corte 125 mm

N.º pedido 4493035200

9,00 €



Punho multi-posições 180º

Trabalho ergonómico e menos cansativo

Ajuste sem ferramenta

N.º pedido 4492736200

15,30 €



Filtros proteção contra poeiras

Montagem sem ferramentas, na abertura de ventilação. Manter sempre limpo.



N.º pedido 4493083500 (W9 a WE11)

15,20 €

N.º pedido 4493070900 (W12-1 xx a WE 19-1 xx)

15,70 €

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

18,00 €

Abertura de roços limpa e rápida, numa única operação.



Oferta Multitool
em todos os modelos desta pág.



Fresadora de abrir roços 1.900 W MFE 40

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

Equipamento standard



N.º Pedido 4410404051

645,00 €



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

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 RT	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	4410382671
	495,00 €	779,00 €

Equipamento standard



Equipamento standard



RSEV 19-125 RT

RFEV 19-125 RT

INFO

Ainda melhor em sistema

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

N.º Pedido 4430205700

779,00 €



Acessórios para fresadoras

Fresadoras RSEV

Mó diamantada Ø 125 mm
Betão profissional
N.º Pedido 4492820500

214,00 €



Mó diamantada Ø 125 mm
Abrasivo (colas) profissional
N.º Pedido 4492820600

214,00 €



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

278,00 €



Fresadoras RFEV

Cabeça fresar dente pontiagudo, completa
Remoção materiais duros
N.º Pedido 4492821800

260,00 €



Cabeça fresar dente plano, completa
Remoção materiais macios
N.º Pedido 4492821900

260,00 €



Fresadora MFE 40

Disco diamantado
Universal Ø 125 x 22,23 mm
N.º de segmentos: 10
N.º Pedido 44924307

7,10 €



Disco diamantado duplo
Universal Ø 125 x 18 x 22,23 mm
Larg. máx. corte: 20 mm
N.º Pedido 4492829800

125,00 €



Disco diamantado triplo
Universal Ø 125 x 28,5 x 22,23 mm
Larg. máx. corte: 30 mm
N.º Pedido 4492829900

178,00 €



Acessórios para rebarbadoras

Discos de corte

Discos de corte Limited Edition INOX

Discos universais para trabalhar aço inox
Sem ferro, enxofre ou cloro (Fe + S + Cl \leq 0,1 %) na sua composição. Certificados pela OSA.
Versão dente plano. Unid. por embalagem: 1/10



EDIÇÃO LIMITADA

N.º Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo/mm	OFERTA ESPECIAL P.V.P. Promo/Unit.
4491625800	115 x 1,0 x 22,23	0,81 €
4491625900	125 x 1,0 x 22,23	0,81€

Discos para inox Novorapid

Excelente capacidade de corte e boa duração;
Fornecidos em caixas de 25 unidades.



N.º Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo/mm	P.V.P. Promo/Unit.
4491627300	180 x 1,5 x 22,23	2,01 €
4491627400	230 x 1,9 x 22,23	2,32 €

Discos para aço Flexiamant Super

Bom rendimento de corte e boa durabilidade;
Fornecidos em caixas de 10 unidades.

NOVO



N.º Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo/mm	P.V.P. Promo
44916339	350x3,0x25,4	10,70 €

Discos para inox, em estojo metálico 10 unid.

Disco universal para trabalhos em
aço / aço inoxidável.



N.º Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo/mm	P.V.P. Promo
44916359	125 x 1,0 x 22,23	14,20 €

Discos lamelares: resultados uniformes, trabalho confortável com baixa vibração

Em zircónio;
Fornecidos em caixas de 10 unidades.



N.º Pedido	Diâmetro mm/Grão	P.V.P. Promo/Unit.
4492314700	125 / P40	1,95 €
4492314800	125 / P60	1,95 €
4492314900	125 / P80	1,95 €
4492315400	125 / P120	1,95 €

Acessórios para acetinadora SE 17-200 RT



Rolo de lixa lamelar
105x100 mm, P 80
N.º Pedido 44923479
38,⁶⁰ €



Rolo de tecido abrasivo
105x100 mm, P 180
N.º Pedido 44923488
37,⁷⁰ €



Rolo combinado lixa/tecido
105x100 mm, P 180
N.º Pedido 44923485
33,¹⁰ €

Discos diamantados segmentados: eficientes, precisos e duradouros (segmentos 10 mm)

Para todos os materiais de construção, como pedra natural, betão, betonilha, arenito duro, tijolo; Embalagens de 1 unidade.



N.º Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
44924306	115 x 22,23	5,20 €
44924307	125 x 22,23	7,10 €
44924309	180 x 22,23	13,90 €
44924310	230 x 22,23	17,90 €

Discos diamantados linha Universal Turbo SP-UT: ótima performance, longa vida útil

Adequados para todos os materiais de construção como betão, pedra e telhas;
Segmentos diamantados sinterizados 10 mm altura.



N.º Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
4492855100	115 x 22,23	5,50 €
4492855200	125 x 22,23	7,50 €
4492855300	180 x 22,23	14,40 €
4492855400	230 x 22,23	19,00 €

Discos diamantados linha SP-T: bom rendimento, longa duração

Para todo o tipo de azulejos, vidro e não vidrado, e placas em pedra natural.



N.º Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
4492855500	115 x 22,23	10,10 €
4492855600	125 x 22,23	10,90 €
4492855700	230 x 22,23	27,30 €

Disco diamantado linha GP: elevada qualidade

Para todos os tipos de granito;
Segmentos de diamante soldados a laser de 12 mm.



N.º Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
4492857700	230 x 22,23	84,50 €

Acessórios para cortadoras PowerMaxx CC 12 BL/ CC 18 LTX BL

Discos de corte para metais



Flexiarapid Super
5 unid., 76x1,0x10,0 mm
Inox, TF 41
N.º Pedido 4492687000
6,⁸⁰ €



Combinator
3 unid., 76x2,0x10,0 mm
Inox, TF 42
N.º Pedido 4492687200
6,⁸⁰ €

Discos de corte diamantado



TP Azulejo Profissional
1 unid., 76x1,0x10,0 mm
N.º Pedido 4492687400
16,⁵⁰ €



Corte Diamantado UP
1 unid., 76x1,0x10,0 mm
N.º Pedido 4492687300
16,⁵⁰ €

Disco desbaste lamelar



Grão P80
1 unid., 76x1,0x10,0 mm
N.º Pedido 4492687600
3,⁰² €

As especialistas para inox.



→ Motor Metabo Marathon e controlo de velocidade

Rebarbadora 1.000 W WEVF 10-125 Quick INOX



+ Oferta disco P60 FS-CER, 125 mm

Cabeça plana para facilidade de trabalho em ângulos apertados (até 43°).

Ø disco de rebarbar 125 mm
Rotações em vazio 2.000-7.600/min
Binário 3,5 Nm
Peso (sem cabo) 2,3 kg

N.º Pedido 4361308000
419,00 €

Rebarbadora 1.700 W WEV 17-125 Quick INOX



Tratamento perfeito de aço inoxidável com a especialista de binário elevado.

Ø disco de rebarbar 125 mm
Rotações em vazio 2.000-7.600/min
Binário 5 Nm
Peso (sem cabo) 2,5 kg

N.º Pedido 4360051700
269,00 €

Acetinadora, 1.700 W SE 17-200 RT

Acetinadora adequada para lixar, acetinar, escovar e polir com alto brilho, por ex. aço inox.

Produtividade máxima graças ao motor potente de 1700 Watt e à engrenagem planetária.



Equipamento standard



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

N.º Pedido 4360225900
499,00 €

SE 17-200 RT Set



Inclui: acetinadora SE 17-200 RT, punho adicional, 3 rolos de lixa lamelar/em tecido, 1 rolo de expansão, 3 cintas de lixa e caixa de transporte.

N.º Pedido 4360225950
715,00 €

Acetinadora sem fio, 18 V
SVB 18 LTX BL 200
50-100 mm/600-2500 rpm

BRUSHLESS CAS



→ metaBOX 340
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4350176684
685,00 €

Retificadora de cinta 900 W BFE 9-20 Set

9-20 m/s / cintas de 6-19 mm



N.º Pedido 4360224450
799,00 €

Retificadora de cinta sem fio, 18 V
BFVB 18 LTX BL 90
3-12 m/s / 6-19 mm

BRUSHLESS

CAS

→ metaBOX 145 L
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4350176784
649,00 €

Lixadeira para tubos 900 W RBE 9-60 Set

9-14 m/s / tubos até 60 mm

N.º Pedido 4360218351
959,00 €



Lixadeira para tubos 1.500 W RBE 15-180 Set

8,4-28 m/s / tubos até 180 mm



N.º Pedido 4360224350
965,00 €

Lixadeira para tubos sem fio, 18 V
RBVB 18 LTX BL 180
5-18 m/s / tubos até 180 mm

BRUSHLESS

CAS

→ metaBOX 185 XL
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4350176884
1.080,00 €

Lixadeira de disco 900 W KNSE 9-150 Set

900-3.800 rpm
disco 150 mm



N.º Pedido 4360226550
1 020,00 €

Lixadeira de disco sem fio, 18 V
KNSVB 18 LTX BL 150
1.000-3.600 rpm / disco 150 mm

BRUSHLESS

CAS

→ metaBOX 185 XL
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4350176584
839,00 €

Para tarefas específicas, as especiais.

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

Chanfradora, 1.700 W KFMV 17-15 F



Ajuste de ângulo de 0-90°.
Processamento de arestas de soldadura até 15 mm de altura até 5 x mais rápido do que com rebarbadora.

Rotações em vazio **6.200-12.000/min**
Largura máx. chanfro 45° **21 mm**
Altura máx. **15 mm**
Peso (sem cabo) **6,3 kg**

Equipamento standard



N.º Pedido 4440177050

2.990,00 €

PFM 17

Ajuste da profundidade sem ferramentas em intervalos de 0,1 mm.

Evita a formação de poeiras metálicas nocivas para a saúde.

Chanfradora, 900 W KFM 9-3 RF



Chanfradora sem fio, 18 V
KFMVB 18 LTX 4 RF
4.000-8.600/min / 6 mm/4 mm

CAS



Rotações em vazio **4.500-11.500/min**
Largura máx. chanfro 45° **6 mm**
Altura máx. **4 mm**
Tipo de arestas **Chanfro e raio (R2 e R3)**
Peso (sem cabo) **2,5 kg**

Equipamento standard



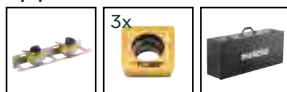
→ metaBOX 215
→ sem bateria
→ sem carregador

Retificadora de cordões de soldadura, 1.700 W

PFM 17

Rotações em vazio **8.000-12.600/min**
Largura máx. **25 mm**
Altura máx. **-1,5 - 10 mm**
Peso (sem cabo) **4,6 kg**

Equipamento standard



N.º Pedido 4440178950

2.890,00 €

N.º Pedido 4440175170

1.070,00 €

N.º Pedido 4350176984

1.250,00 €

Acessórios para chanfradoras

KFM 15-10 F / KFM 16-15 F KFMV 17-15 F / PFM 17

Pastilha reversível universal, em metal duro (10 unid.)

Para aço
N.º Pedido 4492356400
175,00 €



KFM 9-3 RF / KFMVB 18 LTX 4 RF

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

N.º Pedido 4492356000
132,00 €



Pastilha reversível em metal duro (10 unid.)

Para aço inoxidável
N.º Pedido 4492356500
181,00 €



Pastilha reversível em metal duro, raio R2 (10 unid.)

N.º Pedido 4492356100
149,00 €



Pastilha reversível em metal duro (10 unid.)

Para alumínio e plásticos
N.º Pedido 4492355900
175,00 €



Pastilha reversível em metal duro, raio R3 (10 unid.)

N.º Pedido 4492356200
149,00 €



Especialistas para profissionais.

Retificadoras direitas

GE 950 G Plus | GEP 710 Plus | GE 710 Plus
GE 710 COMPACT | G 400

Oferta Tapa-sol
em todos os modelos desta pág.





INTERRUPTOR
HOMEM
MORTO

Potência nominal	GE 950 G Plus 950 W	GEP 710 Plus 710 W	GE 710 Plus 710 W	GE 710 COMPACT 710 W	G 400 400 W
Rotações em vazio	2.500-8.700/min	10.000-30.500/min	10.000-30.500/min	13.000 - 34.000 /min	30.000/min
Pinça	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Peso (sem cabo)	1,7 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,4 kg	1,5 kg
Equipamento standard	Pinça de aperto 6 mm	Pinça de aperto 6 mm	Pinça de aperto 6 mm	Pinça de aperto 6 mm	Pinça de aperto 6 mm
N.º Pedido	4110061800	4110061700	4110061600	4110061500	4110105200
	332,00 €	285,00 €	234,00 €	253,00 €	122,00 €

Retificadoras direitas sem fio, 18 V

GVB 18 LTX BL 11-7 HT | GVB 18 LTX BL 11-28

BRUSHLESS CAS

Bloqueio do veio, controlo de velocidade e bateria rotativa.



Utilização	GVB 18 LTX BL 11-7 HT lamelas de lixa	GVB 18 LTX BL 11-28 fresas e mós montadas
Rotações em vazio	1.500-7.000/min	8.000-28.000/min
Pinça	6 mm	6 mm
Peso (sem bateria)	1,5 kg	1,4 kg
Equipamento standard	sem bateria, sem carregador, pinça de aperto 6 mm, metaBOX 145 L	sem bateria, sem carregador, pinça de aperto 6 mm, metaBOX 145 L
N.º Pedido	4350082985	4350082685
	450,00 €	303,00 €

Acessórios para retificadoras

Conjunto de fresas em metal duro
5 peças
N.º Pedido 4492840300
101,00 €



Roedora sem fio 18V

NIV 18 LTX BL 1.6

BRUSHLESS

CAS



→ metaBOX 145
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º de cursos em vazio **660 - 2360/min**
Largura faixa de corte **5 mm**
Espessura máx. chapa **1,6 mm**
Velocidade de corte **1,2-2,6 m/min**
Peso (sem bateria) **1,3 kg**

N.º Pedido 4350161484
685,00 €

Tesoura para chapa sem fio 18V

SCV 18 LTX BL 1.6

BRUSHLESS

CAS



→ metaBOX 145
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º de cursos em vazio **1.350-4.840/min**
Espessura máx. chapa **1,6 mm**
Velocidade de corte **7,0 m/min**
Peso (sem bateria) **1,4 kg**

N.º Pedido 4350161584
645,00 €

Para trabalhos exigentes de esmerilar, retificar e desbastar.



DSD 200 Plus

- Máquina com binário extremamente potente com **motor trifásico** para cargas elevadas
- Para lixar, afiar, rebarbar e remover ferrugem de aço e metais
- Apropriada para a utilização de escovas redondas de arame de aço



DS 200 Plus



BS 200 Plus



DSD 200 Plus

	DS 125 M	DS 150 M	DS 200 Plus	BS 200 Plus	DSD 200 Plus (400V)
Potência nominal	200 W	370 W	600 W	600 W	750 W
Mós de esmeril (Ø x espessura x furo)	125x20x20 mm	150x20x20 mm	200x25x32 mm	200x25x32 mm	200x25x32 mm
Cinta de lixa	-	-	-	50x1020 mm	-
Rotações em vazio	2.980/min	2.980/min	2.980/min	2.980/min	2.980/min
Peso (sem cabo)	6,7 kg	8,7 kg	17,5 kg	16,9 kg	17,8 kg
Equipamento standard	Mós abrasivas em corindo normal 36 P e 60 N	Mós abrasivas em corindo normal 36 P e 60 N	Mós abrasivas em corindo normal 36 P e 60 N	Mós abrasivas em corindo normal 60 N, Cinta de lixa em tecido P 60	Mós abrasivas em corindo normal 36 P e 60 N
N.º Pedido	4440412500	4440415000	4440420000	4440422000	4440421000
	91,00 €	116,00 €	239,00 €	329,00 €	319,00 €



Acessórios para esmeriladoras

Suporte para esmeriladoras de bancada

Altura: 835 mm
Dimensão placa: 200 x 280 mm
Ø placa de base: 340 mm

N.º Pedido 4492387500

271,00 €



3 cintas de lixa 50X1020 mm, P 60

Utilização universal
Velocidade recomendada: 25-35 m/s



N.º Pedido 4492906300

15,60 €

Mós abrasivas

Para lixar aço - ferramenta universal



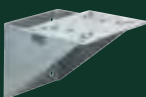
Nº Pedido	Ø x espessura x furo	Grão e dureza	P.V.P. Promo
44929088	120 x 20 x 20	36 P	18,30 €
44929089	120 x 20 x 20	60 N	18,30 €
44930632	150 x 20 x 20	36 P	22,80 €
44930633	150 x 20 x 20	60 N	22,80 €
44930784	200 x 25 x 32	36 P	47,80 €
44930785	200 x 25 x 32	60 N	47,80 €

Console de parede para esmeriladoras de bancada

Dimensões: 280 x 90 x 204 mm

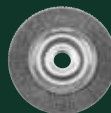
N.º Pedido 4492386500

102,00 €



Escova de arame

200x28x32 mm
Arame 0,3 mm



N.º Pedido 4492907200

55,00 €

Polir, restaurar, estruturar.



Polidora eletrônica 1.500 W 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.



Também é possível a utilização com prato de apoio (como acessório)

Prato de apoio até (máx.)	180 mm	
Rotações em vazio	700-2.500 rpm	
Binário	18 Nm	
Rosca do veio	M 14	N.º Pedido 4101525050
Peso (sem cabo)	2,4 kg	645,00 €

Polidora eletrônica 1.500 W PE 15-20 RT

- Extremamente silenciosa < 80 dB (A) graças às engrenagens planetárias potentes e de alto desempenho.
- Polimento meticuloso com gatilho de controlo de velocidade e velocidade variável. Sem manchar, possibilita também o polimento de arestas.
- Condução segura e confortável graças ao punho estreito.

Fornecida sem prato de apoio



Acessórios

Prato de apoio
150 mm diâmetro
N.º Pedido 44923288
24,70 €

Prato de apoio até (máx.)	180 mm	
Rotações em vazio	300-1.900 rpm	
Binário	18 Nm	
Rosca do veio	M 14	N.º Pedido 4101520000
Peso (sem cabo)	2,4 kg	465,00 €

A sua oficina nunca foi tão versátil.

Pistolas de ar quente

- HGS 22-630
- HG 20-600
- HGE 23-650 LCD

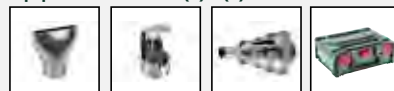


	HGS 22-630 ⁽¹⁾	HG 20-600 ⁽²⁾	HGE 23-650 LCD ⁽³⁾
Potência nominal	2.200 W	2.000 W	2.300 W
Fluxo de ar	150/500 l/min	150/300/500 l/min	150 a 500 l/min
Níveis fluxo do ar	2	3	contínuo
Temperatura do ar	80-630 °C	80-600 °C	80-650 °C
Comp. cabo	3 m	2,2 m	4 m
Peso (sem cabo)	0,65 kg	0,62 kg	0,70 kg
N.º Pedido	4230406350	4230206650	4230306550
	189,00 €	129,00 €	166,00 €

Equipamento standard (1)



Equipamento standard (2) e (3)



Pistola ar quente sem fio, 18 V HG 18 LTX 500

CAS



- sem bateria
- sem carregador

Fluxo de ar	200/160 l/min
Temperatura do ar	300/500 °C
Peso (sem bateria)	0,7 kg
N.º Pedido	4351050284
	225,00 €

Equipamento standard



Lixadeiras de disco orbital

Potência e eficiência.

Lixadeiras de disco orbital, sem fio 18 V

SXA 18 LTX 125 BL

SXA 18 LTX 150 BL

BRUSHLESS

CAS



Oferta Tapa-sol

nos modelos SXA



	SXA 18 LTX 125 BL	SXA 18 LTX 150 BL
Rotações em vazio	4.000-10.000/min	4.000-10.000/min
Ø da base	125 mm	150 mm
Ø orbital	2,0 mm	3,0 mm
Peso (sem bateria)	1,1 kg	1,3 kg
Equipamento standard	Sem bateria, sem carregador. Prato de lixar "multi-hole" com fixação autoaderente, chave de bocas, metaBOX 215	Sem bateria, sem carregador. Prato de lixar "multi-hole" com fixação autoaderente, chave de bocas, metaBOX 215
N.º Pedido	4350014684	4350041184
	259,00 €	295,00 €

Lixadeiras de disco orbital, 350 W

SXE 150-2.5 BL | SXE 150-5.0 BL

BRUSHLESS



	SXE 150-2.5 BL	SXE 150-5.0 BL
Rotações em vazio	4.000-10.000/min	4.000-10.000/min
Ø da base	150 mm	150 mm
Ø orbital	2,5 mm	5,0 mm
Peso (sem bateria)	1,0 kg	1,0 kg
Equipamento standard	Prato de lixar "multi-hole" com fixação autoaderente, chave de bocas, metaBOX 145	Prato de lixar "multi-hole" com fixação autoaderente, chave de bocas, metaBOX 145
N.º Pedido	4181502570	4181505070
	595,00 €	595,00 €

Lixadeiras de disco orbital

FSX 200 Intec | SXE 3150 | SXE 450 TurboTec



	FSX 200 Intec	SXE 3150	SXE 450 TurboTec
Potência nominal	240 W	310 W	350 W
Rotações em vazio	11.000/min	4.000-12.000/min	4.200-11.000/min
Ø da base	125 mm	150 mm	150 mm
Ø orbital	2,7 mm	3,0 mm	2,8/6,2 mm
Peso (sem bateria)	1,3 kg	1,6 kg	2,4 kg
Equipamento standard	Cartucho coletor de poeiras, 1 filtro plissado, mala em plástico	Prato de lixar "multi-hole" com fixação autoaderente, chave sextavada, saco coletor de poeiras em tecido	Prato de lixar "multi-hole" com fixação autoaderente, chave sextavada, punho adicional amovível, saco coletor de poeiras em tecido
N.º Pedido	4180922550	4180044400	4180012900
	96,00 €	146,00 €	305,00 €

Acabamento perfeito.



Lixadeira 210 W SRE 3185



Dimensões base **92x184 mm**
Oscilações vazio **8.800-22.300/min**
Órbita **2 mm**
Peso (sem cabo) **1,5 kg**
N.º Pedido **4180044200**

Equipamento standard



151,00 €

Lixadeira 350 W SRE 4351 TurboTec



Dimensões base **114x229 mm**
Oscilações vazio **8.400-22.000/min**
Órbita **2,2 mm**
Peso (sem cabo) **2,7 kg**
N.º Pedido **4181135100**

Equipamento standard



285,00 €

Lixadeira triangular, 200 W FMS 200 Intec

+ Inclui
50 Lixas



Dimensões base **100x147 mm**
Oscilações vazio **26.000/min**
Órbita **1,4 mm**
Peso (sem cabo) **1,2 kg**

Equipamento standard



N.º Pedido 4189056800

135,00 €

Lixadeira, 200 W FSR 200 Intec



Dimensões base **114x102 mm**
Oscilações vazio **26.000/min**
Órbita **1,4 mm**
Peso (sem cabo) **1,3 kg**

Equipamento standard



N.º Pedido 4180006650

96,00 €

Lixadeira Multiusos sem fio, 18 V SM 18 LTX BL

BRUSHLESS

- metaBOX 215
- sem bateria
- sem carregador



CAS

+ Inclui base de
lixar triangular



Dimensões base **100x150 mm**
Oscilações vazio **8.000-20.000/min**
Diâmetro orbital **2 mm**
Peso (sem bateria) **1,1 kg**

N.º Pedido 4350208984

305,00 €

Acessórios para lixadeiras

Acessórios para lixadeiras tipo-girafa

Folhas de lixa, série profissional

Autoaderentes microperfuradas
Ø 225 mm, 25 unid./embalagem

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



N.º Pedido	Grão	P.V.P.Promo
4492664900	P40	70,00 €
4492665000	P60	67,00 €
4492665100	P80	68,50 €
4492665200	P100	65,00 €
4492665300	P120	65,00 €
4492665400	P150	65,00 €
4492665500	P180	65,00 €
4492665600	P220	65,00 €

Autoaderentes com 19 furos

Alta resistência à ruptura.



N.º Pedido	Grão	P.V.P.Promo
4492664100	P40	29,10 €
4492664200	P60	29,70 €
4492664300	P80	28,00 €
4492664400	P100	26,20 €
4492664500	P120	26,20 €
4492664600	P150	26,20 €
4492664700	P180	26,20 €
4492664800	P220	26,20 €

Base de lixar autoaderente

Ø 225 mm, 1 unid

Muito macia, especialmente adequada para superfícies onduladas ou irregulares

N.º Pedido 4492666200

40,⁹⁰ €



Acessórios para lixadeiras de disco orbital

Discos de lixa, série profissional

Perfurados, para madeira e metal
Ø 150 mm, 50 unid./embalagem

Ø 150 mm, 50 unid./embalagem		
N.º Pedido	Grão	P.V.P.Promo
4492667400	P40	30,50 €
4492667500	P60	28,90 €
4492667600	P80	28,30 €
4492667700	P100	27,00 €
4492667800	P120	27,00 €
4492667900	P180	27,00 €
4492668000	P240	27,00 €
4492668100	P320	27,00 €
Ø 125 mm, 25 unid./embalagem		
4493158300	Sortido (10xP60, 10xP80, 5xP120)	13,30 €

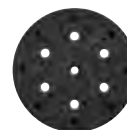
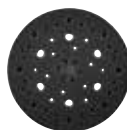


Perfurados, para tinta
Ø 150 mm, 50 unid./embalagem

N.º Pedido	Grão	P.V.P.Promo
4492668300	P40	30,50 €
4492668400	P60	28,90 €
4492668500	P80	28,30 €
4492668600	P100	27,00 €
4492668700	P120	27,00 €
4492668800	P180	27,00 €
4492668900	P240	27,00 €
4492669000	P320	27,00 €

Pratos de apoio e intermédios

Pratos de apoio autoaderentes



NOVO

Ø 150 mm dureza média, para modelos SXE 150-2.5 e 150-5.0 BL

Ø 150 mm dureza média, para modelos SXE 450 Turbotec e SXE 3150

Ø 122 mm dureza média, para modelo FSX 200 Intec

N.º Pedido 4493025900

61,⁵⁰ €

N.º Pedido 4493026200

30,³⁰ €

N.º Pedido 44925658

15,⁸⁰ €

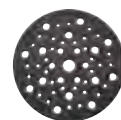
Prato intermédio

Ø 150 mm, multiperfurado

Macio, especialmente adequado para trabalhos delicados

N.º Pedido 4493026000

16,⁷⁰ €



Acessórios para lixadeiras



10 Folhas de lixa autoaderentes madeira+metal 93x185

Sortido (2 de cada: P 40, P 80, P 120, P 180 e P 240).

N.º Pedido 4492577400

7,⁶⁰ €



10 Folhas de lixa autoaderentes madeira+metal 115x230

Sortido (2 de cada: P 40, P 80, P 120, P 180 e P 240).

N.º Pedido 4492579500

11,³⁰ €

As especialistas em renovações.

Minitupia sem fio, 18 V FMV 18 LTX BL 8

BRUSHLESS CAS

- metaBOX 145
- sem bateria
- sem carregador



Rotações em vazio **4800 - 29000/min**
 Pinça de aperto **6/8 mm**
 Curso máx. **40 mm**
 Peso (sem bateria) **1,0 kg**

N.º Pedido 4350174284
285,00 €

Tupia sem fio, 18 V OFV 18 LTX BL 12

BRUSHLESS CAS

- metaBOX 340
- sem bateria
- sem carregador



Rotações em vazio **11000 - 25000/min**
 Pinça de aperto **6/8/12 mm**
 Curso máx. **50 mm**
 Peso (sem bateria) **2,9 kg**

N.º Pedido 4350174384
455,00 €

Minitupia, 500 W FM 500-6

Fresagem rápida de madeira e materiais semelhantes a madeira. Compacta, leve e com punho estreito para trabalho confortável com uma só mão.

Rotações em vazio **32.000/min**
 Rotações carga nominal **19.000/min**
 Pinça de aperto **6 mm**
 Curso máx. **40 mm**
 Peso (sem cabo) **1,3 kg**

N.º Pedido 4190174100
74,50 €



Removedora de tinta, 850 W LF 850 S

A solução para trabalhos de renovação. Poupança de tempo até 70% em relação às técnicas de trabalho tradicionais. Para remoção de tintas e vernizes em superfícies lisas de madeira.

Rotações em vazio **11.500 /min**
 Rotações carga nominal **7.500 /min**
 Pinça de aperto **80 mm**
 Curso máx. **28 mm**
 Peso (sem cabo) **2,5 kg**

N.º Pedido 4190104950
355,00 €



Plaina sem fio, 18 V HO 18 LTX 20-82

+ Inclui lâminas de plaina

CAS

Larg. x prof. aplainar **82x0-2 mm**
 Rotações em vazio **16.000 /min**
 Peso (sem bateria) **2,9 kg**

- metaBOX 340
- sem bateria
- sem carregador

Equipamento standard



N.º Pedido 4350208284
295,00 €



Pistola de pregos sem fio, 18 V NFR 18 LTX 90 BL

BRUSHLESS

CAS

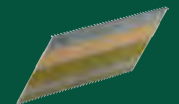
- metaBOX 340
- sem bateria
- sem carregador

Velocidade **2 pregos/s**
 Comprimento pregos **50 - 90 mm**
 Diâmetro do prego **2.9 - 3.3 mm**
 Peso (sem bateria) **4,1 kg**

N.º Pedido 4351209084
649,00 €



Sugestão de acessórios



Pregos em fita de papel, cabeça meia lua.
 N.º Pedido 4493015300
 Consultar catálogo de acessórios.

Multitool, 400 W MT 400 Quick



Multitool sem fio, 18 V
 MT 18 LTX BL QSL
 8.000-20.000/min

BRUSHLESS

CAS

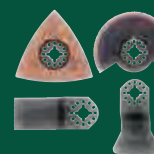
- metaBOX 145 L
- sem bateria
- sem carregador

Base de lixar **93 mm**
 Oscilações vazio **11.000-18.500/min**
 Peso (sem cabo) **1,4 kg**

N.º Pedido 4180140650
259,00 €

N.º Pedido 4351308884
285,00 €

Sugestão de acessórios
 Kits acessórios Multitool



4 unid., mosaico
 N.º Pedido 4492641900
59,00 €



4 unid., renovação interiores, soalhos
 N.º Pedido 4492642000
43,60 €

Ergonomia em qualquer posição.



Serras de recortes

STE 100 Quick
STEB 65 Quick
STEB 100 Quick



+ Incluem lâminas de serra



Potência nominal
Prof. máx. corte
(madeira/metals não ferrosos/chapa aço)
Cursos em vazio
Elétrônico
Níveis movimento pendular
Peso (sem cabo)
Equipamento standard

STEB 65 Quick
450 W
65/18/6 mm
600-3.000/min
V
4
1,9 kg
mala em plástico,
lâminas 23637/23634

STEB 100 Quick
710 W
100/25/10 mm
1.000-3.100/min
VC
4
2,1 kg
mala em plástico,
lâmina 23634

STE 100 Quick
710 W
100/25/10 mm
1.000-3.100/min
VC
4
2,0 kg
mala em plástico,
20 lâminas serra



STE 100 Quick

N.º Pedido

4150103050

102,00 €

4150111050

183,00 €

4150110090

195,00 €

Serras de recortes sem fio, 18 V

STB 18 L 90
ST 18 LT 130 BL
STA 18 LTX 150 BL



CAS

→ Proteção contra rearmar involuntário

Prof. máx. corte
(madeira/metals não ferrosos/chapa aço)
Cursos em vazio
Níveis movimento pendular
Curso da lâmina
Inclinação
Peso (sem bateria)
Equipamento standard

STB 18 L 90
90/25/10 mm
700-3.000/min
4
22 mm
-45°/+45°
1,6 kg
sem bateria,
sem carregador,
metaBOX 145 L,
lâminas 23637/23634

ST 18 LT 130 BL
BRUSHLESS
130/35/10 mm
1.000-3.500/min
4
22 mm
-45°/+45°
1,5 kg
sem bateria,
sem carregador,
metaBOX 145 L,
lâminas 23637/23634

STA 18 LTX 150 BL
BRUSHLESS
150/35/10 mm
1.000-3.500/min
4
26 mm
-45°/+45°
1,9 kg
sem bateria,
sem carregador,
metaBOX 145 L,
lâminas 23968

+ Incluem lâminas de serra

+ Oferta Tapa-sol



nos modelos a bateria

N.º Pedido

4350104884

182,00 €

4350105484

249,00 €

4350150284

375,00 €

Potência ampliada com peso reduzido

18V CAS

Serras de sabre sem fio, 18 V

SSE 18 LTX Compact

SSEP 18 LT BL | SSEP 18 LTX BL MVT

- Modelo Compact pode levar lâminas de serra de sabre e de recortes
- MVT - sistema antivibração Metabo
- Encaixe da lâmina Quick



SSEP 18 LT BL

BRUSHLESS


SSEP 18 LTX BL MVT

BRUSHLESS


SSE 18 LTX Compact


+ Inclui lâmina 31492

+ Inclui lâmina 31492

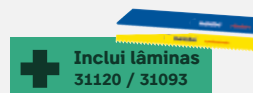
	SSE 18 LTX Compact	SSEP 18 LT BL	SSEP 18 LTX BL MVT
Cursos em vazio	0-3.100/min	0-3.000/min	0-3.000/min
Curso da lâmina	13 mm	32 mm	32 mm
Peso (sem bateria)	1,4 kg	3,0 kg	3,9 kg
Equipamento standard	sem bateria, sem carregador, metaBOX 145	sem bateria, sem carregador, metaBOX 165 L	sem bateria, sem carregador, metaBOX 165 L
N.º Pedido	4350226684	4350161784	4350225884
	203,00 €	315,00 €	405,00 €

INFO

A SSEP 1400 MVT possui um potente motor de 1400W, manutenção constante do número de cursos e movimento pendular de 3 níveis para cortes eficientes em qualquer material. Inclui um sistema anti-vibração para reduzir a fadiga.

Serra de sabre, 1.400 W

SSEP 1400 MVT


+ Inclui lâminas 31120 / 31093

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

3
0-2.800/min
32 mm
4,6 kg

Equipamento standard







N.º Pedido 4150617850

332,00 €

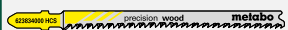



Acessórios para serras



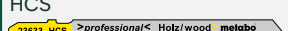
Lâminas serras de sabre

N.º Pedido	Material	Comp. mm	Espess. mm	Passo dentes	Unid.	P.V.P. Promo
Para metal, aço, ferro fundido, com dente pastilhado						
4492655600	CT 	150	1,25	3,0 mm/8 TPI	1	15,00 €
4492655700	CT 	225	1,25	3,0 mm/8 TPI	1	20,40 €
Para madeira + metal, com dente pastilhado						
4492655900	CT 	150	1,25	3,0-4,0 mm/6-8 TPI	1	13,10 €
4492656000	CT 	225	1,25	3,0-4,0 mm/6-8 TPI	1	17,70 €
Para cortes rápidos em metal, lâminas curvas						
4492656600	BiM 	150	0,9	1,4 mm/18 TPI	5	14,30 €
4492656700	BiM 	225	0,9	1,4 mm/18 TPI	5	21,50 €
4492656800	BiM 	150	0,9	1,8 mm/14 TPI	5	14,30 €
4492656900	BiM 	225	0,9	1,8 mm/14 TPI	5	21,50 €
Para materiais isolantes, lâ mineral, espumas, esferovite, couro, borracha, alcatifa, etc.						
4492656300	HCS 	300	1,27	Gume de faca	2	24,30 €
Para materiais especiais (por exemplo gesso cartonado)						
44928264	BiM 	100	0,9	4,2 mm/6 TPI	5	14,20 €
Para alvenaria, tijolo, betão poroso e painéis compostos em cimento						
4493191700	HM 	305	1,5	12,7 mm/2 TPI	1	46,00 €

N.º Pedido	Material	Comp. mm	Espess. mm	Lâmina	Unid.	P.V.P. Promo
Para metal						
44931095	BiM 	225	0,9	Fresada, dentes inclinados: chapas 1,5-4 mm, perfis Ø 5-175 mm, perfis 5-175 mm	2	9,40 €
44928263	BiM NOVO 	300	1,25	Chapas 2-12 mm, tubos, perfis Ø 10-250 mm Dentes cruzados/fresados	5	27,30 €
Para madeira						
44931122	HCS 	300	1,25	Rectificada, dentes inclinados, madeira de 10-250 mm, contraplacados e aglomerados de 10-100 mm, plásticos	2	8,80 €
44931910	HCS NOVO 	200	1,25	Madeira (também húmida) 6-150 mm, placas 6-60 mm, contraplacado, plásticos. Especial para cortes de imersão. Dentes cruzados/retificados	2	11,90 €

Lâminas serras de recortes

N.º Pedido	Material	Comp. útil	Passo dentes	Unid.	P.V.P. Promo
4492383400	HCS 	91 mm	2,2 mm/12 TPI	5	10,80 €
4492383500	HCS 	220 mm	4,0 mm/6 TPI	3	20,80 €
4492383600	CT 	108 mm	3,5-5 mm/7-5 TPI	3	38,80 €
4492383700	BiM 	220 mm	1,1 mm	3	24,20 €

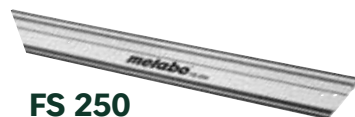
N.º Pedido	Material	Comp. mm	Espess. mm	Série	Unid.	P.V.P. Promo
Para metal						
44923637	HSS 	51	1,2	Classic	5	4,89 €
Para madeira						
44923633	HCS 	74	4,0	Professional	5	3,58 €
44923634	HCS 	74	2,5	Professional	5	4,89 €

Calhas-guia



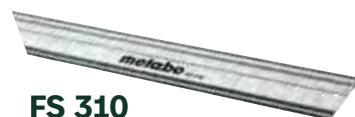
FS 160 com bolsa FST
160 cm

N.º Pedido 4492901170
180,00 €



FS 250
250 cm

N.º Pedido 4492901300
240,00 €



FS 310
310 cm

N.º Pedido 4492901400
300,00 €



KFS 44

Para cortes transversais em ângulo, com posicionamento automático. Comprimento de corte 44 cm.

N.º Pedido 4492901600
183,00 €

Fresas para tupias

Sortido de fresas
SP, 8 mm, 15 peças



N.º Pedido 44931039
60,50 €

Sortido de fresas
SP, 6 mm, 15 peças



N.º Pedido 4493526000
75,50 €

Lâminas para plaina



2 Lâminas de plaina reversíveis

N.º Pedido 44930282
11,70 €

Cortes rápidos e precisos.

18V **CAS** **LiHD** **BRUSHLESS** **3 ANOS GARANTIA BATERIA**

Oferta Multitool
em todos os modelos desta pág.

Serra circular sem fio, 18 V KS 18 LTX 57 BL (2xLiHD 8,0Ah)



+ Inclui lâmina 28272

Serra circular
KS 18 LTX 57 BL

+ Inclui lâmina 28272

Rotações vazio **5.000/min**
Prof. corte 90/45° **0-57/0-43 mm**
Inclinação da lâmina **0° a +50°**
Velocidade máx. corte **43 m/s**
Lâmina **Ø 165x20 mm**
Peso (com bateria) **3,6 kg**

Equipamento standard



→ metaBOX 340
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4351185781

659,00 €

N.º Pedido 4351185784

325,00 €

Serra circular para metal sem fio, 18 V MKS 18 LTX BL 58

→ Compatível com calhas-guia FS
→ Caixa de recolha de aparas
→ Travão da serra



→ metaBOX 340
→ sem bateria
→ sem carregador

Velocidade em vazio **3.600/min**
Cap. corte 90° **0-58 mm**
Lâmina **Ø 165x20 mm**
Peso (sem bateria) **2,8 kg**

+ Inclui lâmina 28273

N.º Pedido 4350077384

445,00 €

Serra circular de imersão sem fio, 18 V KT 18 LTX 66 BL Set (2xLiHD 8,0Ah)



+ Inclui lâmina 28026

Serra circular de imersão
sem fio, 18 V
KT 18 LTX 66 BL + FS160
0 - 66 mm/2.250-5.000/min

+ Inclui Calha-guia FS 160

Rotações vazio **2.250-5.000/min**
Prof. corte 90/45° **0-66/0-43 mm**
Inclinação da lâmina **-1° a +46°**
Velocidade máx. corte **43 m/s**
Lâmina **Ø 165x20 mm**
Peso (com bateria) **5,3 kg**

Equipamento standard



+ Inclui lâmina 28026

→ calha-guia FS 160 (160 cm)
→ metaBOX 340
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4359117281

1.070,00 €

N.º Pedido 4359117284

690,00 €

Serra circular sem fio, 18 V KS 18 LTX 66 BL (2xLiHD 8,0Ah)



+ Inclui lâmina 28272

Serra circular sem fio, 18 V
KS 18 LTX 66 BL
0 - 66 mm/4.600/min

Rotações vazio **4.800/min**
Prof. corte 90/45° **0-66/0-43 mm**
Inclinação da lâmina **0° a +46°**
Velocidade máx. corte **43 m/s**
Lâmina **Ø 165 x 20 mm**
Peso (com bateria) **4,5 kg**

Equipamento standard



→ metaBOX 340
→ sem bateria
→ sem carregador

N.º Pedido 4351186681

819,00 €

N.º Pedido 4351186684

429,00 €

Serras circulares

Cortes precisos.



+ Inclui lâmina
28026

BRUSHLESS

+ Oferta
Calha-guia FS 160



Serra circular de imersão, 1.200 W KT 66 BL

Resultados de corte precisos com calha-guia até 61 mm de profundidade.

Paragem eletrónica de segurança desliga a máquina se a lâmina parar inesperadamente.

Lâmina de serra
Prof. corte 90°/45°
Rotações em vazio
Inclinação (de/até)
Peso (sem cabo)

165 x 20 mm
66 x 43 mm
2.250-5.000/min
- 1/+ 46 °
4,9 kg

Equipamento standard



Também disponível sem fio
na pág. anterior

N.º Pedido 4149121900

695,00 €



Serras circulares

KS 55 FS | KS 66 FS | KS 85 FS



Potência nominal
Lâmina de serra
Prof. corte 90°/45°
Rotações em vazio
Inclinação (de/até)
Peso (sem cabo)
N.º Pedido

+ Inclui lâmina
28416

+ Inclui lâmina
28675

+ Inclui lâmina
28677

KS 55 FS
1.200 W
160 x 20 mm
55/39 mm
5.600/min
0/47 °
4,0 kg
4140095500

KS 66 FS
1.500 W
190 x 30 mm
66/47 mm
5.000/min
0°/47°
4,9 kg
4140106650

KS 85 FS
2.000 W
235 x 30 mm
85/65 mm
4.500/min
0°/48°
8,4 kg
4140108550

172,00 € 262,00 € 398,00 €

Compatíveis com as calhas-guia. Base da serra em alumínio e punho com revestimento antiderrapante Softgrip. Indicador de corte bem visível. Ajustável com batente a 0° para máxima precisão. Casquilho de aspiração rotativo para direcionamento da extração de aparas.

Equipamento standard



Equipamento standard



Serras corte transversal e esquadrias



NOVO



→ Função de tração com design compacto sem necessidade de espaço atrás da serra.



Oferta Tapa-sol

em todos os modelos desta pág.



→ Cortes mais precisos com o Precision Cut Line System (PCL): linha de corte exata através da sombra da lâmina.

→ Velocidade variável para diferentes aplicações, por exemplo, para serrar perfis de alumínio e plásticos.

	KGSV 216 MC	KGSV 254 MC
Potência nominal	1.500 W	1.800 W
Larg. máx. corte 90°/45°	305×215 mm	305×215 mm
Prof. máx. corte 90°/45°	70×40 mm	92×48 mm
Inclinação	-47° até 47°	-47° até 47°
Velocidade	2200-5300 rpm	1900-4500 rpm
Lâmina de serra	216×30 mm	254×30 mm
Peso	15,4 kg	18,4 kg
N.º Pedido	4461521600	4461525400
	369,00 €	499,00 €

→ Precision Cut Line (PCL): Linha de corte precisa com sombra da lâmina



KGS 305 M



	KS 216 M	KGS 216 M	KGS 254 M	KGS 305 M
Potência nominal	1.350 W	1.500 W	1.800 W	2.000 W
Larg. máx. corte 90°/45°	120×80 mm	305×215 mm	305×215 mm	305×215 mm
Prof. máx. corte 90°/45°	60×45 mm	70×40 mm	92×47 mm	110×67 mm
Inclinação	-2° até 47°	-2° até 47°	-2° até 47°	-47° até 47°
Lâmina de serra	216×30 mm	216×30 mm	254×30 mm	305×30 mm
Arranque suave	Não	Sim	Sim	Sim
Travão	Não	Não	Sim	Sim
Peso	8,7 kg	13,4 kg	16,1 kg	18,6 kg
N.º Pedido	4461021600	4461321600	4461325400	4461330500
	189,00 €	305,00 €	442,00 €	649,00 €

Serras corte transversal e esquadrias sem fio, 18 V



18V

CAS

Li HD

BRUSHLESS



→ Precision Cut Line (PCL): Linha de corte precisa com sombra da lâmina

→ sem bateria

→ sem carregador



KGS 18 LTX BL 305



	KGS 18 LTX BL 216	KGS 18 LTX BL 254	KGS 18 LTX BL 305
	Com braço extensível	Com braço extensível	Com braço extensível
Velocidade em vazio	5.000/min	4.000/min	3.700/min
Larg. máx. corte 90°/45°	305×215 mm	305×215 mm	305×215 mm
Prof. máx. corte 90°/45°	70×40 mm	92×47 mm	110×67 mm
Inclinação	-2° até 47°	-2° até 47°	-47° até 47°
Lâmina de serra	216×30 mm	254×30 mm	305×30 mm
Arranque suave	Sim	Sim	Sim
Travão	Sim	Sim	Sim
Peso (sem bateria)	12,8 kg	14,8 kg	17,4 kg
N.º Pedido	4351421685	4351425485	4351430585
	395,00 €	549,00 €	759,00 €

Conforto e mobilidade.



Serra de esquadrias com mesa superior, 1.600 W KGT 305 M

Leve e compacta, ideal para utilização móvel. Conversão rápida de serra de esquadrias para serra circular de bancada.



Larg. máx. corte 90°/45° **150x100 mm**
 Prof. máx. corte 90°/45° **102x70 mm**
 Altura corte mesa superior **0-50 mm**
 Lâmina de serra **Ø 305x30 mm**
 Peso **22 kg**

N.º Pedido 4461900400
715,00 €

Serra de esquadrias, 2.200 W KGS 315 Plus

Flexibilidade máxima ao serrar graças à mesa rotativa esq./dir. e ao cabeçote da serra inclinável para ambos os lados.

Aspiração otimizada através de um segundo ponto de aspiração diretamente na zona de corte



Larg. máx. corte 90°/45° **320/223 mm**
 Prof. máx. corte 90°/45° **120/76 mm**
 Lâmina de serra **Ø 315x30 mm**
 Peso **27,2 kg**

N.º Pedido 44605165
1.550,00 €

Cavaletes para serras de corte transversal e esquadrias

Montagem sem ferramentas. Também compatíveis com todas as serras de corte transversal dos fabricantes mais conhecidos.



Comprimento total **127-250 cm**
 Cap. carga máx. **250 kg**
 Peso **23 kg**
 N.º Pedido **4482900500**

293,00 €

Comprimento total **168-400 cm**
 Cap. carga máx. **250 kg**
 Peso **25 kg**
 N.º Pedido **4482900600**

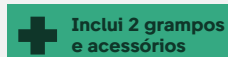
459,00 €

Comprimento total **121-240 cm**
 Cap. carga máx. **180 kg**
 Peso **31 kg**
 N.º Pedido **4482900700**

530,00 €



Bancada de trabalho multifunções MWB 100



Pernas ajustáveis em altura e pé nivelador para compensar superfícies irregulares.

Tampo 20 mm em MDF (substituível) com furos e marcação de ângulo.



Capacidade máx. de carga **120 kg**
 Dimensões (montada) **750x1.000x1.000 mm**
 Dimensões (desmontada) **750x1.000x88,5 mm**
 Peso **22,1 kg**

N.º Pedido 4492699100
257,00 €

Cavaletes (par) MAB 82

Robustos e estáveis em aço com revestimento, superfícies galvanizadas.

Aberturas para grampos ou para fixação de máquinas semi-estacionárias



Capacidade máx. de carga **590 kg (cada)**
 Altura **615 - 820 mm**
 Dimensões (montada) **1.160x980x820 mm**
 Dimensões (desmontada) **110x980x142 mm**
 Peso **10,2 kg**

N.º Pedido 4492699000
152,00 €

Flexibilidade máxima.

Serra circular de bancada, 1.500 W TS 254 M

- Serra circular de bancada compacta, com boa capacidade de corte e elevado conforto de trabalho
- Construção em estrutura tubular muito resistente, para os trabalhos mais exigentes
- Possibilidade de arrumação do cabo e todos os acessórios na estrutura da máquina para transporte
- Proteção eletrónica contra sobrecargas
- Travão do motor para paragem rápida da lâmina de serra em 3 segundos
- Proteção contra reaquecimento involuntário

Velocidade corte	56 m/s
Rotações vazio	4.200/min
Altura máx. corte 90/45°	80/48 mm
Lâmina	Ø 254x30 mm
Peso	24,4 kg

N.º Pedido 4469115400

570,00 €

+ Oferta Cavalete TSU



+ Inclui lâmina 28325

Serra circular de bancada TKHS 315 C



+ Inclui 2 lâminas 28016 / 28056

- Serra circular de bancada com equipamento base para utilização universal.
- Proteção contra reaquecimento: previne o arranque involuntário após cortes de corrente.
- Motor de indução silencioso com travão e proteção contra sobrecargas, robusto e isento de manutenção.
- Batente universal com guia magnética para cortes transversais e em esquadria.
- Lâmina de serra ajustável em altura de modo contínuo.
- Fácil regulação da inclinação da lâmina de serra a partir da frente.

	TKHS 315 C - 2,0 WNB	TKHS 315 C - 2,8 DNB
Potência nominal	2.000 W	2.800 W
Corrente	monofásica	trifásica
Alt. máx. corte 90°/45°	85/60 mm	85/60 mm
Lâmina de serra	Ø 315x30 mm	Ø 315x30 mm
Peso	62 kg	64 kg
N.º Pedido	44606020	44606021
	475,00 €	565,00 €

Para todas as utilizações.

Qualidade "profissional" e "classic"

CALHAS-GUIA
Consulte a pág. 40



Profissional

Máximo rendimento
Elevada durabilidade
Baixo nível sonoro e reduzida vibração



Classic

Lâmina sólida
Bons resultados de corte

Qualidade	Ø x larg. corte x furo mm	Número dentes	Formato dentes	Ângulo	Adequado para:	N.º Pedido	P.V.P. Promo
Alumínio							
profissional	160 x 1.6 x 20	48	FZ/TZ	5º neg.	KS	4492828800	73,50 €
profissional	165 x 1.6 x 20	48	FZ/TZ	5º neg.	KS/MKS LTX	4492827600	54,00 €
profissional	190 x 2.2 x 30	52	FZ/TZ	5º neg.	KS/KSE	4492829600	92,00 €
profissional	216 x 2.2 x 30	58	FZ/TZ	5º neg.	KGS/KGSV	4492844300	102,00 €
profissional	254 x 2.4 x 30	72	FZ/TZ	5º neg.	KGS	4492844700	123,00 €
profissional	305 x 2.6 x 30	84	FZ/TZ	5º neg.	KGS/KGT	4492844800	134,00 €
profissional	315 x 2.4 x 30	96	FZ/TZ	5º neg.	KGS	44928226	133,00 €
Aço							
classic	165 x 1.6 x 20	40	FZ/FA	4º	MKS LTX	4492827300	20,50 €
classic	190 x 2 x 30	48	FZ/FA	4º		4492868200	45,90 €
classic	235 x 2.2 x 30	50	FZ/FA	4º		4492868100	66,00 €
classic	305 x 2.6 x 25.4	60	FZ/FA	4º		4492866800	84,50 €
classic	355 x 3.0 x 25.4	72	FZ/FA	4º		4492866900	110,00 €
Fibrocimento							
profissional	160 x 2.2 x 20	4	DFZ	5º	KS/KSE	4492828700	79,00 €
profissional	190 x 2.2 x 30	4	DFZ	5º	KS/KSE	4492829700	101,00 €
Laminado							
profissional	216 x 2.4 x 30	60	FZ/TZ	0º	KGS/KGSV	4492844200	141,00 €
profissional	254 x 2.6 x 30	66	FZ/TZ	0º	KGS	4492844600	169,00 €
Sem fio madeira							
classic	165 x 1.6 x 20	18	WZ	20º	KS LTX	4492827200	17,50 €
classic	165 x 1.6 x 20	36	WZ	15º	KS LTX	4492827900	24,60 €
classic	216 x 1.8 x 30	28	WZ	5º	KS/KGS LTX	4492828400	35,50 €
classic	216 x 1.8 x 30	40	WZ	5º	KS/KGS LTX	4492806500	23,10 €
classic	254 x 2.2 x 30	48	WZ	5º	KS/KGS LTX	4492869000	32,60 €
classic	305 x 2.2 x 30	56	WZ	5º	KS/KGS LTX	4492869300	46,60 €
Madeira							
classic power cut	165 x 2,2 x 30	16	WZ	5º	KS/KSE	4492841600	20,50 €
classic precision	190 x 2,0 x 30	24	WZ	15º	KS/KSE	4492867500	24,00 €
classic power cut	235 x 2,8 x 30	24	WZ	18º	KS/KSE	4492867700	26,50 €
classic precision	160 x 2,2 x 20	36	WZ	10º	KS/KSE	4492827800	20,90 €
classic precision	165 x 2,2 x 20	36	WZ	15º	KS/KSE	4492828100	27,00 €
classic precision	165 x 1,8 x 20	42	WZ	5º	KT	4492802600	21,50 €
classic precision	190 x 2,2 x 30	48	WZ	15º	KS/KSE	4492828300	31,50 €
classic precision	216 x 2,4 x 30	30	WZ	22º	TS 216	4492806200	38,80 €
classic precision	254 x 2,4 x 30	40	WZ	20º	TS 254 M	4492832500	33,20 €
classic precision	216 x 2,4 x 30	40	WZ	5º neg	KGS/KGSV	4492806000	16,40 €
classic precision	235 x 2,8 x 30	40	WZ	15º	KS	4492867900	30,30 €
classic precision	254 x 2,4 x 30	48	WZ	5º neg	KGS	4492806100	18,10 €
classic precision	305 x 2,4 x 30	56	WZ	5º neg	KGS/KGT	4492806400	29,20 €
profissional precision	315 x 2,4 x 30	84	WZ	5º neg	KGS	44928225	112,00 €
profissional power	315 x 3,0 x 30	24	WZ	20º	TKHS 315	44928016	58,50 €
profissional precision	315 x 2,8 x 30	48	WZ	15º	TKHS 315	44928056	67,50 €
classic multi	160 x 2,2 x 20	42	FZ/TZ	5º	KS	4492827700	22,00 €
classic multi	165 x 2,2 x 20	42	FZ/TZ	5º	KS/KSE	4492828000	30,30 €
classic multi	190 x 2,2 x 30	54	FZ/TZ	5º	KS/KSE	4492828200	45,00 €
classic multi	216 x 2,4 x 30	60	FZ/TZ	5º neg	KGS/KGSV	4492806600	44,80 €
profissional multi	235 x 2,6 x 30	60	FZ/TZ	15º	KS	4492849500	74,50 €
classic multi	254 x 2,6 x 30	60	FZ/TZ	5º neg	KGS	4492828500	57,50 €
classic multi	305 x 3,0 x 30	80	FZ/TZ	5º neg	KGS/KGT	4492828600	69,00 €



Semi-estacionárias versáteis e compactas.

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

Conversão rápida da plaina em desengrossadeira.

Motor universal potente para desbaste uniforme. Monofásico.



Remoção aparas
aplainar/desengrossar
Alt./larg. passagem
Rotações
Peso

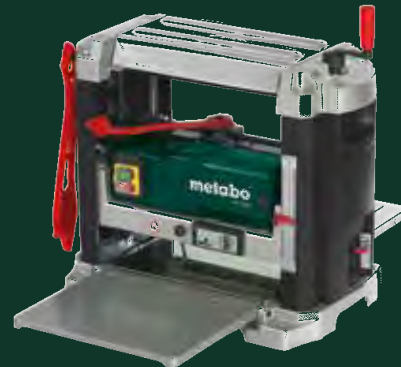
0-3/0-3 mm
160/260 mm
6.500 rpm
71 kg

N.º Pedido 44606390
1.770,00 €

Desengrossadeira 1.800 W DH 330

Motor universal potente para desbaste uniforme. Monofásico.

Ideal para aplicações móveis graças ao peso reduzido.



Remoção aparas /
desengrosso
Alt./larg. passagem
Rotações
Peso

0-3 mm
152/330 mm
9.800 rpm
35 kg

N.º Pedido 44606560
1.320,00 €

Extrator de aparas 550 W SPA 1200

Sistema de extração de aparas e poeiras para máquinas de trabalhar madeira (semi) estacionárias.

Motor monofásico. Filtro classe L.

Cavalete antiqueda com suporte para saco de recolha de aparas.



Vácuo máx.
Capacidade aspiração
Ø casquilho mangueira
Capac. saco de aparas
Peso

1600 Pa
900 m3/h
100 mm
65 l
22 kg

N.º Pedido 44607520
339,00 €

Serra de fita, 900 W BAS 318 Precision WNB

Guia da lâmina de serra com três rolos de precisão HSS em cima e em baixo, ajustável, para cortes precisos.

Duas velocidades de corte para diversas aplicações e materiais. Paralela com dupla fixação rápida.

Proteção contra re arranque involuntário.



Inclinação mesa
Altura corte
Velocidade corte
Peso

0-45°
170 mm
410/880 m/min
79 kg

N.º Pedido 4461900900
785,00 €

Acessórios



Fita de serra A6
2240x13x0,5 mm, 4 TPI
N.º Pedido 4480909029244

34,20 €

Fita de serra A2
2240x16x0,5 mm, 14 TPI
N.º Pedido 4480909029279

37,10 €

Ambientes limpos e seguros.



Aspiradores universais sem fio, 18 V

AS 18 HEPA PC Compact | AS 36-18 L 20 PC-CC
AS 36-18 M 30 PC-CC | ASR 36-18 BL 25 M SC

Oferta Tapa-sol 
em todos os modelos desta pág.

 **18V**  **CAS**

- sem bateria
- sem carregador



	AS 18 HEPA PC Compact 18 V	AS 36-18 L 20 PC-CC 2x18 V	AS 36-18 M 30 PC-CC 2x18 V	ASR 36-18 BL 25 M SC (BRUSHLESS) 2x18 V
Bateria				
Débito	2.100 l/min	3.300 l/min	3.300 l/min	4.000 l/min
Vácuo	120 hPa (mbar)	140 hPa (mbar)	140 hPa (mbar)	240 hPa (mbar)
Superfície filtragem	3000 cm ²	3500 cm ²	3500 cm ²	8600 cm ²
Mangueira aspiração	32 mm	32 mm	32 mm	35 mm
Classe	HEPA	L	M	M
Depósito	6 l	20 l	30 l	25 l
N.º Pedido	4350202985	4350207285	4350207485	4350204685
	169,00 €	399,00 €	545,00 €	1.399,00 €

INFO

PressClean (PC):
Limpeza manual do filtro através do fluxo de ar forte ao acionar o interruptor no aspirador durante os intervalos de trabalho.

Cordless Control (CC):
O aspirador arranca/para automaticamente ao ligar/desligar a ferramenta sem fio ligada à mangueira.

É necessário adquirir acessório para a ferramenta.



Tecnologia de alto rendimento para resultados superiores.



Aspiradores universais, 1.200 W

ASA 20 L PC | ASA 30 L PC | ASA 30 M PC | ASA 30 H PC



ASA 30 H PC

	ASA 20 L PC	ASA 30 L PC	ASA 30 M PC	ASA 30 H PC
Débito	4.200 l/min	4.200 l/min	4.200 l/min	4.200 l/min
Vácuo	225 hPa (mbar)	225 hPa (mbar)	225 hPa (mbar)	225 hPa (mbar)
Superfície filtragem	3500 cm ²	3500 cm ²	3500 cm ²	5000 cm ²
Mangueira aspiração	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Depósito	20 l	30 l	30 l	30 l
Classe	L	L	M	H
N.º Pedido	4430208500	4430208600	4430208700	4430208800
	249,00 €	285,00 €	355,00 €	415,00 €

Acessórios

NOVO



Pré-separador para aspiradores

→ Tecnologia ciclónica para pré-separação de partículas finas e grossas (eficiência de separação > 99%) e líquidos

N.º Pedido 4493022600

275,00 €

Aspiradores universais, 1.400 W

ASR 35 L ACP | ASR 35 M ACP

Aspiradores a húmido/seco com certificação.

Limpeza automática dos filtros.



ASR 35 L ACP

	ASR 35 L ACP	ASR 35 M ACP
Débito	4380 l/min	4380 l/min
Vácuo	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)
Superfície filtragem	8600 cm ²	8600 cm ²
Mangueira aspiração	35 mm	35 mm
Depósito	35 l	35 l
Classe	L	M
N.º Pedido	4430205700	4430205800
	779,00 €	999,00 €

Acessórios



Sacos do filtro em tecido

5 Unid. 20/30 l

N.º Pedido 4493542400

25,60 €



Sacos do filtro em tecido

5 Unid. 25/35 l

N.º Pedido 4493034300

45,30 €

Linha jardim

Ferramentas de jardim sem fio.



Corta-relvas sem fio, 2x18V

RM 36-18 LTX BL 46 | RM 36-18 LTX BL 36

18V CAS BRUSHLESS 3 ANOS GARANTIA BATERIA

- sem bateria
- sem carregador



3 em 1: corte, recolha e mulching de terrenos até 800 m².



	RM 36-18 LTX BL 46	RM 36-18 LTX BL 36
Largura de corte	46 cm	36 cm
Altura de corte	25-80 mm	20-70 mm
Volume saco coletor	55 l	45 l
Peso (com bateria)	25,3 kg	13,5 kg
N.º pedido	4350160685	4350171685

505,00 € **305,00 €**

Equipamento standard



Equipamento standard



Sugestão de acessórios

Lâmina de 46 cm

N.º Pedido 4492843500

27,00 €



Lâmina de 36 cm

N.º Pedido 4492842200

22,70 €



Corta-sebes sem fio 18 V

HS 18 LTX BL 65 | HS 18 LTX 65

18V CAS BRUSHLESS 3 ANOS GARANTIA BATERIA

- sem bateria
- sem carregador



	HS 18 LTX BL 65	HS 18 LTX 65 (com escovas)
Comp. da lâmina	65 cm	65 cm
Espessura de corte	21 mm	19 mm
N.º cursos em vazio	3.400/min	2.600/min
Peso (com bateria)	4,2 kg	2,7 kg
N.º Pedido	4350172385	4350171985
	289,00 €	172,00 €

1 máquina - 2 aplicações: Corta-sebes e relva sem fio

18V: SGS 18 LTX Q

18V CAS 3 ANOS GARANTIA BATERIA

- sem bateria
- sem carregador



N.º cortes em vazio	2.300/min
Comp./Espess. corte	20/8 cm
Largura de corte	11,5 cm
Peso (com bateria)	1,0 kg
Equipamento standard	metaBOX 145 L, lâmina para sebes, lâmina para relva, resguardo de proteção
N.º Pedido	4350160984

133,00 €

Sugestão de acessórios

Punho telescópico

N.º Pedido 4492842600

78,00 €



Lâmina para relva 11,5 cm

N.º Pedido 4492842400

31,20 €



Lâmina para sebes 20 cm

N.º Pedido 4492842500

40,70 €



All in one: o sistema multifunções de jardim da Metabo.

Motor multifunções sem fio 2x18 V MA 36-18 LTX BL Q



- sem bateria
- sem carregador

Substituição rápida das extensões graças ao sistema Metabo Quick.

Velocidade de trabalho variável: 2 velocidades selecionáveis e interruptor acelerador ajustável continuamente.

Funcionamento ecológico e silencioso, adequado a áreas sensíveis a ruídos.



Punho
Velocidades em vazio
Peso (sem bateria)

Em D
0-7.000 / 0-8.200 min
3 kg

N.º Pedido 4350172585
249,00 €



Roçadoras sem fio 18 V

FSB 36-18 LTX BL 40
FSD 36-18 LTX BL 40
RTD 18 LTX BL 30

BRUSHLESS

- sem bateria
- sem carregador



	FSB 36-18 LTX BL 40	FSD 36-18 LTX BL 40	RTD 18 LTX BL 30
Punho	Tipo bicicleta	Em D	Em D
Ø de corte	40 cm	40 cm	30 cm
Ø do fio	2 mm	2 mm	2 mm
Velocidade em vazio	0-6.000 rpm	0-6.000 rpm	0-6.500 rpm
Baterias	2 x 18 V	2 x 18 V	1 x 18 V
Peso (com bateria)	4,7 kg	4,3 kg	3,8 kg
Equipamento standard	Lâmina 3 cortantes, adaptador da lâmina, arnês	Alça	Alça
N.º Pedido	4350161185	4350161085	4350172085
	355,00 €	295,00 €	199,00 €

Extensão corta-sebes

MA-HS 50

Para cortar sebes altas e arbustos.



Comp. de corte
Espess. máx. corte
N.º cortes em vazio
Comp. c/motor
Peso

48 cm
22 mm
0-2.600/
0-3.100/min
2,6 m
2,8 kg

N.º Pedido 4350172685

185,00 €

Extensão motosserra

MA-MS 25

Para limpeza/poda de árvores.



Vel. máx. corrente
Comp. de corte
Comp. c/motor
Peso

16-18 m/s
24 cm
2 m
1,7 kg

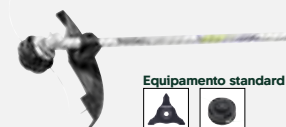
N.º Pedido 4350172785

185,00 €

Extensão roçadora

MA-FS 40

Para cortar, aparar e limpar.



Ø do raio de corte
Veloc. em vazio
Peso

40 cm
0-5.300/
0-6.000/min
1,6 kg

N.º Pedido 4350172885

115,00 €

Sugestão de acessórios

Bobina com fio

N.º Pedido 4492842900

26,40 €



Rolo de fio 30 m Ø 2 mm

N.º Pedido 4492843000

8,00 €



Alça

N.º Pedido 4492842700

12,10 €



Arnês

N.º Pedido 4492842800

40,20 €



Apenas para FSB e FSD

Lâmina de 3 cortantes

N.º Pedido 4492843200

23,80 €



Lâmina de 4 cortantes

N.º Pedido 4492843300

27,00 €



Adaptador da lâmina

N.º Pedido 4492843400

12,60 €



Soluções para jardim.

18V **CAS** **3 ANOS GARANTIA BATERIA**

Disponível a partir de Junho 2026

NOVO

Motosserra sem fio 18 V MS 18 LTX BL 25

BRUSHLESS

- sem bateria
- sem carregador



Comp. de corte **24 cm**
Vel. máx. da corrente **11,5 m/s**
Peso (sem bateria) **2,2 kg**

N.º Pedido 4350159585

219,00 €

Sugestão de acessórios



Corrente de serra
Oregon SpeedCut Nano
25 cm

N.º Pedido 4492844000
21,50 €

Mini-motosserra sem fio 18 V MS 18 LTX 15

- sem bateria
- sem carregador



Comp. de corte **15 cm**
Vel. máx. da corrente **5 m/s**
Peso (sem bateria) **1,6 kg**

N.º Pedido 4350085684

173,00 €

Soprador sem fio 18 V LB 18 LTX BL

BRUSHLESS



- sem bateria
- sem carregador

Fluxo de ar **650 m3/h**
Velocidade do ar **150 km/h**
Nível sonoro **89 dB (A)**
Peso (sem bateria) **2,5 kg**

N.º Pedido 4350160785

215,00 €

Sugestão de acessórios



Vara telescópica MS
Comp. 120 a 180 cm
N.º Pedido 4492871400
100,00 €



Corrente de serra
Oregon
15 cm
N.º Pedido 4492871300
16,10 €

Motosserra sem fio 2x18 V MS 36-18 LTX BL 40

BRUSHLESS

- sem bateria
- sem carregador



Comp. de corte **36 cm**
Vel. máx. da corrente **22 m/s**
Nível sonoro **89 dB (A)**
Peso (sem bateria) **3,2 kg**

N.º Pedido 4350161385

355,00 €

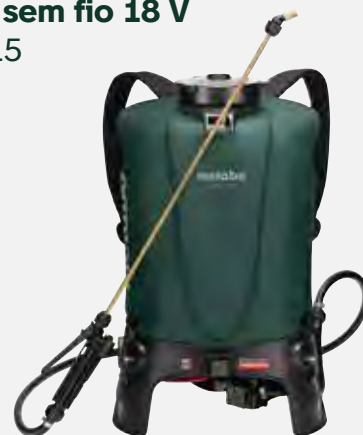
Acessórios



Corrente de serra Oregon
40 cm
N.º Pedido 4492843900
23,80 €

Pulverizador sem fio 18 V RSG 18 LTX 15

- sem bateria
- sem carregador



Volume do depósito **15 l**
Pressão de trabalho **1-3 bar**
Caudal **0,3-1,9 l/min**
Peso (sem bateria) **4,0 kg**

N.º Pedido 4350203885

476,00 €

Bombas submersíveis.



Oferta Tapa-sol

em todos os modelos desta pág.



18V

CAS



**3 ANOS
GARANTIA
BATERIA**

Bomba submersível sem fio 18V TPF 18 LTX 2200

→ sem bateria

→ sem carregador



TPF 18 LTX 2200

Adequada para recolha de água da chuva.

Débito máx. **2.200 l/h**
 Altura máx. de transporte **22 m**
 Profundidade máx. de imersão **2 m**
 Peso (sem bateria) **2,1 kg**
 N.º Pedido **4350172985**

109,00 €

Bombas submersíveis (águas sujas)

SP 120-35 S
 SP 220-35 S Inox



NOVO



Potência nominal
 Débito máx.
 Altura máx. transporte
 Profundidade imersão máx.
 ø máx. partículas
 Peso (sem cabo)
 N.º Pedido

SP 120-35 S
410 W
12.000 l/h
4,5 m
7 m
35 mm
3,8 kg
4470179400

SP 220-35 S Inox
790 W
22.000 l/h
8,0 m
7 m
35 mm
5,9 kg
4470179700

73,50 € **159,00 €**

Bomba submersível KP 160-35 SF (combinada)

NOVO

Potência nominal
 Débito máx.
 Altura máx. transporte
 Profundidade imersão máx.
 ø máx. partículas
 Peso (sem cabo)
 N.º Pedido

500 W
16.000 l/h
8 m
7 m
35 mm
4,9 kg
4470179200



161,00 €

As suas aliadas para os trabalhos mais exigentes.

	Modelo	Pressão de trabalho	Consumo Binário	Rotações	Peso	N.º Pedido	P.V.P. Promo
	Chave de impacto DSSW 2440-1"	6,2 bar	780 l/min 2.440 Nm -	-	7,3 kg	4130155100	819,00 €
	Chave de impacto DSSW 1690 3/4"	6,2 bar	630 l/min 1.690 Nm -	-	3,5 kg	4130155000	489,00 €
	Chave de impacto DSSW 930 1/2"	6,2 bar	540 l/min 930 Nm -	-	1,8 kg	4130154900	205,00 €
	Chave de impacto DSSW 500 1/2" C	6,2 bar	420 l/min 500 Nm -	-	1,2 kg	4130159000	197,00 €
	Aparafusadora DS 14	6,2 bar	340 l/min 5-14 Nm	1.800 /min	1,2 kg	4130411700	159,00 €
	Rebarbadora DW 10-125 Quick	6,2 bar	500 l/min -	12.000/ min	2,0 kg	4130159100	354,00 €
	Lixadeira orbital DSX 150	6,2 bar	550 l/min -	12.000/ min	1,0 kg	4130155800	209,00 €
	Agrafadora DKG 80/16 Agrafo 80, 4-16 mm	5 - 7 bar	0,34 l/ impacto	-	0,78 kg	4130156450	175,00 €
	Roquete DRS 95 1/2"	6,2 bar	450 l/min 95 Nm	-	1,2 kg	4130155300	129,00 €
	Martelo de demolição DMH 30 Set	6,2 bar	280 l/min -	3.000/ipm	2,0 kg	4130411550	101,00 €
	Berbequim DB 10	6,2 bar	360 l/min -	1.800/min	1,2 kg	4130412000	91,00 €
	Retificadora DG 25 Set	6,2 bar	300 l/min -	25.000/ min	0,43 kg	4130411650	70,50 €
	Compressor 900 W BASIC 160-6 W OF (Oil Free) Aspiração 160 l/min Depósito 6 l	8 bar	900 W -	3.500 /min	8,4 kg	4130150100	155,00 €
	Jogo ferramentas LPZ 7	Conjunto composto por soprador, punho de encher pneus incluindo adaptador e agulha de enchimento, pistola de pintura com copo superior, pistola de pulverização e mangueira em espiral PA com 4,9 m.				4130158600	89,00 €

Soluções para diversas necessidades.

18V

CAS

3 ANOS
GARANTIA
BATERIA

Pistola de massa sem fio 18V FP 18 LTX

Pressão **690/414 bar**
Caudal **100-290 g/min**
Comp. mangueira **1.200 mm**
Peso (sem bateria) **4,0 kg**



N.º Pedido 4350078950
499,00 €



→ sem bateria N.º Pedido 4350078985
→ sem carregador **355,00 €**

→ 2 x LiPOWER 2,0 Ah
→ carregador SC 36
→ metaBOX 165 L

Soprador sem fio 18V BP 18 LTX BL

BRUSHLESS

→ sem bateria
→ sem carregador



Fluxo de ar **0,7 m³/min**
Velocidade máx. do ar **122 m/s**
Peso (sem bateria) **0,4 kg**

N.º Pedido 4350079885
115,00 €

+ Inclui 4 acessórios

Soprador sem fio 18V AG 18

→ sem bateria
→ sem carregador



Fluxo de ar **1/1,55/2,6 m³/min**
Velocidade máx. do ar **74 m/s**
Peso (sem bateria) **1,4 kg**

N.º Pedido 4350224285
142,00 €

Compressor sem fio 18V Power 160-5 18 LTX BL OF

BRUSHLESS

→ sem bateria
→ sem carregador



Pressão máx. **8 bar**
Débito efetivo (80%) **60 l/min**
Capacidade do depósito **5 l**
Peso (sem bateria) **8,7 kg**

N.º Pedido 4350152185
345,00 €

Insuflador sem fio 18V AK 18 MULTI

Versátil: encher pneus, bolas, colchões de ar. Para enchimento e esvaziamento.

→ sem bateria
→ sem carregador



Pressão máx. **11 bar**
Débito **16 l/min**
Comp. mangueira alta p. **1.200 mm**
Comp. mangueira baixa p. **490 mm**
Peso (sem bateria) **2,6 kg**

N.º Pedido 4350079485
171,00 €

Pistolas de silicone sem fio 18V KPA 18 LTX 400 | KPA 18 LTX 600

→ sem bateria
→ sem carregador

Pressão
Capacidade
Velocidade avanço
Peso (sem bateria)
N.º Pedido

KPA 18 LTX 400
7259 N
400 ml
1-10 mm/s
2,4 kg
4350120685

NOVO

KPA 18 LTX 600
7259 N
600 ml
1-10 mm/s
2,6 kg
4350120785

469,00 € 445,00 €



Adequados para cartuchos e sacos. Inclui estrutura aberta para cartuchos no modelo KPA 18 LTX 400.

Complementos que fazem a diferença.

18V

CAS

3 ANOS
GARANTIA
BATERIA

Power Charger 18V PC 18-65

NOVO

Carregador compacto para baterias de 18 V com luz LED integrada e função de Powerbank.

Permite carregar até 2 aparelhos em simultâneo.

→ ficha de rede

→ cabo USB-C



N.º Pedido 4490040900

90,50 €

Localizador Metabo Pro para iOS / Android

NOVO

Encontre a sua ferramenta em qualquer parte do mundo com o seu Smartphone Android ou iPhone.



N.º Pedido 4492696700

36,40 €

Ventilador sem fio 18V AV 18

→ sem bateria

→ sem carregador



N.º Pedido 4350617685

142,00 €

Rotações máx. **1.300 rpm**
Velocidade do ar **1.8 / 2.8 / 3.8 m/s**
Diâmetro do rotor **355 mm**
Peso (sem bateria) **1,4 kg**

Geleira sem fio 18V KB 18 BL

→ sem bateria

→ sem carregador



Modos: ECO e MAX.

Adequada para refrigerar ou manter quente em qualquer lugar.

Alimentação: bateria; 12 V automóvel (inclui cabo); 220 V (inclui cabo).

N.º Pedido 4350079185

182,00 €

Temp. retenção de calor máx. **60°**
Volume **24 l**
Peso (com bateria) **5,9 kg**

Pistola de cola sem fio 18V HK 18 LTX 20

→ metaBOX 145

→ sem bateria

→ sem carregador

Tempo aquecimento **1 minuto**
Diâmetro da barra de cola **11 mm**
Temp. processamento **130° / 200°**
Potência máx. colagem **20 g/min**
Peso (sem bateria) **0,4 kg**



N.º Pedido 4350079784

99,50 €

Luvas de trabalho M1

Luvas de proteção com adaptação perfeita à mão. Palma em couro suave, elevada flexibilidade e aderência. DIN EN 388 (2121X)



Tamanho 9 / 10

N.º Pedido 4492375700/800

24,10 €

Soluções para elevar o seu trabalho a outro nível.

18V

CAS

3 ANOS
GARANTIA
BATERIA

Lanterna de trabalho sem fio 18V ULA 14.4-18 LED

- sem bateria
- sem carregador

Equipado com gancho.
Cabeça inclinável com bloqueio em 12 posições.



Fluxo máx. **280 lm**
Peso (sem bateria) **0,4 kg**

N.º Pedido 4350036800

75,00 €

Holofote sem fio 18V BSA 18-1000

- sem bateria
- sem carregador

LED. Equipado com gancho.
Inclinável até 180°.



Fluxo máx. **1.100 lm**
Peso (sem bateria) **0,3 kg**

N.º Pedido 4350150885

79,90 €

Holofote sem fio 18V BSA 18 LED 4000

- sem bateria
- sem carregador

Cabeça rotativa 270°. Base magnética. Pega superior.

Possibilidade de suspensão pela base. Rosca 5/8" para tripé.



Classe de proteção **IP54**
Fluxo máx. **4.000 lm**
Peso (sem bateria) **1,9 kg**

N.º Pedido 4350150585

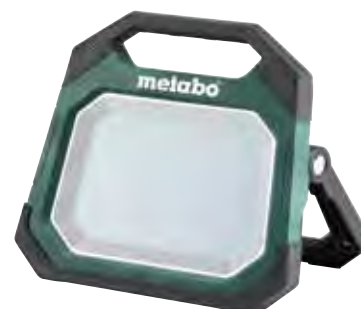
209,00 €

Holofote sem fio 18V BSA 18 LED 10000

- sem bateria
- sem carregador

Possibilidade de ligar à corrente - cabo incluído.

Ligação USB para carregar dispositivos móveis. Rosca 5/8" para tripé.



Classe de proteção **IP54**
Fluxo máx. **10.000 lm**
Peso (sem bateria) **4,1 kg**

N.º Pedido 4350150685

325,00 €

Rádio para estaleiro sem fio 18V R 12-18 DAB+BT

Qualidade de som excepcional e várias funções adicionais. Com Bluetooth para ouvir música sem fios a partir de um Smartphone ou Tablet.

- sem bateria
- sem carregador

N.º Pedido 4350077885

163,00 €

Rádio para estaleiro sem fio 18V RC 12-18 32W BT DAB+

Potência de som 32 W.

Funções: carregador de baterias integrado quando ligado com fio, carregador de dispositivos móveis por USB ou indução sem fios, rádio (com Bluetooth), Split Sound: sincroniza com um 2º rádio

- sem bateria

N.º Pedido 4350077985

369,00 €

