metabo®

ESPECIAL

NOVIDADES E PROMOÇÕES

2021/22
Válido até 31.03.2022

Powermaxx BS Basic, 12 V (2x2,0Ah)

NOVO

EDIÇÃO COMEMORATIVA 30 ANOS EM PORTUGAL

KS 18 LTX 66 BL

NOVO

KHA 18 LTX BL 40

NOVO

SXA 18 LTX 125 BL

NOVO

10,0Ah LiHD

NOVO

Linha Jardim

NOVO

O seu Revendedor Especializado

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Edição comemorativa 30 Anos em Portugal.

12 V

1991–2021 bolas 30 anos Portugal

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

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

Equipamento standard

N.º pedido 4350098450

99,00 €

Muito compacto, máximo desempenho.

NOVO

3 anos garantia Li-POWER / LiHD

BRUSHLESS

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

Binário máx., duro	**45 Nm**
Ø do furo em aço	**10 mm**
Ø do furo em madeira macia	**25 mm**
Velocidades em vazio	**0-500 / 0-1.650 min**
Capacidade da bucha	**1,5 - 10 mm**
Peso (com bateria)	**1 Kg**

Oferta Saco desportivo

Equipamento standard

N.º pedido 4350103950

229,00 €

Utilização universal.

3 anos garantia Li-POWER / LiHD

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

Binário máx. duro	**40 Nm**
Ø do furo em aço	**10 mm**
Ø do furo em madeira macia	**18 mm**
Velocidades em vazio	**0 - 360 / 0 - 1.400 /min**
Capacidade da bucha	**1 - 10 mm**
Peso (com bateria)	**1 kg**

Oferta Saco desportivo

Equipamento standard

N.º pedido 4350103650

145,00 €

Versão com percussão:
PowerMaxx SB 12 (2x2.0Ah)
N.º pedido 4350107650

145,00 €

12 V

Leve e potente.

Aparafusadora de impacto sem fio, 12 V PowerMaxx SSD 12 BL (2x2.0Ah)

NOVO

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

BRUSHLESS

Motor Brushless exclusivo da Metabo para um trabalho rápido e máxima eficiência em cada aplicação. Utilizações potentes. Luz de trabalho integrada.

Velocidade em vazio	**0 - 2500 / min**
Número máx. impactos	**4.000 / min**
Binário máx.	**140 Nm**
Tamanho máx. parafuso	**M14**
Níveis de rotação/binário	**2**
Encabadouro	**Sextavado interior 1/4"**
Peso (com bateria)	**1 Kg**

Equipamento standard

N.º pedido 4350111550

222,^{00} €

Compacta, versátil, eficiente.

BRUSHLESS

Set cortadora sem fio, 12 V PowerMaxx CC 12 BL (2xLiHD 4.0Ah)

+ 2 Discos de corte "Flexiarapid Super" Inox
+ 2 Discos de corte "Flexiarapid Super" Universal
+ 1 Disco de corte e rebarbar "Combinator" Inox

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

LiHD TECHNOLOGY

Trabalho rápido e confortável
em todo o tipo de aplicações, com o potente motor brushless

Diâmetro do disco	**76 mm**
Rotações em vazio	**20.000 / min**
Rosca do veio	**M5**
Peso (com bateria)	**0,9 kg**

Equipamento standard

N.º pedido 4350034880

328,^{00} €

Sugestão de acessórios

Discos de corte para metais

Flexiarapid Super
5 unid., 76x1,0x10,0 mm Inox, TF 41
N.º pedido 4492687000
6,^{00} €

Combinator
3 unid., 76x2,0x10,0 mm Inox, TF 42
N.º pedido 4492687200
6,^{00} €

Discos de corte diamantado

TP Azulejo Professional
1 unid., 76x1,0x10,0 mm
N.º pedido 4492687400
14,^{50} €

Corte Diamantado UP
1 unid., 76x1,0x10,0 mm
N.º pedido 4492687300
14,^{50} €

Disco desbaste lamelar

Grão P80
1 unid., 76x1,0x10,0 mm
N.º pedido 4492687600
2,^{65} €

Rapidez e potência.

12 V

Serra de sabre sem fio, 12 V PowerMaxx SSE 12 BL (2x2.0Ah)

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

BRUSHLESS

Muito eficiente, com limitador de profundidade ajustável sem ferramentas. Permite utilizar lâminas de serras de sabre e de recortes com encabadouro quick.

Curso da serra	**16 mm**
Número de cursos	**0 - 3.000 / min**
Peso	**1.6 kg**

Oferta Saco desportivo

Velocidade de corte relativa (madeira macia 40x40)

164 cortes por carga de bateria Li-Power 2.0 Ah em madeira macia 28 x 48 mm

Equipamento standard

N.º pedido 4350232250

313,^{00} €

Dupla potente.

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

Combo Set 2.7.2,12 V Berbequim de percussão PowerMaxx SB 12 + Aparafusadora de impacto PowerMaxx SSD 12 + 2xLi-Power 2.0Ah

Oferta Saco desportivo

Equipamento standard

N.º pedido 4358516700

249,^{00} €

Pistola de silicone sem fio, 12 V KPA 12 600 (1xLiHD 4.0Ah)

LiHD TECHNOLOGY

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

Excelente velocidade de avanço, descarga praticamente total do material, substituição dos cartuchos e sacos sem ferramentas.

Oferta Saco desportivo

Pressão	**4.400 N**
Capacidade	**600 ml**
Velocidade avanço em vazio	**1.5 - 10 mm/s**
Peso (com bateria)	**2.7 kg**

Equipamento standard

N.º pedido 4350121880

411,^{00} €

PICK+MIX 12 V

Combinações inteligentes

NOVO

1. Escolha um conjunto básico ou uma bateria e carregador individualmente

Sets básicos

Set básico 2x 2.0Ah
2 Baterias Li-Power 12 V/2,0 Ah
Carregador SC 30
N.º Pedido 4498530000

89,00€

Set básico 2 x LiHD 4,0 Ah
2 Baterias LiHD 12 V/4,0 Ah
Carregador ASC 55
N.º Pedido 4498530100

169,00€

Baterias & Carregadores

12 V, 2,0 Ah, Li-Power
N.º Pedido 4492540600

49,00€

LiHD 12 V - 4,0 Ah
N.º Pedido 4492534900

62,00€

Carregador ASC 55
N.º pedido 44927044

49,00€

2. Escolha a sua máquina

Berbequim/Aparafusadora PowerMaxx BS 12
40 Nm / 0 - 360 / 1.400 /min
N.º Pedido 4350103684
112,00€

Berbequim de percussão PowerMaxx SB 12
40 Nm / 0 - 360 / 1.400 /min
N.º Pedido 4350107684
104,00 €

Berbequim/Aparafusadora Quick PowerMaxx BS 12 Q
40 Nm / 0-360 - 1.400 /min
N.º Pedido 4350103784
150,00 €

Aparafusadora de impacto PowerMaxx SSD 12 BL
140 Nm / 0 - 2.500 /min
N.º Pedido 4350111584
174,00€

Cortadora PowerMaxx CC 12 BL
Ø 76 mm / 20.000 /min
N.º Pedido 4350034884
149,00€

Martelo rotativo PowerMaxx BH 12 BL 16
1,3 J / SDS-plus
N.º Pedido 4350020784
229,00€

Serra de sabre PowerMaxx SSE 12 BL
16 mm / 0 - 3.000/min
N.º Pedido 4350232284
229,00€

Pistola de silicone KPA 12 400
400 ml
N.º Pedido 4350121785
321,00€

Corta sebes e relva PowerMaxx SGS 12 Q
2300 spm
N.º Pedido 4350160884
106,00€

Lanterna PowerMaxx ULA 12 LED
210 lm
N.º Pedido 4350078800
49,00€

Adaptador PowerMaxx
12V
N.º Pedido 4492522500
32,40€

PICK+MIX 18 V

Combinações inteligentes

1. Escolha um conjunto básico ou uma bateria e carregador individualmente

Sets básicos

Set básico 2x 2.0Ah
2 Baterias Li-Power 18 V/2,0 Ah
Carregador SC 30
N.º Pedido 4498516100
NOVO
105,00€

Set básico 2x Li 4,0 Ah
2 baterias 4,0 Ah, MetaBOX
1 carregador ASC 55
N.º Pedido 4498506400
189,00€

Set básico 3x LiHD 4,0 Ah
3 baterias 4,0 Ah, MetaBOX
1 carregador ASC 55
N.º Pedido 4498513300
279,00€

Set básico 3x LiHD 5,5 Ah
3 baterias 5,5 Ah, MetaBOX
1 carregador rápido ASC 145
N.º Pedido 4498506900
349,00€

Set básico 2x LiHD 8,0 Ah
2 baterias 8,0 Ah, MetaBOX
1 carregador rápido ASC 145
N.º Pedido 4498513100
359,00€

Set básico 2x LiHD 10,0 Ah
2 baterias 10,0 Ah, MetaBOX
1 carregador rápido ASC 145
N.º Pedido 4498514200
399,00€

Baterias

18 V/Li-Power 2,0 Ah
N.º Pedido 4492559600
60,00€

18 V/Li-Power 5,2 Ah
N.º Pedido 44925592
120,00€

18 V/LiHD 4,0 Ah
N.º Pedido 4492536700
112,00€

18 V/LiHD 5,5 Ah
N.º Pedido 4492536800
179,00€

18 V/LiHD 8,0 Ah
N.º Pedido 4492536900
225,00€

18 V/LiHD 10,0 Ah
N.º Pedido 4492554900
239,00€

Carregadores

Carregador Duplo Ultra Rápido
DUO ASC 145, 12-36 V
N.º Pedido 4492749500
199,00€

Carregador Ultra Rápido ASC 145
N.º Pedido 4492737800
118,00€

Carregador ASC 55
N.º pedido 44927044
49,00€

2. Escolha a sua máquina

Furar

NOVO
BRUSHLESS
Berbequim/Aparafusadora BS 18 LTX BL I
130 Nm / 0-550 / 2.000 /min
N.º Pedido 4350235884
225,00€

BRUSHLESS
Berbequim/Aparafusadora BS 18 LTX-3 BL Q I
120 Nm / 0 - 500/2.050/3.800/min
N.º Pedido 4350235584
339,00€

Berbequim/Aparafusadora BS 18 LT
60 Nm / 0-450 / 1.600 /min
N.º Pedido 4350210284
127,00€

BRUSHLESS
Berbequim/Aparafusadora BS 18 LT BL
75 Nm / 0 - 600 / 2.100 /min
N.º Pedido 4350232584
166,00€

Berbequim/Aparafusadora BS 18 LT Quick
60 Nm / 0-450 - 1.600 /min
N.º Pedido 4350210489
196,00€

NOVO
BRUSHLESS
Máquina de abrir roscas GB 18 LTX BL Q I
130 Nm / 0 - 550/2.000/min
N.º Pedido 4350236284
339,00€

BRUSHLESS
Berbequim de percussão SB 18 LT BL
75 Nm / 0-600 / 2.100 /min
N.º Pedido 4350231684
168,00€

NOVO
BRUSHLESS
Berbequim percussão SB 18 LTX BL I
130 Nm / 0 - 550 / 0-2.000/min
N.º Pedido 4350236084
225,00€

BRUSHLESS
Martelo rotativo BH 18 LTX BL 16
1,3 J / SDS-plus
N.º Pedido 4350032484
242,00€

Martelo combinado KHA 18 LTX
2,2 J / SDS-plus
N.º Pedido 4350021084
231,00€

BRUSHLESS
Martelo combinado KHA 18 LTX BL 24 Quick
2,2 J / SDS-plus
N.º Pedido 4350021184
425,00€

Martelo combinado 2x 18V KHA 36-18 LTX 32
3,1 J / SDS-plus
N.º Pedido 4350079684
650,00€

NOVO
BRUSHLESS
Martelo combinado KHA 18 LTX BL 40
8,6 J / SDS-Max
Disponível Julho
N.º Pedido 4350075284
545,00€

PICK+MIX 18 V

Aparafusar

BRUSHLESS

Aparafusadora de impacto 1/4"
SSD 18 LTX 200 BL
200 Nm / 2.900 /min
N.º Pedido
4350239684 **266,00€**

BRUSHLESS

Chave de impacto 1/2"
SSW 18 LTX 300 BL
300 Nm / 0 - 2.650 /min
N.º Pedido
4350239584 **291,00€**

BRUSHLESS

Chave de impacto 1/2"
SSW 18 LTX 400 BL
400 Nm / 0-2.150 /min
N.º Pedido
4350220584 **259,00€**

Chave de impacto 1/2"
SSW 18 LTX 600
600 Nm / 0-1.600 /min
N.º Pedido
4350219884 **370,00€**

Aparafusadora
para pladur SE 18 LTX 2500
9 Nm / 0-2.500 /min
N.º Pedido
4352004784 **253,00€**

Aparafusadora
para pladur SE 18 LTX 4000
7 Nm / 0-4.000 /min
N.º Pedido
4352004884 **253,00€**

Serrar

BRUSHLESS

Serra sabre
SSE 18 LTX BL Compact
0-3.000 /min / 16 mm
N.º Pedido
4350236684 **201,00€**

BRUSHLESS

Serra sabre
SSE 18 LTX BL
0 - 2.700 /min / 32 mm
N.º Pedido
4350226784 **236,00€**

Serra de recortes
STAB 18 LTX 100
100 mm / 0 - 2.800 /min
N.º Pedido
4350100384 **220,00€**

Serra de recortes
STA 18 LTX 140
140 mm / 1.000 - 3.000 /min
N.º Pedido
4350140584 **298,00€**

Serra circular
KS 18 LTX 57 + FS 160
0 - 57 mm / 4.600 /min
N.º Pedido
4359106500 **307,00€**

NOVO

Serra circular
KS 18 LTX 66 BL
0 - 66 mm / 4.600 /min
N.º Pedido Disponível Junho
4351186684 **379,00€**

BRUSHLESS

Serra circular de imersão
KT 18 LTX 66 BL Set
0 - 66 mm / 2.250-5.000 /min
N.º Pedido
4359117284 **560,00€**

NOVO

Serra de esquadrias
KGS 18 LTX 216
90° 305x65 mm / 45° 205x36 mm
N.º Pedido
4351900185 **535,00€**

BRUSHLESS

Serra circular de bancada 2x 18V
TS 36-18 LTX BL 254
Ø 254 mm / 5.000 /min
N.º Pedido
4351302585 **1.240,00€**

Cortar/Rebarbar

NOVO

Retificadora direita
GA 18 LTX
Ø 6 mm / 25.000 /min
N.º Pedido
4350063884 **324,00€**

BRUSHLESS

Cortadora
CC 18 LTX BL
Ø 76 mm / 20.000 /min
N.º Pedido
4350034984 **156,00€**

NOVO

Rebarbadora angular
W 18 LTX 125
Ø 125 mm / 8.000 /min
N.º Pedido
4350016584 **150,00€**

BRUSHLESS

Rebarbadora angular
WB 18 LTX BL 125 Quick
Ø 125 mm / 9,000 /min
N.º Pedido
4351307784 **214,00€**

BRUSHLESS

Rebarbadora angular
WPB 18 LTX BL 125 Quick
Ø 125 mm / 9.000 /min
N.º Pedido
4351307584 **219,00€**

Rebarbadora cabeça plana
WF 18 LTX 125 Quick
Ø 125 mm / 8.000 /min
N.º Pedido
4350130684 **317,00€**

BRUSHLESS

Rebarbadora angular 2x 18V
WPB 36-18 LTX BL 230
Ø 230 mm / 6.600 /min
N.º Pedido
4351310284 **795,00€**

PICK+MIX 18 V

Utilizações especiais

BRUSHLESS

Roedora
NIV 18 LTX BL 1.6
660 - 2.360 /min
N.º Pedido
4350161484 **600,00 €**

BRUSHLESS

Tesoura para chapa
SCV 18 LTX BL 1.6
1.350 - 4.840 /min
N.º Pedido
4350161584 **565,00€**

Chanfradora
KFM 18 LTX 3 RF
Alt. máx. 4 mm /Raios 2+3 mm
N.º Pedido
4350175484 **€ 955,00**

Plaina
HO 18 LTX 20-82
0-2 mm / 16.000 /min
N.º Pedido
4350208284 **€ 261,00**

BRUSHLESS

Multitool
MT 18 LTX BL QSL
8.000 - 20.000 /min
N.º Pedido
4351308884 **250,00€**

NOVO

BRUSHLESS

Lixadeira
SXA 18 LTX 125 BL
N.º pedido
4350014684 **232,00€**

Pistola de silicone
KPA 18 LTX 400
1-10 mm/s / 7.259 N
N.º Pedido
4350120685 **414,00€**

BRUSHLESS

Compressor
Power 160-5 18 LTX BL OF
8.0 Bar / 60 l/min
N.º Pedido
4350152185 **296,00 €**

NOVO

Aspirador
AS 18 HEPA PC Compact
1.380 l/min
N.º pedido
4350202985 **150,00€**

BRUSHLESS

Aspirador
ASR 36-18 BL 25 M SC
4.000 l/min
N.º pedido
4350204685 **€ 1.230,00**

Pistola ar quente
HG 18 LTX 500
300/500°
N.º Pedido
4351050284 **198,00€**

Misturador
RW 18 LTX 120
40 l / 0-750 /min
N.º Pedido
4350116385 **€ 379,00**

BRUSHLESS

NOVO

Geleira / Termo
KB 18 BL
N.º pedido Disponível Agosto
4350079185 **160,00€**

NOVO

Ventilador
AV 18
N.º pedido
4350617685 **126,00€**

Lanterna de trabalho
ULA 14.4-18 LED
280 lm
N.º Pedido
4350036800 **€ 66,00**

Holofote estaleiro
BSA 14.4 - 18 LED
2.600 lm
N.º Pedido
4350211185 **€ 208,00**

Rádio para estaleiro
R 12-18 DAB+BT
Digital
N.º Pedido
4350077885 **€ 143,00**

Transporte e arrumação

Novo sistema de transporte e armazenamento. Empilhamento e encaixe rápido e simples. Fornecidas vazias, sem divisórias.

MetaBOX 118 Organizer N.º Pedido 4492689700	NOVO	62,00€
MetaBOX 145 N.º Pedido 4492688300		36,50€
MetaBOX 165 L N.º Pedido 4492688900		39,00€
MetaBOX 215 N.º Pedido 4492688700		41,50€
MetaBOX 340 N.º Pedido 4492688800		49,10€
Base com rodas MetaBOX N.º Pedido 4492689400		74,50€
Saco pequeno N.º Pedido 4495700600		25,20€
Saco grande N.º Pedido 4495700700		39,00€

As mais compactas

18 V

BRUSHLESS

CAS

3 anos garantia

NOVO

Berbequim-aparafusadora / Berbequim de percussão sem fio, 18 V BS ou SB 18 L BL (2x2.0Ah)

Binário máx. macio/duro	25 / 60 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	13 / 32 mm
Ø furo em alvenaria *	10 mm
Velocidade em vazio	0 - 550 / 0-1.850 min
Capacidade da bucha	1,5 - 13 mm
Peso (com bateria)	1,2 kg (1,3 kg *)

* Berbequim de percussão

Equipamento standard

N.º pedido 4350232650

229,00 €

N.º pedido 4350233150 *

235,00 €

Para aplicações universais.

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V BS 18 L (2x2.0Ah)

CAS

3 anos garantia

Binário (macio/duro)	25/50 Nm
Rotações em vazio	0-450 / 0-1.800 rpm
Ø furo aço/madeira macia	10 / 20 mm
Peso (com bateria)	1,6 kg

Equipamento standard

N.º Pedido 4350232150

183,00 €

Berbequim de percussão sem fio, 18 V SB 18 L (2x2.0Ah)

CAS

3 anos garantia

Binário (macio/duro)	25/50 Nm
Rotações em vazio	0-450/0-1.800 rpm
Ø furo aço/madeira macia	10 / 20 mm
Ø furo em alvenaria	10 mm
Peso (com bateria)	1,6 kg

Equipamento standard

N.º Pedido 4350231750

183,00 €

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V BS 18 L Quick Set (2x2.0Ah)

CAS

3 anos garantia

Equipamento standard

Binário (macio/duro)	25 / 50 Nm
Rotações em vazio	0-450 / 0-1.800 rpm
Ø furo aço/madeira macia	10 / 20 mm
Peso (com bateria)	1,6 kg

N.º Pedido 4350232087

256,00 €

Berbequim de percussão sem fio, 18 V SB 18 LT Set (2x2.0Ah)

CAS

3 anos garantia

Equipamento standard

Binário (macio/duro)	34 / 60 Nm
Rotações em vazio	0-450 / 0-1.600 rpm
Ø furo aço/madeira macia	13 / 38 mm
Ø furo alvenaria	13 mm
Peso (com bateria)	1,9 kg

N.º Pedido 4350210360

279,00 €

Seguros. Potentes. Rápidos.

18 V

Berbequins-aparafusadora / Berbequim de percussão sem fio, 18 V
BS 18 LTX BL Q I (2x5.2Ah)
BS 18 LTX BL I (2x5.2Ah)
SB 18 LTX BL Q I (2x5.2Ah)*

NOVO

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia L-POWER / LIHD

Binário máx. macio/duro	65 / 130 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	13 / 68 mm
Ø furo em alvenaria *	16 mm
Velocidade em vazio	0 - 550 / 0 - 2000 min
Capacidade da bucha	1,5 - 13 mm
Peso (com bateria)	2,3 kg (2,4 kg *)

* Berbequim de percussão

Equipamento standard

N.º pedido 4350235965

467,00 €

N.º pedido 4350235865

438,00 €

N.º pedido 4350236165*

467,00 €

Sugestão acessórios

Adaptador angular Quick
Para Powermaxx e Classe L
N.º pedido 4492726100 **25,40 €**

Adaptador angular Quick
Para Classe L / LT
N.º pedido 44927077 **55,00 €**

Adaptador angular Quick
Para Classe LTX
N.º pedido 44927242 **66,00 €**

Porta-pontas Quick
N.º pedido 44927241 **49,10 €**

Acessório Off-Set
Para trabalhar perto de arestas e paredes com Powermaxx e Classe L
N.º pedido 4492723400 **71,00 €**

Acessório Off-Set Quick
Para trabalhar perto de arestas e paredes com Classe LTX
N.º pedido 4492734300 **100,00 €**

NOVO

Bucha de aperto rápido Quick Futuro Plus H 1
1,5 - 13 mm
N.º pedido 4493660800 **15,40 €**

NOVO

Bucha de aperto rápido Quick S1M
1,5 - 13 mm
N.º pedido 4492724000 **58,50 €**

Bucha de aperto rápido Quick H1
1,0 - 10 mm
N.º pedido 4492725900 **28,10 €**

Acessórios imprescindíveis.

Estojos de bits

Estojo 9 unid.
25 mm comp., porta-bits magnético
Nº Pedido 44930419
6,20 €

Estojo 29 unid.
25 mm comp. x21 unid., 50 mm x6 unid., 1 adaptador e 1 porta-bits magnético ação rápida
Nº Pedido 4492671000
17,00 €

Estojo 32 unid.
25 mm comp., 1 adaptador e 1 porta-bits magnético ação rápida
Nº Pedido 44926700
18,70 €

NOVO

Caixa de bits 32 unid.
25 mm comp. x 30 unid., porta-bits magnético ação rápida
Disponível Junho
Nº Pedido 4492669600
16,70 €

Estojo 56 unid.
25 mm comp. x48 unid., 75 mm x7 unid., porta-bits magnético ação rápida
Nº Pedido 44926702
31,00 €

Estojo 71 unid.
25 mm comp. x 60 unid., 75 mm x 9 unid., 2 porta-bits magnéticos, 1 de ação rápida
Nº Pedido 44926704
37,20 €

Acessórios / Máquina	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

Aplicações exigentes.

18 V

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

Potência otimizada para aplicações exigentes.
Motor sem escovas exclusivo da Metabo para um avanço rápido do trabalho e máxima eficiência ao furar e aparafusar.

NOVO

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

Binário máx. macio / duro	**34 / 75 Nm**
Ø do furo em aço / madeira macia	**13 / 38 mm**
Velocidade em vazio	**0 - 600 / 0-2100 rpm**
Capacidade da bucha	**1,5 - 13 mm**
Peso (com bateria)	**1,5 Kg**

Equipamento standard

N.º pedido 4350232550

304,00 €

Berbequim-aparafusadora
Berbequim de percussão sem fio, 18 V
BS ou SB 18 LTX Impuls (2x4.0Ah)

Robusto motor Metabo de 4 polos, para furar e aparafusar com rapidez. Tecnologia Ultra-M: potência máxima, carregamento seguro.

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

Binário máx. macio/duro	**55 / 110 Nm**
Ø furo em aço / madeira macia	**13 / 65 mm**
Ø furo em alvenaria *	**16 mm**
Velocidade em vazio	**0 - 500 / 0 - 1.700 / min**
Capacidade da bucha	**1,5 - 13 mm**
Peso (com bateria)	**2,3 kg (2,4 kg *)**

* Berbequim de percussão

Equipamento standard

N.º pedido 4350219150

362,00 €

N.º pedido 4350219250

373,00 €

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V
BS 18 LTX-3 BL Q I (2x5.2Ah)

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

Binário máx. macio/duro	**60/120 Nm**
Velocidade vazio	**0-500/0-2.050/0- 3.800 rpm**
Ø furo aço/madeira macia	**13/65 mm**
Peso (com bateria)	**2,6 kg**

3 Velocidades

Equipamento standard

Oferta Multitool

N.º Pedido 4350235565

610,00 €

Aparafusadora de impacto sem fio, 18 V
SSD 18 LTX 200 BL (2xLiHD 4.0Ah)

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

LiHD TECHNOLOGY

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

Oferta Saco desportivo

Equipamento standard

N.º Pedido 4350239680

479,00 €

Máxima potência.

18 V

Chaves de impacto sem fio, 18 V
SSW 18 LTX 300 BL / 400 BL (2xLiHD 4.0Ah)

	SSW 18 LTX 300 BL	SSW 18 LTX 400 BL
Encabadouro	Quadra 1/2"	Quadra 1/2"
Binário máx.	300 Nm	400 Nm
Velocidade em vazio	0 - 2.650 /min	0 - 2.150 /min
N.º máx. impactos	3.750 /min	4.250 /min
Tamanho máx. parafuso	M18	M20
Níveis rotação/binário	12	12
Peso (com bateria)	1,7 kg	1,9 kg

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

LiHD TECHNOLOGY

Oferta Saco desportivo

Equipamento standard

SSW 18 LTX 300 BL
N.º pedido 4350239580

470,00 €

SSW 18 LTX 400 BL
N.º Pedido 4350220580

459,00 €

Chave impacto sem fio, 18 V
SSW 18 LTX 600 (2x5.2Ah)

Especialmente adequada para aplicações em ambiente industrial e trabalhos exigentes, graças ao binário extremamente elevado. Caixa de velocidades em alumínio fundido sob pressão para eficaz dissipação do calor e longa vida útil. Luz de trabalho integrada.

Oferta Saco desportivo

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

Encabadouro	Quadra 1/2"
Velocidade em vazio	0-1.600 /min
N.º máx. impactos	2.200 /min
Binário máximo	600 Nm
Tamanho máx. parafuso	M22
Peso (com bateria)	3,1 kg

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 € 76,00

Equipamento standard

N.º Pedido 4350219865

525,00 €

Rebarbadora angular sem fio, 18 V
WB 18 LTX BL 125 Quick (2xLiHD 5.5Ah)

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

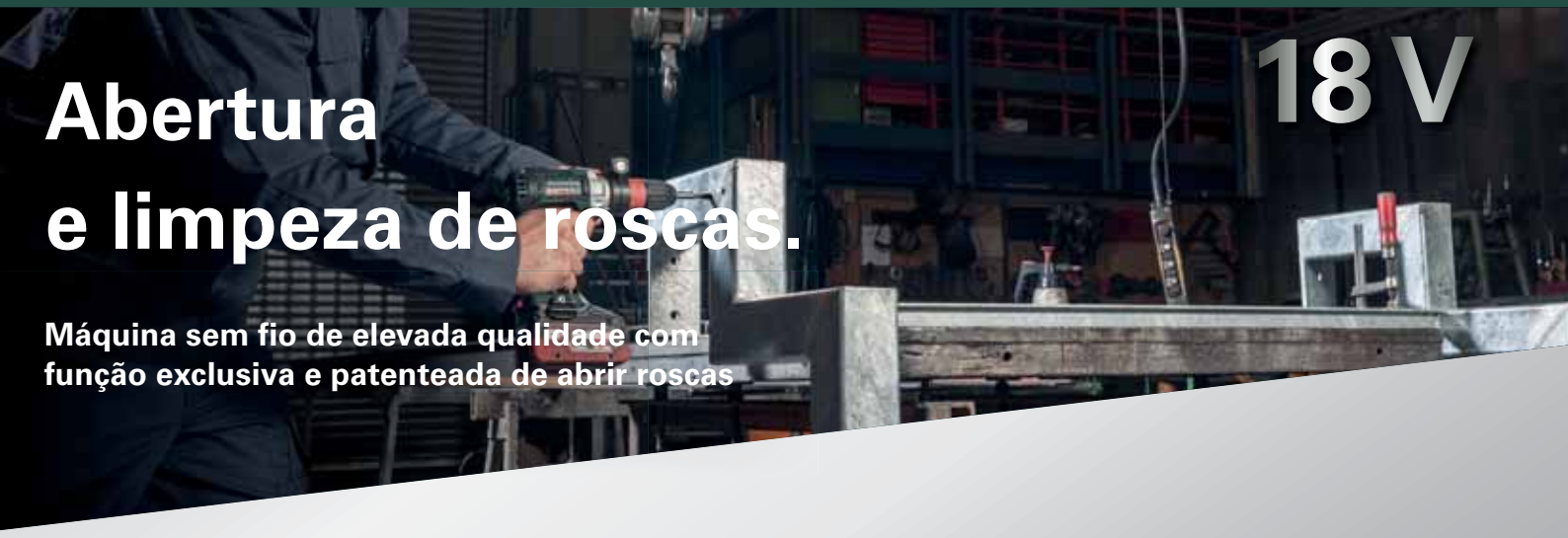
LiHD TECHNOLOGY

Ø do disco	125 mm
Rotações em vazio	9.000 /min
Peso (com bateria)	2.7 kg

Equipamento standard

N.º pedido 4351307766

490,00 €



Abertura e limpeza de roscas.

18 V

Máquina sem fio de elevada qualidade com função exclusiva e patenteada de abrir roscas

Máquina de abrir roscas sem fio, 18 V
GB 18 LTX BL Q I (2x5.2Ah)

NOVO

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

A segurança é importante para nós!
Sem retrocesso da máquina quando a ferramenta prende

Binário máx. macio / duro	**65 / 130 Nm**
Ø do furo em aço / madeira macia	**13 / 68 mm**
Velocidade em vazio	**0 - 550 / 0 - 2000 min**
Capacidade da bucha	**1,5 - 13 mm**
Peso (com bateria)	**2,5 g**

Sugestão de acessórios

Bucha de aperto rápido Quick M4-M6
Para machos
N.º pedido 4492723500 **57,00 €**

Bucha de aperto rápido Quick M8-M12
Para machos
N.º pedido 4492723700 **57,00 €**

Equipamento standard

N.º pedido 4350236250
550,00 €

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

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

LiHD TECHNOLOGY

Ø rebite, todos os materiais	**2,4 - 5,0 mm**
Ø rebite, alumínio máx.	**6,0 mm**
Força de rebitagem	**10.000 N**
Peso (com bateria)	**2,2 kg**

Equipamento standard

N.º pedido 4351900280
925,00 €

Cortes rápidos e precisos.

Oferta Tapa-sol
em todos os modelos desta página

18 V

Serra circular de imersão sem fio, 18 V
KT 18 LTX 66 BL Set (2xLiHD 8.0Ah)

Rotações vazio	**2.250-5.000 /min**
Prof. corte 90/45°	**0-66 / 0-43 mm**
Inclinação de lâmina	**-1° a +46°**
Velocidade máx. corte	**43 m/s**
Lâmina	**Ø 165 x 20 mm**
Peso (com bateria)	**5,3 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 4359117281

880,00 €

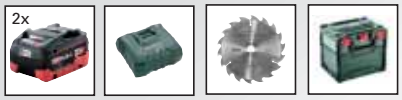
Serra circular sem fio, 18 V
KS 18 LTX 66 BL (2xLiHD 5,5Ah)

BRUSHLESS

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

NOVO

Equipamento standard



Disponível Junho

N.º pedido 4351186666

670,00 €

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

Utilização universal. Base estável em alumínio encaixável diretamente sobre as calhas-guia Metabo e de outros fabricantes. Cortes inclinados com ângulos precisos até 50°, com prático ponto de fixação a 45°. Ajustável a 0° para máxima precisão de corte.

Rotações vazio	**4.600 /min**
Prof. corte 90/45°	**0-57 / 0-43 mm**
Inclinação de lâmina	**0° a +50°**
Velocidade máx. corte	**40 m/s**
Lâmina	**Ø 165 x 20 mm**
Peso (com bateria)	**3,7 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 4350185781

665,00 €

Serra circular para metal sem fio, 18 V
MKS 18 LTX 58 (2xLiHD 5.5Ah)

Serra manual robusta para serrar metais a frio. Corta tubos, perfis, grelhas metálicas e chapas. Livre de faíscas e de rebarbas, com resguardo de proteção em alumínio fundido sob pressão e base em aço inoxidável.

Rotações vazio	**3.500 /min**
Prof. corte 90/45°	**0-58 mm**
Velocidade máx. corte	**31 m/s**
Lâmina	**Ø 165 x 20 mm**
Peso (com bateria)	**3,7 kg**

Equipamento standard

N.º pedido 4350077170

650,00 €

Potentes. Sem fio.

18 V

Martelo combinado sem fio, 18 V
KHA 18 LTX BL 40

NOVO

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

SDS-Max

Bucha	**SDS-Max**
Energia máx. p/ golpe	**8.6 J**
N.º máx. impactos	**3.200 ipm**
Ø furo betão	**40 mm**
Peso (sem bateria)	**6,9 kg**

Os mais potentes da sua classe com 8.6 joule

Oferta Multitool

Disponível Julho

N.º Pedido 4350075284

545,^{00} €

Equipamento standard

Martelos rotativos sem fio, 12 V / 18 V
Powermaxx BH 12 BL 16 (2xLiHD 4.0Ah)
BH 18 LTX BL 16 (2x2.0Ah)

12V/18 V

Muito leves, compactos, com motor brushless para um trabalho sem fadiga em qualquer posição. 12 ou 18 V, ambos muito potentes, com máxima performance, eficiência e vida útil. Para furar com e sem percussão. Broca SDS-Plus.

	PowerMaxx BH 12 BL 16	BH 18 LTX BL 16
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	**1.3 J**	**1.3 J**
N.º máx. impactos	**5.250 ipm**	**5.250 ipm**
Ø furo betão	**16 mm**	**16 mm**
Velocidade em vazio	**0-730 rpm**	**0-730 rpm**
Peso	**1,8 kg**	**1,9 kg**
N.º Pedido	**4350020780**	**4350032450**
	334,^{00} €	**317,^{00} €**
Equipamento standard		

SDS-Plus

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

LiHD TECHNOLOGY

BRUSHLESS

Potência e durabilidade

18 V

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

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia

LiHD TECHNOLOGY

SDS-Plus

Bucha	**Quick**
Energia máx. p/ golpe	**2.2 J**
N.º máx. impactos	**4.500 ipm**
Ø furo betão	**24 mm**
Peso (com bateria)	**3,4 kg**

Sugestão de acessórios

Sistema extração poeiras ISA 18 LTX 24

Compacto e muito eficiente, para o KHA 18 LTX BL 24 Quick

N.º pedido 4493134189

172,00 €

Equipamento standard

N.º Pedido 4350021154

595,00 €

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

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia

ultra M Technology

Oferta 3ª bateria

SDS-Plus

Energia máx. p/ golpe	**2.2 J**
N.º máx. impactos	**4.000 ipm**
Ø furo betão	**24 mm**
Peso (com bateria)	**2,9 kg**

N.º Pedido 4350021096

520,00 €

Compacto. Leve. Sem fio.

NOVO

Aspirador sem fio, 18 V
AS 18 HEPA PC Compact

Ideal para pequenos trabalhos de limpeza

Limpeza manual do filtro (PressClean)
graças ao potente fluxo de ar basta premir um botão nas pausas do trabalho

Modo *eco* para mais tempo de funcionamento por carga de bateria, modo *boost* para potência máxima

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

HEPA HEPA filter inside

Oferta Tapa-sol

Volume do depósito	**6 l**
Débito de ar máx.	**2.100 l/min**
Vácuo	**120 mbar**
Peso (sem bateria)	**3,8 kg**

N.º Pedido 4350202985

150,00 €

Preparado para qualquer tarefa.

18 V

Combo Set 4.1
Metal

BRUSHLESS

N.º Pedido 4359101500

1.120,00 €

Combo Set 5.1
Construção

Oferta Tapa-sol
em todos os modelos desta página

N.º Pedido 4359100600

1.070,00 €

Combo Set, 18 V
Berbequim-aparafusadora BS 18 LT BL + Rebarbadora WB 18 LTX BL 125 (2x5.2Ah)

NOVO

BRUSHLESS

	BS 18 LT BL
Binário máx. macio / duro	34 / 75 Nm
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0-2.100 rpm
	WB 18 LTX BL 125
Ø do disco	125 mm
Rotações em vazio	9.000 rpm

N.º Pedido 4359120165

550,00€

Combo Set 2.4.1, 18 V
Berbequim-aparafusadora BS 18 LT + Rebarbadora W 18 LTX 125 Quick (2x4.0Ah)

	BS 18 LT
Binário máx. macio / duro	34 / 60 Nm
Velocidade em vazio	0 - 450 / 0-1.600 rpm
	W 18 LTX 125 Quick
Ø do disco	125 mm
Rotações em vazio	8.000 rpm

N.º Pedido 4358503800

460,00 €

Combo Sets: tudo o que lhe faz falta.

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos garantia LI-POWER / LIHD

Oferta Tapa-sol
em todos os modelos desta página

Combo Set 2.1.18, 18 V

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

NOVO

N.º Pedido 4358512365

540,00 €

	BS 18 LT BL
Binário máx. macio / duro	34 / 75 Nm
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0-2.100 rpm
	SSD 18 LTX 200 BL
Binário máx.	200 Nm
Tamanho máx. parafuso	M 16

Combo Set 2.1.19, 18 V

Berbequim-aparafusadora BS 18 LT BL
+ Chave de impacto SSW 18 LTX 400 BL
(2x5.2Ah)

NOVO

N.º Pedido 4358518965

525,00 €

	BS 18 LT BL
Binário máx. macio / duro	34 / 75 Nm
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0-2.100 rpm
	SSW 18 LTX 400 BL
Binário máx.	400 Nm
Tamanho máx. parafuso	M 20

Combo Set 2.4.8, 18 V

Berbequim-aparafusadora BS 18 LT BL
+ Martelo combinado KHA 18 LTX BL 24 Quick
(2x5.2Ah)

NOVO

N.º Pedido 4358513965

715,00 €

	BS 18 LT BL
Binário máx. macio / duro	34 / 75 Nm
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0-2.100 rpm
	KHA 18 LTX BL 24 Quick
Energia máx. golpe (EPTA):	2,2 J
N.º máx. impactos	4.500 ipm
Ø de perfuração em betão	24 mm

Combo Set 2.5.2, 18 V

Berbequim-aparafusadora BS 18 LT BL
+ Martelo rotativo BH 18 LTX BL 16
(1x2.0Ah + 1x4.0Ah)

NOVO

N.º Pedido 4358518200

473,00 €

	BS 18 LT BL
Binário máx. macio / duro	34 / 75 Nm
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0-2.100 rpm
	BH 18 LTX BL 16
Energia máx. golpe (EPTA):	1,3 J
N.º máx. impactos	5.250 ipm
Ø de perfuração em betão	16 mm

Os potentes.

Berbequim rotativo / percussão
BEV 1300-2 | SBEV 1300-2

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

	BEV 1300-2	SBEV 1300-2
Binário	44/16 Nm	44/16 Nm
N.º de impactos	-	58.900 ipm
Rotações em vazio	0-1.100 / 0-3.100 rpm	0-1.100 / 0-3.100 rpm
Potência nominal	1.300 W	1.300 W
Ø perfuração aço/ madeira macia / betão	16-10 / 40-25 / - mm	16-10 / 40-25 / 22 mm
Peso (sem cabo)	2,7 kg	2,8 kg
	N.º pedido 4010057481	N.º pedido 4020078550
	269,00 €	237,00 €

Os imprescindíveis.

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

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

	BE 850-2	SBE 850-2
Binário	36/14 Nm	36/14 Nm
N.º de impactos	-	58.900 ipm
Rotações em vazio	0-1.100 / 0-3.100 rpm	0 - 1.100 / 0-3.100 rpm
Potência nominal	850 W	850 W
Ø perfuração em aço/ madeira macia / betão	13-8 / 40-25 / - mm	13-8 / 40-25 / 18 mm
Peso (sem cabo)	2,6 kg	2,6 kg
	N.º pedido 4010057381	N.º pedido 4020078250
	195,00 €	159,00 €

Os clássicos.

Berbequim rotativo / percussão
BE 650 | SBE 650

NOVO

	BE 650	SBE 650
N.º de impactos	-	44.800 ipm
Rotações em vazio	0-2.800 rpm	0 - 2.800 rpm
Bucha	Aperto rápido	Aperto rápido
Ø perfuração em aço/ madeira macia / alvenaria	13 / 30 / - mm	13 / 30 / 16 mm
Peso (sem cabo)	1,7 kg	1,8 kg
	Disponível Junho	Disponível Junho
	N.º pedido 4010074185	N.º pedido 4020074250
	85,00 €	71,00 €

Binário elevado, esforço reduzido.

Berbequim rotativo 1100 W
BDE 1100

NOVO

Utilização fácil e segura graças ao punho fechado

Bucha 16 mm

Rotações em vazio	**0 - 640 / 0 - 1.200 rpm**
Binário máx.	**55 / 22 Nm**
Ø perfuração aço/ madeira macia	**16 / 10 mm** **40 / 25 mm**
Peso (sem cabo)	**4,3 kg**

N.º Pedido 4010080600

540,00 €

Berbequim rotativo 500 W
BE 500/10

NOVO

Formato especialmente compacto.
Adequado para trabalhos precisos em metal.

Rotações em vazio	**0 - 1.600 rpm**
Binário máx.	**16 Nm**
Ø perfuração aço/ madeira macia	**10 / 30 mm**
Peso (sem cabo)	**1,8 kg**

N.º Pedido 4010035300

266,00 €

Berbequim rotativo 750 W
BE 75-16

Adequado para furos com brocas de grandes diâmetros e para misturar materiais espessos. Eficaz dissipação do calor e longa vida útil, graças à caixa de velocidades em alumínio fundido sob pressão. Ponte de escovas de carvão giratória para potência máxima, mesmo com rotação à esquerda.

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

N.º Pedido 4010058000

289,00 €

Chave de impacto, 650 W
SSW 650

Especialmente adequada para aplicações em ambiente industrial, graças ao binário extremamente elevado.
Eficaz dissipação do calor e longa vida útil.

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

N.º Pedido 4040220400

277,00 €

Aparafusadoras eletrónicas, 600 W
SE 2500 / SE 4000 / SE 6000

Compactas e leves para trabalho confortável com uma só mão. Torque elevado para fixação de placas de gesso cartonado e fibra de gesso a estruturas de madeira e metal. Aparafusar com precisão graças ao limitador de profundidade com regulação.
Electrónico Vario (V) para trabalhar com velocidade adequada ao material.

	SE 2500	SE 4000	SE 6000
Binário máx. macio	**11 Nm**	**9 Nm**	**7 Nm**
Rotações em vazio	**0 - 2.500 /min**	**0 - 4.400 /min**	**0 - 6.200 /min**
Peso (sem cabo)	**1,2 kg**	**1,1 kg**	**1,1 kg**
	N.º pedido 4042004400	**N.º pedido 4042004500**	**N.º pedido 4042004600**
	212,00 €	**212,00 €**	**212,00 €**

Brocas

Estojo de brocas para madeira

NOVO

- Ø 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm
- 8 unidades

N.º pedido 4492670500
7,10 €

Estojo de brocas para betão

NOVO

- Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm
- 8 unidades

N.º pedido 4492718200
19,40 €

Estojo de brocas para pedra

NOVO

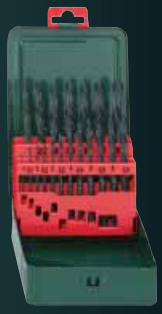
- Ø 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm
- 8 unidades

N.º pedido 4492670600
7,10 €

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	**9,50 €**
HSS-G	44927153	**17,80 €**
HSS-CO	44927157	**40,50 €**



Buchas de aperto rápido

Futuro

- 3,0-16mm B 16

N.º pedido 44936362
62,00 €

Futuro Top

- 1,0 - 13 mm

N.º pedido 44936226
44,60 €

Futuro Plus

- 1,5 - 13 mm

N.º pedido 44936620
21,60 €

Futuro Plus S1M

- 1,5 - 13 mm
- Para berbequins com bloqueio do veio

N.º pedido 44936621
25,70 €

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

NOVO

	N.º pedido	P.V.P.Promo
10 mm, 1/2"	44935252	**14,90 €**
13 mm, 1/2"	44935304	**17,00 €**
16 mm, 5/8"	44935253	**45,40 €**

Suporte

Para berbequins

- Batente regulável
- Prof. máx. perfuração: 65 mm

N.º pedido 44900890
193,00 €

Potentes. Robustos.

BRUSHLESS

OFERTA DE PONTEIRO (28409)

em todos os modelos desta página

Martelos de demolição SDS-max

	MHEV 5 BL	MHEV 11 BL
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	8,7 J	18 J
Número máx. de impactos	2.900 /min	2.100 /min
Potência nominal	1.150 W	1.500 W
Peso (sem cabo)	7,9 kg	12,2 kg
Equipamento standard		
N.º pedido	4050076950	4050077050
	540,00 €	665,00 €

Martelos combinados SDS-max para furar com percussão e demolir

	KH 5-40	KHEV 5-40 BL	KHEV 8-45 BL	KHEV 11-52 BL
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	7,1 J	8,7 J	12,2 J	18,8 J
Número máx. de 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 perfuração betão com brocas de percussão	40 mm	40 mm	45 mm	52 mm
Peso (sem cabo)	7,1 kg	8,3 kg	10,1 kg	12,4 kg
Equipamento standard				
N.º pedido	4050076350	4050076550	4050076650	4050076750
	399,00 €	605,00 €	730,00 €	799,00 €

SDS Plus: os versáteis.

Furar com percussão, furar e demolir: os martelos essenciais no estaleiro. Excelente performance, proteção do utilizador, longa vida-útil.

Oferta Tapa-sol
em todos os modelos desta página

Martelo combinado eletrónico KHE 2660 Quick

Potência nominal	**850 W**
Energia por golpe (EPTA)	**3,0 J**
Ø máx. furo	**26 mm**
N.º impactos	**4.300 / min**
Eletrónico	**V**
Peso	**3,1 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 4050066351

213,00 €

Martelo combinado eletrónico UHEV 2860-2 Quick

Potência nominal	**1.100 W**
Energia por golpe (EPTA)	**3,4 J**
Ø máx. furo	**28 mm**
N.º impactos	**4.500 / min**
Eletrónico	**VTC**
Peso	**3,3 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 4050071350

269,00 €

Martelo combinado eletrónico KHE 2444

Potência nominal	**800 W**
N.º impactos	**5.400 / min.**
Energia por golpe (EPTA)	**2.3 J**
Ø furo	
betão / aço / madeira macia	**24 / 13 / 30 mm**
Eletrónico	**V**
Peso	**2,4 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 4050615400

156,00 €

Martelo combinado eletrónico KHE 3251

Potência nominal	**800 W**
N.º impactos	**4.470/min**
Energia por golpe (EPTA)	**3,1 J**
Ø furo	
betão / aço / madeira macia	**32 / 13 / 35 mm**
Eletrónico	**V**
Peso	**3,6 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 4050065900

359,00 €

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

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

4 cortantes otimizados

N.º pedido	Ø mm x Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492311600	16 x 340	**16,20 €**
4492311700	16 x 540	**27,00 €**
4492311800	18 x 340	**17,80 €**
4492311900	18 x 540	**27,00 €**
4492312000	20 x 340	**16,20 €**
4492312100	20 x 540	**28,10 €**
4492312200	22 x 340	**18,40 €**
4492312300	22 x 540	**30,20 €**

N.º pedido	Ø mm x Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492312400	24 x 540	**32,40 €**
4492312500	25 x 540	**34,50 €**
4492312800	28 x 570	**37,80 €**
4492312900	30 x 570	**40,50 €**
4492313000	32 x 570	**45,30 €**
4492313100	35 x 570	**53,50 €**
4492313200	40 x 570	**75,50 €**

Broca com aspiração SDS-max Ø 20x60 mm

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

Redução de poeiras ao mínimo

N.º pedido 4492691300

179,^{00} €

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

141,^{00} €

Ponteiros e escopros SDS-max

SDS-max "classic"

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

SDS-max "professional premium"

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

Ponteiro SDS-max
400 mm
N.º pedido 4492840900
6,^{10} €

Escopro SDS-max
400 x 25 mm
N.º pedido 4492841000
6,^{10} €

Escopro SDS-max
400 x 50 mm
N.º pedido 4492841100
8,^{30} €

Ponteiro SDS-max
400 mm
N.º pedido 4492918000
14,^{60} €

Escopro SDS-max
400 x 25 mm
N.º pedido 4492918100
14,^{60} €

Consulte a gama completa de acessórios para martelos SDS-max em metabo.com/pt

Acessórios SDS-Plus

Brocas

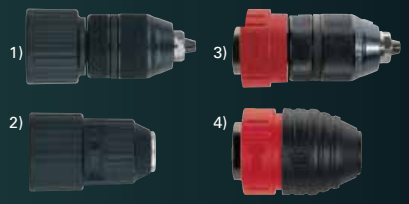
SDS-plus Classic

N.º pedido	Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492617200	5.0x110 mm	**1,30 €**
4492617300	5.0x160 mm	**1,51 €**
4492617400	6.0x110 mm	**1,24 €**
4492617500	6.0x160 mm	**1,43 €**
4492617600	6.0x210 mm	**1,83 €**
4492617700	6.0x260 mm	**2,50 €**
4492617800	6.0x310 mm	**3,09 €**
4492618000	7.0x160 mm	**1,64 €**
4492618100	8.0x110 mm	**1,45 €**
4492618200	8.0x160 mm	**1,58 €**
4492618300	8.0x210 mm	**1,93 €**
4492618400	8.0x260 mm	**2,58 €**
4492618500	10,0x110 mm	**1,68 €**
4492618600	10.0x160 mm	**1,79 €**
4492618700	10.0x210 mm	**2,31 €**
4492618800	10.0x260 mm	**2,73 €**
4492618900	10.0x310 mm	**3,26 €**
4492619000	10.0x450 mm	**6,10 €**
4492619100	12.0x160 mm	**2,31 €**
4492619200	12.0x210 mm	**2,73 €**
4492619300	12.0x260 mm	**3,40 €**
4492619400	12.0x310 mm	**3,87 €**
4492619500	12.0x450 mm	**6,00 €**
4492619600	14.0x160 mm	**2,98 €**
4492619700	14.0x210 mm	**3,45 €**
4492619800	14.0x310 mm	**5,60 €**
4492619900	14.0x450 mm	**7,00 €**

SDS-plus Pro 4

N.º pedido	Comp. total mm	P.V.P.Promo
44931855	16.0 x 210 mm	**7,40 €**
44931856	16.0 x 310 mm	**10,20 €**
44930531	16.0 x 450 mm	**13,20 €**
44930533	18.0 x 200 mm	**11,90 €**
44931806	18.0 x 300 mm	**13,60 €**
44930589	18.0 x 450 mm	**17,30 €**
44930590	20.0 x 300 mm	**15,40 €**
44930537	20.0 x 450 mm	**20,10 €**
44930538	22.0 x 250 mm	**18,70 €**
44930539	22.0 x 450 mm	**23,10 €**
4493169000	Conjunto brocas/ escopros 10 unid., com bolsa + multitool	**49,00 €**

Buchas para martelos



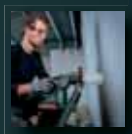
N.º pedido	Modelo	P.V.P.Promo
44931927	[1] Bucha aperto rápido	**54,00 €**
44931928	[2] Bucha SDS-Plus	**38,90 €**
4493196800	[3] Bucha aperto rápido	**52,50 €**
4493194300	[4] Bucha SDS-Plus	**37,90 €**

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

Sistema de aspiração ESA plus

NOVO

Câmara de aspiração flexível, em conjunto com todos os aspiradores Metabo.
Extração de poeiras externa.
Para martelos SDS-Plus e berbequins.



N.º pedido	Modelo	Ø mm	P.V.P.Promo
4492377000	ESA plus	5-32 mm	**25,10 €**

Extratores de poeiras

N.º pedido	Modelo	Ø mm	P.V.P.Promo
44930829	DDE 14	até 14 mm	**30,40 €**
4493134300	DDE 72	até 72 mm	**89,00 €**

Ponteiros e escopros

N.º pedido	Modelo	Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492840600	ponteiro “classic”	250 mm	**3,42 €**
4492840700	escopro “classic”	250 x 20 mm	**3,42 €**
4492840800	escopro “classic”	250 x 40mm	**4,29 €**
4492917800	ponteiro “professional premium”	250 mm	**7,90 €**
4492917900	escopro ”professional premium”	250x20 mm	**7,90 €**

As essenciais.

Rebarbadoras 750 W
W 750-115/125

Robusta, universal e económica. Resguardo de proteção antitorção. Proteção contra rearranque involuntário após corte de corrente.

Rotações em vazio	**11.500/min**
Ø do disco	**115/125 mm**
Peso (sem cabo)	**1,8 kg**

N.º Pedido 4080360400/500

56,^{00} €

Rebarbadoras 900 W
W 9 - 115/125

MADE IN GERMANY

Trabalho ainda menos cansativo: rebarbadora angular compacta com o punho mais reduzido da sua classe de potência, para uma ergonomia perfeita
Maior durabilidade, maior potência: o motor Metabo Marathon com proteção contra pó patenteado, resistência a sobrecargas até 20% maior e binário 50% maior.

Rotações em vazio	**10.500/min**
Ø do disco	**115 / 125 mm**
Peso (sem cabo)	**2,1 kg**

N.º Pedido 4080035400/7600

105,^{00} €

Rebarbadoras
1.100 W, WQ 1100-125
1.400 W, WEQ 1400-125

	WQ 1100-125	WEQ 1400-125
Rotações em vazio	**12,000/min**	**11.500/min**
Ø do disco	**125 mm**	**125 mm**
Peso (sem cabo)	**2,2 kg**	**2,2 kg**

N.º Pedido 4081003500

104,^{00} €

N.º Pedido 4080034700

119,^{00} €

Compactas e potentes.

Rebarbadora angular 1.100 W
WEV 11-125 Quick

Circunferência do punho mais estreita na sua classe
o trabalho mais confortável de sempre

Velocidade ajustável
em função do material

MADE IN GERMANY

Binário	3 Nm
Velocidade em vazio	2.800-10.500 rpm
Ø do disco	125 mm
Peso (sem cabo)	2,1 kg

N.º pedido 4080362500

153,00 €

Rebarbadoras 1.350 W
WP 13-125 Quick (interruptor homem-morto)
W 13-125 Quick

MADE IN GERMANY

	WP 13-125 Quick	W 13-125 Quick
Ø disco	125 mm	125 mm
Rotações em vazio	11.000 /min	11.000 /min
Binário	3,4 Nm	3,4 Nm
Peso (sem cabo)	2,4 kg	2,4 kg
	N.º Pedido 4080362900	N.º Pedido 4080362700
	199,00 €	**139,00 €**

Rebarbadora 1.550 W
WEVA 15-125 Quick

Durabilidade máxima em aplicações extremas. Robusta e potente com regulação das rotações.
Motor Metabo Marathon patenteado, com proteção contra poeiras, resistência a sobrecargas até 20% mais elevada e binário 50% superior. Sistema Autobalancer para redução das vibrações.

2x MAIS VIDA ÚTIL
NOVO SISTEMA ESCOVAS CARVÃO

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

N.º Pedido 4080049600

162,00 €

MADE IN GERMANY

Potência e durabilidade.

Rebarbadora 1.700 W
WE 17-125 Quick

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

MADE IN GERMANY

2x MAIS VIDA ÚTIL NOVO SISTEMA ESCOVAS CARVÃO

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

N.º Pedido 4080051500

189,00 €

Rebarbadora 1.900 W
WE 19-180 Quick RT

Compacta e leve – apenas 2.7 kg: ergonomia perfeita para controlo constante em qualquer posição, mesmo ao trabalhar acima do nível da cabeça. Utilização contínua graças ao sistema Metabo VibraTech para um trabalho suave.

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

2x MAIS VIDA ÚTIL NOVO SISTEMA ESCOVAS CARVÃO

N.º Pedido 4090108800

215,00 €

MADE IN GERMANY

Serra para metal 2.300 W
CS 23-355

Corte rápido de perfis, tubos e barras de aço, metais não ferrosos, alumínio e ligas metálicas. Motor e engrenagem preparados para cargas elevadas.

Oferta disco Flexiamant Super

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

N.º Pedido 4090023350

193,00 €

Robustez e versatilidade.

Rebarbadoras angulares
2.000 W, WE 2000-230
2.200 W, WE 2200-230
2.400 W, WE 2400-230

	WE 2000-230	WE 2200-230	WE 2400-230
Ø disco abrasivo	230 mm	230 mm	230 mm
Rotações em vazio	6.600 /min	6.600 /min	6.600 rpm
Binário	13 Nm	13.5 Nm	14 Nm
Peso (sem cabo)	5,2 kg	5,2 kg	6,0 kg

N.º Pedido 4090643200	N.º Pedido 4090643700	N.º pedido 4090648400
124,00 €	138,00 €	153,00 €

Rebarbar em grande.

Rebarbadoras
2.200 W, WE 22-180/230 MVT
2.400 W, WE 24-180/230 MVT
2.600 W WE 26-230 MVT Quick

	WE 22-180/230 MVT	WE 24-180/230 MVT	WE 26-230 MVT Quick
Ø disco abrasivo	180/230 mm	180/230 mm	230 mm
Rotações em vazio	8.500 / 6.600 /min	8.500 / 6.600 /min	6.600 /min
Binário	11/14 Nm	14/17 Nm	18 Nm
Peso (sem cabo)	5,7 kg	5,8 kg	6,3 kg

MADE IN GERMANY

N.º Pedido 4090646300/400	N.º Pedido 4090646800/900	N.º Pedido 4090647500
188,00 €	197,00 €	299,00 €

Facilidade de trabalho em ângulos apertados.

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

	WEF 15-125 Quick	WEF 9-125 Quick
Ângulo mínimo	43°	43°
Ø disco abrasivo	125 mm	125 mm
Potência nominal	1.550 W	900 W
Rotações em vazio	11,000 /min	10,000 /min
Binário	3.5 Nm	2.0 Nm
Peso (sem cabo)	2.7 kg	2.1 kg

N.º Pedido 4081308200
350,00 €

N.º Pedido 4081306000
294,00 €

Segurança máxima em trabalhos exigentes.

MADE IN GERMANY

SAFETY SOLUTION

Rebarbadoras
WEPBA 17-125 Quick | WEPBA 19-180 Quick RT | WEPBA 24-230 MVT Quick

	WEPBA 17-125 Quick	WEPBA 19-180 Quick RT	WEPBA 24-230 MVT Quick
Ø disco	125 mm	180 mm	230 mm
Potência nominal	1.700 W	1.900 W	2.400 W
Velocidade em vazio	11.000 /min	8.200 /min	6.600 /min
Binário	3.7 Nm	5.0 Nm	17 Nm
Vibrações m/s²	4.0	4.9	3.9
Peso (sem cabo)	2,7 kg	2,9 kg	6,2 kg

N.º Pedido 4080054800
275,00 €

N.º Pedido 4090109900
294,00 €

N.º Pedido 4090648100
335,00 €

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

Acessórios para rebarbadoras

Resguardo de proteção para aspiração CED 125 Clip
- Profundidade máx. de corte: 30 mm

N.º pedido 4493040100
34,00 €

Resguardo especial para trabalhos de corte CED 125
- Resguardo de protecção com aspiração

N.º pedido 4492673000
160,00 €

Resguardo de fresar com aspiração GED 125
- Montagem rápida

N.º pedido 4492673200
111,00 €

Resguardo de proteção para aspiração CED 230
- Para cortes a seco até 60 mm com poeiras reduzidas

N.º pedido 4492675200
171,00 €

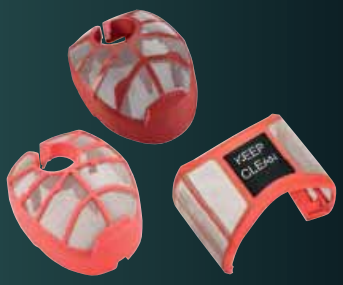
Adaptador para resguardo de corte 125 mm

N.º pedido 4493035200
7,90 €

Punho multi-posições 180°
- Trabalho ergonómico e menos cansativo
- Ajuste sem ferramenta

N.º pedido 4492736200
13,40 €

Filtros protecção contra poeiras
- Montagem sem ferramentas, na abertura de ventilação



N.º pedido 4493083500 (W9 a WE11) **13,40 €**

N.º pedido 4493070900 (W12-1 xx a WE 17-1 xx) **13,70 €**

N.º pedido 4493071900 (WE 17/19-xx Quick RT) **15,80 €**

Discos de corte

OFERTA ESPECIAL

NOVO

EDIÇÃO LIMITADA

Discos de corte Limited Edition INOX

- Discos universais para trabalhar aço inox
- Sem ferro, enxofre ou cloro (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) na sua composição
- Bom rendimento de corte e boa durabilidade, desgaste de material reduzido, baixo esforço, sobrecarga reduzida da máquina
- Certificados pela OSA

Nº Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo / mm	Versão	Unid. / Embalagem	P.V.P. Promo/Unit.
4491625800	115 x1,0 x 22,23	—	1/10	0,69€
4491625900	125 x 1,0 x 22,23	—	1/10	0,69€

Discos para inox Novorapid

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

Nº Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo / mm	P.V.P. Promo/Unit.
4491627300	180 x 1,5 x 22,23	1,77 €
4491627400	230 x 1,9 x 22,23	2,04 €

Discos para inox, em estojo metálico 10 unid.

- Disco universal para trabalhos em aço / aço inoxidável.

Nº Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo / mm	P.V.P. Promo
44916359	125 x 1,0 x 22,23	12,40 €

Discos lamelares: resultados uniformes, trabalho confortável com baixa vibração

- Em zircónio;
- Fornecidos em caixas de 10 unidades.

Nº Pedido	Diâmetro mm / Grão	P.V.P. Promo/Unit.
4492314700	125 / P40	1,70 €
4492314800	125 / P60	1,70 €
4492314900	125 / P80	1,70 €
4492315400	125 / P120	1,70 €

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.

Nº Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
44924306	115 x 22,23	4,31 €
44924307	125 x 22,23	6,10 €
44924309	180 x 22,23	12,20 €
44924310	230 x 22,23	14,10 €

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.

Nº Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
4492855100	115 x 22,23	4,75 €
4492855200	125 x 22,23	6,60 €
4492855300	180 x 22,23	12,60 €
4492855400	230 x 22,23	16,60 €

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

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

Nº Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
4492855500	115 x 22,23	8,90 €
4492855600	125 x 22,23	9,50 €
4492855700	230 x 22,23	23,90 €

Disco diamantado linha GP: elevada qualidade

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

Nº Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
4492857700	230 x 22,23	74,00 €

As especialistas para inox.

2x MAIS VIDA ÚTIL
NOVO SISTEMA ESCOVAS CARVÃO

Oferta disco P60 FS-CER, 125 mm

Rebarbadora 1.000 W, WEVF 10-125 Quick INOX
Rebarbadora 1.700 W, WEV 17-125 Quick INOX

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

	WEVF 10-125 Quick Inox	WEV 17-125 Quick Inox
Ø disco de rebarbar	125 mm	125 mm
Rotações em vazio	2.000 - 7.600 /min	2.000 - 7.600 /min
Binário	3.5 Nm	5 Nm
Peso (sem cabo)	2.3 kg	2.5 kg
	N.º Pedido 4361308000	N.º Pedido 4360051700
	360,00 €	242,00 €

Acetinadora, 1.700 W
SE 17-200 RT Set

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

Largura de trabalho	50 - 100 mm
Binário	17 Nm
Rotações em vazio	800 - 3.000 /min
Rosca do veio	M 14
Peso (sem cabo)	2,9 kg

Equipamento standard

N.º pedido 4360225950
625,00 €

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

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

Nº Pedido 4360224450
685,00 €

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

Nº Pedido 4360226550
905,00 €

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

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

Nº Pedido 4360218351
780,00 €

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

Nº Pedido 4360224350
995,00 €

Oferta WEV 17-125 Quick Inox

Para tarefas específicas, as especiais.

Chanfradoras (1.550 W | 1.600 W)
KFM 15-10 F | KFM 16-15 F

Cabeça de chanfrar universal com três pastilhas reversíveis em metal duro, para todos os ângulos de 0-90°
Ótimo controlo do trabalho graças às placas de guia de grandes dimensões e ao punho em arco regulável sem ferramentas.

	KFM 15-10 F	KFM 16-15 F
Rotações em vazio	7.800 - 12.200/min	12.000/min
Largura máx. chanfro 45°	14 mm	21 mm
Altura máx.	10 mm	15 mm
Peso (sem cabo)	4,9 kg	6,9 kg

Equipamento standard

N.º pedido 4440175250
2.160,00 €

N.º pedido 4440175350
2.670,00 €

Manuseamento excecional.

Versão sem fio disponível no Pick+Mix

Chanfradora
KFM 9-3 RF

Preparação perfeita de arestas para a aplicação de revestimentos de antiestáticos ou tinta, para proteção máxima contra corrosão e preparação de soldadura.
Ajuste da profundidade sem ferramentas em intervalos de 0,1 mm; pontos fixos integrados impedem a alteração da profundidade de corte durante o trabalho.

	KFM 9-3 RF
Rotações em vazio	4.500 - 11.500/min
Tipo de arestas	Chanfro e raio
Largura máx. chanfro 45°	6 mm
Potência	900 W

Equipamento standard

N.º pedido 4440175170
955,00 €

Acessórios para chanfradoras

KFM 15-10 F / KFM 16-15 F

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

- Para aço

N.º pedido 4492356400
154,00 €

Pastilha reversível em metal duro (10 unid.)

- Para aço inoxidável

N.º pedido 4492356500
158,00 €

Pastilha reversível em metal duro (10 unid.)

- Para alumínio e plásticos

N.º pedido 4492355900
154,00 €

KFM 9-3 RF / KFM 18 LTX RF

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

N.º pedido 4492356000
91,50 €

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

N.º pedido 4492356100
131,00 €

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

N.º pedido 4492356200
131,00 €

Especialistas para profissionais.

Retificadoras práticas com binário elevado, para superfícies interiores e exteriores.

Retificadora direita, 950 W
GE 950 G Plus

A especialista: retificadora prática com binário especialmente elevado.
Colar de aperto preciso para utilização estacionária, tampa de proteção amovível em borracha, para trabalhar com conforto e segurança. Pinça de aperto de precisão para garantir a concentricidade, proteção contra rearranque e proteção eletrónica contra sobrecargas para longa vida útil.
Adequada para lamelas de lixa.

Rotações em vazio	**2.500 - 8.700/min**
Peso (sem cabo)	**1,7 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 4110061800

299,^{00} €

Retificadora direita, 710 W
GE 710 Plus

Motor robusto e resistente ao desgaste, veio longo ideal para trabalhar em zonas de difícil acesso.
Bloqueio do veio para mudança fácil da ferramenta.
Flange do rolamento em alumínio fundido sob pressão, para longa vida útil da máquina. **Adequada para fresas e mós montadas.**

Rotações em vazio	**10.000 - 30.500/min**
Peso (sem cabo)	**1,6 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 4110061600

218,^{00} €

Retificadora direita, 400 W
G 400

Design compacto para ótimo manuseamento, veio longo ideal para trabalhar em zonas de difícil acesso.
Tampa de proteção amovível em borracha, para trabalhar com conforto e segurança. **Adequada para fresas e mós montadas.**

Rotações em vazio	**25.000/min**
Peso (sem cabo)	**1,5 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 4110042700

85,^{00} €

Para trabalhos exigentes de esmerilar

Esmeriladora de bancada, 650 W DSD 250

NOVO

Máquina especialmente potente para condições de trabalho difíceis. Motor silencioso e sem vibrações que não requer manutenção.

Potência nominal	**650 W**
Rotações em vazio	**1.490 /min**
Mós de esmeril	**250x40x51 mm**
Peso	**33,8 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 44419250

530,00 €

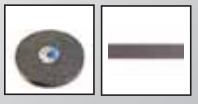
Esmeriladora combinada de cinta e mó, 500 W BS 175

NOVO

Máquina robusta para trabalhos exigentes de esmerilar, retificar e desbastar

Potência nominal	**500 W**
Rotações em vazio	**2.980 /min**
Mós de esmeril	**175x25x32 mm**
Peso	**14,9 kg**

Equipamento standard



N.º Pedido 44401750

399,00 €

Esmeriladoras de bancada, 600 W DS 200

Resguardo de proteção robusto com fecho de baioneta para rápida e fácil substituição dos discos

	DS 200
Potência nominal	**600 W**
Rotações em vazio	**2.980 /min**
Mós de esmeril	**200x25x32 mm**
Peso	**16,3 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 44419200

192,00 €

Esmeriladoras de bancada, 200 W DS 125

Máquina compacta que ocupa pouco espaço em oficina. Resguardos transparentes de grandes dimensões para proteção contra faíscas.

	DS 125
Potência nominal	**200 W**
Rotações em vazio	**2.980 /min**
Mós de esmeril	**125x20x20 mm**
Peso	**7,5 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 44419125

125,00 €

Acessórios para Esmeriladoras

NOVO

Suporte para esmeriladoras de bancada 2010

- Adequado para todas as esmeriladoras de bancada da Metabo (a partir de ano de fabrico 2005)
- Altura: 835 mm; dimensão da placa: 200 x 280 mm; Ø da placa de base: 340 mm

N.º pedido 44923867

138,00 €

Consola de parede para esmeriladoras de bancada 2010

- Apropriada para todas as esmeriladoras de bancada Metabo até 200 mm de Ø (a partir do ano de fabrico 2005), exceto BS 175, DS 250 D.
- Dimensões: 280 x 90 x 204 mm

N.º pedido 44923862

64,50 €

3 cintas de lixa 50X1020 mm, P 180

- Utilização universal
- Velocidade recomendada: 25-35 m/s

N.º pedido 4492906700

13,60 €

Mós abrasivas

- Para lixar aço - ferramenta universal

Nº Pedido	Ø x espessura x furo	Grão e dureza	P.V.P. Promo
44930656	175 x 25 x 32	60 N	32,00 €
44929088	120 x 20 x 20	36 P	15,70 €
44929089	120 x 20 x 20	60 N	15,70 €
44930784	200 x 25 x 32	36 P	40,90 €
44930785	200 x 25 x 32	60 N	40,90 €
44930636	250 x 40 x 51	36 P	78,00 €
44930637	250 x 40 x 51	60 N	78,00 €

Polir, restaurar, estruturar.

Polidora eletrónica
PE 15-25 Set

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

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

N.º pedido 4101525050

570,^{00} €

Polimento de alto brilho.

Polidora eletrónica 1.500 W
PE 15-20 RT

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

Acessórios

Prato de apoio
150 mm diâmetro
N.º pedido 44923288
21,^{70} €

Prato de apoio até (máx.)	**180 mm**
Rotações em vazio	**300 - 1.900 /min**
Binário	**18 Nm**
Rosca do veio	**M 14**
Peso (sem cabo)	**2.4 kg**

* Fornecida sem prato de apoio

N.º pedido 4101520000

377,^{00} €

Máquinas de corte diamantado
TEPB 19-180 RT CED, 1.900 W
TE 24-230 MVT CED, 2.400 W

Com bocal de aspiração

	TEPB 19-180 RT CED	TE 24-230 MVT CED
Ø disco de corte	**180 mm**	**230 mm**
Profundidade máx. de corte	**55 mm**	**60 mm**
Potência nominal	**1.900 W**	**2.400 W**
Rotações em vazio	**7.500 /min**	**6.600 /min**
Rosca do veio	**M 14**	**M 14**
Peso (sem cabo)	**3.5 kg**	**8.1 kg**

N.º pedido 4410043350

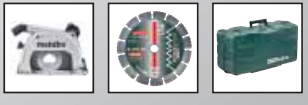
496,^{00} €

Equipamento standard

N.º pedido 4410043450

496,^{00} €

Equipamento standard



Abertura de roços limpa e rápida, numa única operação.

Fresadora eletrónica de abrir roços, 1.900 W
MFE 40

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

Oferta Tapa-sol
em todos os modelos desta página

Equipamento standard

N.º pedido 4410404051

565,^{00} €

Ainda melhor em sistema

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

N.º pedido 4430205700

€ 690,^{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

432,^{00} €

Equipamento standard

N.º pedido 4410382671

680,^{00} €

Equipamento standard

RSEV 19-125 RT

RFEV 19-125 RT

Acessórios para fresadoras

Fresadoras RSEV

- Mó diamantada Ø 125 mm
- Betão profissional

N.º pedido 4492820500

189,^{00} €

- Mó diamantada Ø 125 mm
- Abrasivo (colas) profissional

N.º pedido 4492820600

189,^{00} €

- Mó diamantada Ø 125 mm
- PKD (mat. macios/viscosos) profissional

N.º pedido 4492820800

244,^{00} €

Fresadoras RFEV

- Cabeça fresar dente pontiagudo, completa
- Remoção materiais duros

N.º pedido 4492821800

228,^{00} €

- Cabeça fresar dente plano, completa
- Remoção materiais macios

N.º pedido 4492821900

228,^{00} €

Fresadora MFE 40

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

N.º pedido 4492829800

110,^{00} €

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

N.º pedido 4492829900

156,^{00} €

A sua oficina nunca foi tão versátil.

Pistolas de ar quente
HGS 22-630 | HG 20-600 | HGE 23-650 LCD

NOVO

	HGS 22-630	HG 20-600	HGE 23-650 LCD
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°	80 - 600°	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

166,00 €

Equipamento standard

N.º Pedido 4230206650

105,00 €

Equipamento standard

N.º Pedido 4230306550

141,00 €

Multitool 400 W, MT 400 Quick

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

N.º pedido 4180140650

218,00 €

Sugestão de acessórios

Kits acessórios Multitool

4 unid., mosaico
N.º pedido 4492641900
52,00 €

4 unid., renovação interiores, soalhos
N.º pedido 4492642000
38,20 €

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

Equipamento standard

NOVO

ASR 35 M ACP

Débito	4380 l/min
Vácuo	248 hPa (mbar)
Superfície filtragem	8600 cm²
Ø mangueira aspiração	35 mm
Depósito	35 l

ASR 35 L ACP
N.º pedido 4430205700

690,00 €

ASR 35 M ACP
N.º pedido 4430205800

890,00 €

Aspiradores universais, 1.250 W ASA 25 L PC | ASA 30 L PC Inox

Para sólidos e líquidos, com função de soprador integrada.

Equipamento standard

	ASA 25 L PC	ASA 30 L PC Inox
Débito	3600 l/min	3600 l/min
Vácuo	210 hPa (mbar)	210 hPa (mbar)
Superfície filtragem	3000 cm²	3000 cm²
Mangueira aspiração	32 mm	32 mm
Depósito	25 l	30 l

N.º pedido 44302014

222,00 €

N.º pedido 4430201500

353,00 €

Aspirador universal ASA 32 L, 1.200 W

Aspirador a húmido/seco com certificação. Peso reduzido e dimensões compactas. Para extração de poeiras e aparas de ferramentas elétricas e limpeza de estaleiros, oficinas, etc.

Débito	3660 l/min
Vácuo	200 hPa (mbar)
Superfície filtragem	3600 cm²
Ø mangueira aspiração	35 mm
Depósito	32 l

Equipamento standard

N.º pedido 44302013

196,00 €

Funcionamento constante e robustez.

Serras circulares, 1.500 e 2.000 W
KS 66 FS / KS 85 FS

Encaixáveis diretamente sobre as calhas-guia Metabo e de outros fabricantes, para cortes precisos e longos. Placa de guia leve em alumínio fundido sob pressão e punho com revestimento antiderrapante Softgrip. Indicador de corte bem visível para serrar ao longo da linha de corte previamente traçada. Ajustável a 0° para máxima precisão. Casquilho de aspiração rotativo para direcionamento da extração de aparas.

Oferta Tapa-sol
em todos os modelos desta página

	KS 66 FS	KS 85 FS
Lâmina de serra	190 x 30 mm	235 x 30 mm
Prof. corte 90° / 45	66 / 47 mm	85 / 65 mm
Rotações em vazio	5.000 /min	4.500 /min
Inclinação (de/até)	0° / 47°	0° / 48°
Peso (sem cabo)	4,9 kg	8,4 kg

Equipamento standard

N.º Pedido 4140106650
205,00 €

N.º Pedido 4140108550
310,00 €

Serra circular, 1.200 W
KS 55 FS

Rotações vazio	5.600 /min
Altura máx. corte 90/45°	55 / 39 mm
Lâmina	Ø 160 x 20 mm
Peso	4,0 kg

Equipamento standard

N.º Pedido 4140095500
153,00 €

Serra circular de imersão, 1.200 W
KSE 55 Vario Plus

Oferta Calha-guia FS 160

Rotações vazio	2,000 - 5.200 /min
Altura máx. corte 90/45°	55 / 40 mm
Lâmina	Ø 160 x 20 mm
Peso	3,7 kg

Equipamento standard

N.º Pedido 4140120470
520,00 €

Para todas as utilizações.

Nova e abrangente linha de serras circulares

Qualidade "profissional" e "classic"

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	5° neg.	KS	4492828800	**64,00 €**
profissional	165 x 1.6 x 20	48	FZ/TZ	5° neg.	KS/MKS LTX	4492827600	**47,10 €**
profissional	190 x 2.2 x 30	52	FZ/TZ	5° neg.	KS/KSE	4492829600	**80,50 €**
profissional	216 x 2.2 x 30	58	FZ/TZ	5° neg.	KGS/KGSV	4492844300	**89,00 €**
profissional	254 x 2.4 x 30	72	FZ/TZ	5° neg.	KGS	4492844700	**108,00 €**
profissional	305 x 2.6 x 30	84	FZ/TZ	5° neg.	KGS/KGT	4492844800	**118,00 €**
Aço							
classic	165 x 1.6 x 20	40	FZ/FA	4°	MKS LTX	4492827300	**18,00 €**
classic	305 x 2.6 x 25.4	60	FZ/FA	4°		4492866800	**74,00 €**
classic	355 x 3.0 x 25.4	72	FZ/FA	4°		4492866900	**96,00 €**
Fibrocimento							
profissional	160 x 2.2 x 20	4	DFZ	5°	KS/KSE	4492828700	**69,00 €**
profissional	190 x 2.2 x 30	4	DFZ	5°	KS/KSE	4492829700	**88,00 €**
Laminado							
profissional	216 x 2.4 x 30	60	FZ/TZ	0°	KGS/KGSV	4492844200	**124,00 €**
profissional	254 x 2.6 x 30	66	FZ/TZ	0°	KGS	4492844600	**148,00 €**
Sem fio madeira							
classic	165 x 1.6 x 20	18	WZ	20°	KS LTX	4492827200	**15,30 €**
classic	165 x 1.6 x 20	36	WZ	15°	KS LTX	4492827900	**21,60 €**
classic	216 x 1.8 x 30	28	WZ	5°	KS/KGS LTX	4492828400	**31,10 €**
classic	216 x 1.8 x 30	40	WZ	5°	KS/KGS LTX	4492806500	**20,20 €**
Madeira							
classic precision	160 x 2,2 x 20	36	WZ	10°	KS/KSE	4492827800	**18,30 €**
classic precision	165 x 2,2 x 20	36	WZ	15°	KS/KSE	4492828100	**23,60 €**
classic precision	190 x 2,2 x 30	48	WZ	15°	KS/KSE	4492828300	**27,60 €**
classic precision	216 x 2,4 x 30	30	WZ	22°	TS 216	4492806200	**34,00 €**
classic precision	216 x 2,4 x 30	40	WZ	5° neg	KGS/KGSV	4492806000	**14,40 €**
classic precision	235 x 2,8 x 30	40	WZ	15°	KS	4492867900	**26,70 €**
classic precision	254 x 2,4 x 30	48	WZ	5° neg	KGS	4492806100	**15,90 €**
classic precision	305 x 2,4 x 30	56	WZ	5° neg	KGS/KGT	4492806400	**25,60 €**
profissional precision	315 x 2,4 x 30	84	WZ	5° neg	KGS	44928225	**97,50 €**
profissional power	315 x 3,0 x 30	24	WZ	20°	TKHS 315	44928016	**51,00 €**
classic power	400 x 3,2 x 30	28	TZ/TZ	15°	BKS 400	4492864700	**69,00 €**
classic power	450 x 3,5 x 30	32	TZ/TZ	15°	BKS 450	4492864800	**91,00 €**
classic multi	160 x 2,2 x 20	42	FZ/TZ	5°	KS	4492827700	**19,30 €**
classic multi	165 x 2,2 x 20	42	FZ/TZ	5°	KS/KSE	4492828000	**26,60 €**
classic multi	190 x 2,2 x 30	54	FZ/TZ	5°	KS/KSE	4492828200	**39,40 €**
classic multi	216 x 2,4 x 30	60	FZ/TZ	5° neg	KGS/KGSV	4492806600	**39,30 €**
profissional multi	235 x 2,6 x 30	60	FZ/TZ	15°	KS	4492849500	**66,00 €**
classic multi	254 x 2,6 x 30	60	FZ/TZ	5° neg	KGS	4492828500	**50,50 €**
classic multi	305 x 3,0 x 30	80	FZ/TZ	5° neg	KGS/KGT	4492828600	**60,50 €**

Tupia 1.200 W
OF E 1229 SIGNAL

NOVO

Medidor com mostrador para ajuste da profundidade de corte com precisão de 0,1 mm. Batente de profundidade com seleção prévia até 3 profundidades de corte diferentes. Condução estável e resistente à torção através de 2 colunas, para máxima precisão.
Pinça de aperto substituível, temperada e retificada, para garantir a concentricidade das ferramentas.

Potência nominal	**1.200 W**
Rotações em vazio	**5000 - 25.500 /min**
Pinça de aperto	**8 mm**

N.º pedido 4190122900

550,^{00} €

Plaina, 620 W
HO 26-82

Universal leve e prática para aplainar, dobrar e chanfrar
Base em alumínio fundido sob pressão, com ranhura em V, para facilitar chanfraduras. Possibilidade de ligação a aspirador universal.

Largura de aplainar	**82 mm**
Prof. aplainar	**0 - 2,6 mm**
Rotações em vazio	**17,000 /min**
Peso (sem cabo)	**2,7 kg**

Equipamento standard

Versão sem fio disponível no Pick+Mix

N.º Pedido 4160268270

208,^{00} €

Serra de sabre, 1.400 W
SSEP 1400 MVT

Motor potente de 1400 Watt, com manutenção constante do número de cursos para trabalhos exigentes. Movimento pendular adicional de 3 níveis para ótima potência de corte em qualquer material.
Com sistema anti-vibração.

Níveis pendulares	**3**
Cursos em vazio	**2.800 /min**
Curso da lâmina	**32 mm**
Peso (sem cabo)	**4,6 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 4150617850

292,^{00} €

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

Potentes e muito estreitas para manuseamento perfeito em todas as utilizações. STE fornecida com 20 lâminas para serras de recortes.

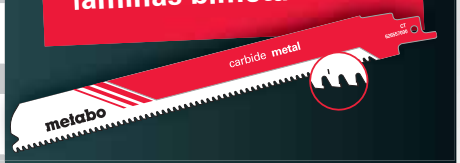
	STE 100 Quick	STEB 65 Quick	STEB 70 Quick	STEB 140 Plus
Potência nominal	**710 W**	**450 W**	**570 W**	**750 W**
Prof. máx. corte madeira / metais não ferrosos / chapa aço	**100 / 25 / 10 mm**	**65 / 18 / 6 mm**	**70 / 20 / 6 mm**	**140 / 35 / 10 mm**
Cursos em vazio	**1,000 - 3.100 /min**	**600 - 3,000 /min**	**900 - 3.300 /min**	**1,000 - 3.100 /min**
Eletrónico	**VC**	**V**	**V**	**VTC**
Níveis movimento pendular	**4**	**4**	**4**	**4**
Peso (sem cabo)	**2,0 kg**	**1,9 kg**	**2,0 kg**	**2,6 kg**
	N.º Pedido 4150110090	**N.º Pedido 4150103050**	**N.º Pedido 4150104050**	**N.º Pedido 4150140450**
	169,^{00} €	**93,^{00} €**	**131,^{00} €**	**263,^{00} €**

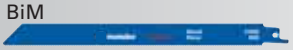
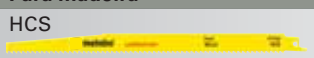
Acessórios para serras

Lâminas serras de sabre

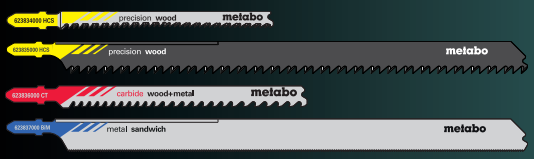
Material	Comp. mm	Espessura mm	Passo dentes	Unid.	N.º pedido	P.V.P. Promo
para metal, aço, ferro fundido, com dente pastilhado						
CT	150	1,25	3,0 mm/8 TPI	1	4492655600	**13,20 €**
CT	225	1,25	3,0 mm/8 TPI	1	4492655700	**17,90 €**
para madeira + metal, com dente pastilhado						
CT	150	1,25	3,0-4,0 mm/6-8 TPI	1	4492655900	**11,50 €**
CT	225	1,25	3,0-4,0 mm/6-8 TPI	1	4492656000	**15,50 €**
para cortes rápidos em metal, lâminas curvas						
BiM	150	0,9	1,4 mm/18 TPI	5	4492656600	**12,50 €**
BiM	225	0,9	1,4 mm/18 TPI	5	4492656700	**18,90 €**
BiM	150	0,9	1,8 mm/14 TPI	5	4492656800	**12,50 €**
BiM	225	0,9	1,8 mm/14 TPI	5	4492656900	**18,90 €**
para tubos fundidos, plásticos reforçados a fibra vidro, epóxi e materiais muito abrasivos						
Diam.	200	1,0	DIA/K50	2	4492656500	**26,30 €**
para materiais isolantes, lã mineral, espumas, esferovite, couro, borracha, alcatifa, etc.						
HCS	300	1,27	Gume de faca	2	4492656300	**21,30 €**

20×
mais durabilidade em comparação com lâminas bimetálicas

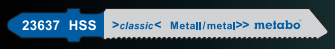


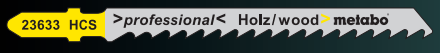
Material	Comp. mm	Espess. mm	Lâmina	Unid.	N.º pedido	P.V.P. Promo
Para metal						
BiM 	225	0,9	Fresada, dentes inclinados: chapas 1,5-4 mm, perfis Ø 5-175 mm, perfis 5-175 mm	2	44931095	**8,20 €**
Para madeira						
HCS 	300	1,25	Rectificada, dentes inclinados, madeira de 10-250 mm, contraplacados e aglomerados de 10-100 mm, plásticos	2	44931122	**7,70 €**

Lâminas serras de recortes



Material	Comp. útil	Passo dentes	Unid.	N.º pedido	P.V.P. Promo
HCS	91 mm	2,2 mm/12 TPI	5	4492383400	**9,40 €**
HCS	220 mm	4,0 mm/6 TPI	3	4492383500	**18,20 €**
CT	108 mm	3,5-5 mm/7-5 TPI	3	4492383600	**34,00 €**
BiM	220 mm	1,1 mm	3	4492383700	**21,20 €**





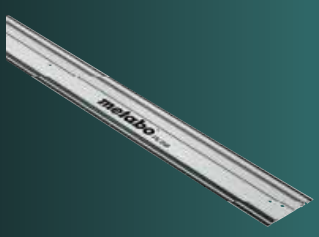
Material	Comp. mm	Espessura mm	Série	Unid.	N.º pedido	P.V.P.Promo
Para metal						
HSS	51	1,2	Classic	5	44923637	**4,27 €**
Para madeira						
HCS	74	4,0	Professional	5	44923633	**3,13 €**
HCS	74	2,5	Professional	5	44923634	**4,27 €**

Calhas-guia

FS 160 com bolsa FST

N.º pedido 4492901170
157,^{00} €

FS 250



N.º pedido 4492901300
210,^{00} €

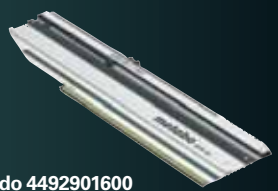
FS 310

N.º pedido 4492901400
263,^{00} €

KFS 44

NOVO

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



N.º pedido 4492901600
157,^{00} €

Sem fio com a melhor ergonomia.

Oferta Tapa-sol
em todos os modelos desta página

NOVO

Lixadeira de disco orbital sem fio, 18 V
SXA 18 LTX 125 BL

Sem bateria
Sem carregador

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Diâmetro do prato de apoio	125 mm
Rotações em vazio	4.000 - 10.000 /min
Diâmetro orbital	2 mm
Peso (sem bateria)	1,1 kg

O protetor amovível evita danos nas superfícies adjacentes e aumenta a vida útil da lixa

Equipamento standard

N.º pedido 4350014684

232,00 €

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

BRUSHLESS

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

	SXE 150-2.5 BL	SXE 150-5.0 BL
Rotações em vazio	4,000-10,000 / min	4,000-10,000 / min
Diâmetro da base	150 mm	150 mm
Diâmetro orbital	2,5 mm	5,0 mm
Peso (sem cabo)	1,0 kg	1,0 kg

Equipamento standard

N.º pedido 4181502570

525,00 €

N.º pedido 4181505070

525,00 €

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

Para rápida remoção de estuque e fácil limpeza de paredes, chão e tetos. Confortáveis e versáteis, com grande alcance e prática regulação do comprimento.

Iluminação LED
(LSV 5-225 Confort)

Oferta Lixa P80, P100, P120, P150 e veio flexível extra

	LSV 5-225	LSV 5-225 Comfort
Diâmetro prato de lixar	225 mm	225 mm
Rotações em vazio	1000 - 1650 /min	1000 - 1650 /min
Comprimento regulável	1,6 m	1,1 / 1,6 / 2,1 m*
Peso	3,9 kg	4,6 kg

* (com extensão de 0,5 m, 44926665, como acessório)

N.º pedido 4180010300

680,00 €

N.º pedido 4180013600

855,00 €

Leveza e potência.

Lixadeira de disco orbital 240 W, FSX 200 Intec

Ø prato apoio	125 mm
Rotações em vazio	11.000/min
Diâmetro orbital	2,7 mm
Peso (sem cabo)	1,3 kg

Equipamento standard

N.º Pedido 4180922550

85,00 €

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

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

Equipamento standard

N.º Pedido 4180044400

129,00 €

N.º Pedido 4180012900

273,00 €

Lixadeira 200 W, FSR 200 Intec

Dimensões da base	114 x 102 mm
Oscilações em vazio	26.000/min
Peso (sem cabo)	1,3 kg

Equipamento standard

N.º Pedido 4180006650

85,00 €

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

	SRE 3185	SRE 4351 TurboTec
Dimensões base	92 x 184 mm	114 x 229 mm
Oscilações em vazio	8.800 - 22.300 /min	8.400 - 22.000 /min
Peso (sem cabo)	1,5 kg	2,7 kg

Equipamento standard

N.º Pedido 4180044200

134,00 €

N.º Pedido 4181135100

232,00 €

Lixadeira triangular 200 W, FMS 200 Intec

Dimensões base	100 x 147 mm
Oscilações em vazio	26.000/min
Peso (sem cabo)	1,2 kg

Equipamento standard

N.º Pedido 4189056800

119,00 €

Lixadeira de cinta 1.010 W, BAE 75

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

Equipamento standard

N.º Pedido 4170037500

359,00 €

Acessórios 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	61,50 €
4492665000	P60	59,00 €
4492665100	P80	60,00 €
4492665200	P100	57,00 €
4492665300	P120	57,00 €
4492665400	P150	57,00 €
4492665500	P180	57,00 €
4492665600	P220	57,00 €

- Autoaderentes com 19 furos

Alta resistência à ruptura.

N.º pedido	Grão	P.V.P.Promo
4492664100	P40	25,50 €
4492664200	P60	26,00 €
4492664300	P80	24,50 €
4492664400	P100	23,00 €
4492664500	P120	23,00 €
4492664600	P150	23,00 €
4492664700	P180	23,00 €
4492664800	P220	23,00 €

Base de lixar autoaderente

- Ø 225 mm, 1 unid

Muito macia, especialmente adequada para superfícies onduladas ou irregulares

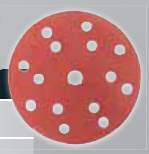
N.º pedido 4492666200

35,90 €

Acessórios Lixadeiras orbitais

Discos de lixa, série profissional

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



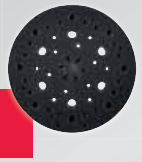
N.º pedido	Grão	P.V.P.Promo
4492667400	P40	26,70 €
4492667500	P60	25,40 €
4492667600	P80	24,80 €
4492667700	P100	23,60 €
4492667800	P120	23,60 €
4492667900	P180	23,60 €
4492668000	P240	23,60 €
4492668100	P320	23,60 €
4492668200	P400	23,60 €

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

N.º pedido	Grão	P.V.P.Promo
4492668300	P40	26,70 €
4492668400	P60	25,40 €
4492668500	P80	24,80 €
4492668600	P100	23,60 €
4492668700	P120	23,60 €
4492668800	P180	23,60 €
4492668900	P240	23,60 €
4492669000	P320	23,60 €
4492669100	P400	23,60 €

Prato apoio multi-perfurado

- Ø 150 mm, autoaderente



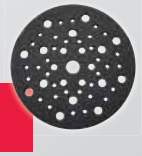
Dureza média, para modelos SXE 150-2.5 e 150-5.0 BL

N.º pedido 4493025900

54,00 €

Prato intermédio

- Ø 150 mm, multiperfurado



Macio, especialmente adequado para trabalhos delicados

N.º pedido 4493026000

14,60 €

Conforto e mobilidade.

Serra circular de bancada TS 254 M

Serra circular de bancada móvel compacta, com boa capacidade de corte e elevado conforto de trabalho.
Construção em estrutura tubular muito resistente, para os trabalhos mais exigentes.

Oferta Cavalete TSU

Potência nominal	**1.500 W**
Velocidade corte	**56 m/s**
Rotações vazio	**4.200 /min**
Altura máx. corte 90/45°	**80 / 48 mm**
Lâmina	**Ø 254 x 30 mm**
Peso	**24,4 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 4469115400

453,00 €

Serra esquadrias/circular com mesa superior, 2.000 W KGT 305 M

Leve e compacta, ideal para utilização móvel.
Conversão rápida de serra de esquadrias para serra circular de bancada. Laser para indicação da linha de corte, extensões laterais telescópicas da mesa.

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

Equipamento standard

N.º Pedido 4461900400

610,00 €

Cavaletes para serras de corte transversal e esquadrias

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

	KSU 100	KSU 251	KSU 401	KSU 251 Mobile
Comprimento total	**100 cm**	**127 - 250 cm**	**168 - 400 cm**	**121 - 240 cm**
Cap. carga máx.	**250 kg**	**250 kg**	**250 kg**	**180 kg**
Peso	**16 kg**	**23 kg**	**25 kg**	**31 kg**
	N.º Pedido 4482900400	**N.º Pedido 4482900500**	**N.º Pedido 4482900600**	**N.º Pedido 4482900700**
	119,00 €	**245,00 €**	**384,00 €**	**443,00 €**

Esquadrias fáceis.

Serra de esquadrias e corte de parquet KGSV 72 X-act SYM

Combinação única patenteada, composta por uma serra de bancada com braço extensível e uma serra de esquadrias de precisão, com sistema de encosto ajustável simetricamente.

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

N.º Pedido 4461221600

815,^{00} €

Serra de esquadrias KGS 315 Plus

NOVO

Flexibilidade máxima ao serrar graças à mesa rotativa esq./dir. e ao cabeçote da serra inclinável para ambos os lados. Elevado rendimento de corte, devido ao motor universal extremamente potente e à lâmina de serra de grandes dimensões

Potência nominal	**2.200 W**
Larg. máx. corte 90°/45°	**320 / 223 mm**
Prof. máx. corte 90°/45°	**120 / 76 mm**
Lâmina de serra	**Ø 315 x 30 mm**
Peso	**27,2 kg**

N.º Pedido 44605165

1.290,^{00} €

Serras corte transversal e esquadrias KS 216 M LASERCUT | KGS 216 M | KGS 254 M | KGS 305 M

Leves e compactas, adequadas para transporte com uma só mão. Construção robusta em alumínio fundido sob pressão, para os trabalhos mais exigentes.
Transporte fácil graças às pegas ergonómicas e ao bloqueio do cabeçote da serra.
Braço extensível para peças de trabalho amplas.

NOVO

	KS 216 M LASERCUT	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**	**305/205 mm**	**305/205 mm**	**305/205 mm**
Prof. máx. corte 90°/45°	**60/45 mm**	**65/36 mm**	**92/47 mm**	**105/67 mm**
Lâmina de serra	**Ø 216 x 30 mm**	**Ø 216 x 30 mm**	**Ø 254 x 30 mm**	**Ø 305 x 30 mm**
Peso	**9,4 kg**	**13,5 kg**	**16,3 kg**	**19,6 kg**
	N.º Pedido 4461921600	**N.º Pedido 4461926000**	**N.º Pedido 4460254000**	**N.º Pedido 4461930500**
	171,^{00} €	**244,^{00} €**	**365,^{00} €**	**440,^{00} €**

Semi-estacionárias versáteis e compactas.

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

Conversão rápida da plaina em desengrossadeira.
Mesa de desengrosso em ferro fundido maciço e resistente ao desgaste, avanço constante da peça de trabalho.

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

Equipamento standard

N.º Pedido 44606390

1.490,^{00} €

Desengrossadeira, 1.800 W
DH 330

Motor universal potente para desbaste uniforme. Ideal para aplicações móveis graças ao peso reduzido.

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

Equipamento standard

N.º Pedido 44606560

1.110,^{00} €

Extrator de aparas
SPA 1200

NOVO

Sistema de extração de aparas e poeiras para máquinas de trabalhar madeira (semi) estacionárias.
Reduz consideravelmente o índice de poeiras.
Filtro classe L.
Cavalete antiqueda com suporte para saco de recolha de aparas.

Vácuo máx.	**1600 Pa**
Capacidade aspiração	**900 m³/h**
Ø casquilho mangueira	**100 mm**
Capacidade saco de aparas	**65 l**
Potência nominal	**550 W**
Peso	**22,0 kg**

N.º Pedido 44607520

314,^{00} €

Serra de fita, 900 W
BAS 318 Precision WNB

Precisão e estabilidade elevadas para máxima qualidade de corte, duas velocidades de corte para diversas aplicações e materiais. Motor de indução silencioso, robusto e isento de manutenção.

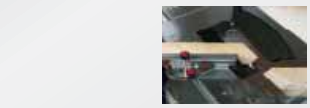
Inclinação mesa	0 - 45°
Altura corte	170 mm
Velocidade corte	410 / 880 m/min
Peso (sem cabo)	79 kg

Equipamento standard

N.º Pedido 4461900900

665,^{00} €

Serra circular de bancada, 2.000 / 2.800 W
TKHS 315 C



	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	**Ø 315 x 30 mm**	**Ø 315 x 30 mm**
Peso	**62,0 kg**	**64,0 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 44606020

399,^{00} €

N.º Pedido 44606021

473,^{00} €

Serra circular para construção civil, 4.200 W
BKS 400 PLUS 4,2 DNB

NOVO

Potência nominal	**4.200 W**
Corrente	**trifásica**
Alt. corte	**127 mm**
Lâmina	**Ø 400 x 30 mm**
Peso	**88,0 kg**

Equipamento standard

N.º Pedido 44606287

1.440,^{00} €

Trabalhe o seu jardim sem fio.

NOVO

Quer seja na horticultura e paisagismo ou na manutenção de espaços verdes e parques - as ferramentas de jardim sem fio da Metabo apoiam-no nas diferentes áreas de aplicação. Desde cortar, aparar, manter e limpar.
Potente. Confortável. Sem fio.

Roçadoras sem fio 2x18 V
FSD 36-18 LTX BL 40
FSB 36-18 LTX BL 40

Sem baterias
Sem carregador

Oferta
Saco de jardim

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

BRUSHLESS

	FSD 36-18 LTX BL 40	FSB 36-18 LTX BL 40
Punho	Em D	Tipo bicicleta
Diâmetro de corte	40 cm	40 cm
Diâmetro do fio	2 mm	2 mm
Velocidade em vazio	0-6.000 rpm	0-6.000 rpm
Peso (com bateria)	4,3 kg	4,7 kg

Trabalho flexível
graças ao comando contínuo da velocidade

Subtituição do fio Quick
rápida e sem recurso a ferramentas

recomendamos a bateria LiHD 18 V / 10.0 Ah
45 minutos de autonomia por carga com a bateria recomendada

FSD 36-18 LTX BL 40
N.º Pedido 4350161085
259,00 €

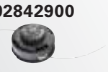
Equipamento standard

FSB 36-18 LTX BL 40
N.º Pedido 4350161185
313,00 €

Equipamento standard

Sugestão de acessórios

Bobina com fio
N.º pedido 4492842900
22,60 €



Rolo de fio 30 m Ø 2 mm
N.º pedido 4492843000
6,80 €

Alça
N.º pedido 4492842700
10,40 €

Arnês
N.º pedido 4492842800
34,40 €

Lâmina de 3 cortantes
N.º pedido 4492843200
20,40 €

Lâmina de 4 cortantes
N.º pedido 4492843300
23,10 €

Adaptador da lâmina
N.º pedido 4492843400
10,90 €

18 V

3 em 1: corte, recolha e mulching

Corta-relvas sem fio, 2x18V RM 36-18 LTX BL 46

Sem baterias
Sem carregador

Corta-relvas sem fio silencioso para cortar relva, recolher e mulching de forma eficiente em terrenos até 800 m².

A relva cortada pode ser ejetada, opcionalmente, na parte traseira, recolhida no saco coletor ou triturada imediatamente.

Ajuste automático da potência do motor consoante a altura da relva para autonomia máxima.

Ajuste da altura de corte central e fácil de manusear com 7 níveis.

Robusto e de durabilidade longa graças à cobertura metálica e à lâmina de elevada qualidade.

recomendamos a bateria LiHD 18 V / 10.0 Ah

45 minutos de autonomia por carga com a bateria recomendada

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

BRUSHLESS

Mulch
Deve remover o saco coletor e instalar o insert de mulching. O material cortado é triturado finamente e é ejetado no relvado como fertilizante natural.

Largura de corte	**46 cm**
Altura de corte	**25-80 mm**
Volume do saco coletor	**55 l**
Peso (com bateria)	**25,3 kg**

Equipamento standard

Sugestão de acessórios

Lâmina de 46 cm
N.º pedido 4492843500
23,10 €

N.º Pedido 4350160685

444,00 €

Leves. Potentes. Seguros 12V/18V

Corta sebes e relva sem fio PowerMaxx SGS 12 Q, 12 V SGS 18 LTX Q, 18 V

Sem baterias
Sem carregador

N.º cortes em vazio	**2.300 /min**
Lâmina para sebes	
Comprimento de corte	**20 cm**
Espessura de corte	**8 mm**
Lâmina para relva	
Largura de corte	**11,5 cm**
Peso (com bateria)	**1,0 kg**

recomendamos a bateria Li-Ion 2.0 Ah
165 minutos de autonomia por carga com a bateria recomendada

Sugestão de acessórios

Punho telescópico
N.º pedido 4492842600
66,50 €

Lâmina para relva 11,5 cm
N.º pedido 4492842400
26,70 €

Lâmina para sebes 20 cm
N.º pedido 4492842500
34,90 €

12 V

PowerMaxx SGS 12 Q
N.º Pedido 4350160884

106,00 €

Equipamento standard

18 V

SGS 18 LTX Q
N.º Pedido 4350160984

117,00 €

Equipamento standard

Corta-sebes sem fio, 18 V AHS 18-65 V

Sem baterias
Sem carregador

- Leve e potente com funcionamento silencioso para trabalho em zonas sensíveis ao ruído.
- Corte limpo graças aos dentes retificados a diamante em ambos os lados da lâmina, num ângulo de 30°.
- Maior segurança graças ao dispositivo eletrónico de paragem das lâminas (em 0,3 segundos).

recomendamos a bateria LiHD 18 V / 10.0 Ah
88 minutos de autonomia por carga com a bateria recomendada

Comprimento de corte	**63 cm**
Espessura de corte	**18 mm**
N.º cortes em vazio	**2.700 /min**
Peso (com bateria)	**4,1 kg**

Lâminas duráveis

Lâmina com geometria especial para desgaste reduzido e vida útil 200% mais longa

N.º Pedido 4350046785

227,00 €

Potentes e silenciosos.

18 V

Soprador sem fio 18 V LB 18 LTX BL

Sem baterias
Sem carregador

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

BRUSHLESS

Potente e silencioso, para a remoção rápida de folhas e sujidade de áreas e caminhos.

Regulação precisa da força de sopro graças à velocidade do ar ajustável continuamente.

Funcionamento a bateria ecológico e silencioso, podendo através disso ser utilizado em áreas sensíveis a ruídos.

recomendamos a bateria LiHD 18 V / 10.0 Ah

35 minutos de autonomia por carga com a bateria recomendada

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

Equipamento standard

N.º Pedido 4350160785

188,^{00} €

Pulverizador sem fio 18 V RSG 18 LTX 15

Sem baterias
Sem carregador

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Doseamento preciso e ajustado à utilização da quantidade a pulverizar graças à pressão de trabalho ajustável.

Apropriada para pesticidas (herbicidas, inseticidas, fungicidas, etc.), fertilizante líquido, fortificantes de plantas, água.

utilização muito confortável graças ao formato ergonómico do reservatório e às alças acolchoadas.

recomendamos a bateria Li-Ion 2.0 Ah

4 h de autonomia por carga com a bateria recomendada a 1.5 bar

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

N.º Pedido 4350203885

419,^{00} €

Drenagem, irrigação ou abastecimento

Bomba submersível combinada TPS 14000 S Combi

Aplicação multifunções como bomba submersível para águas limpas ou sujas. Para bombeamento, drenagem e circulação de água limpa e suja em contentores, tanques de água ou caves inundadas.

Potência nominal	**770 W**
Débito máx.	**14.000 l/h**
Altura máx. de transporte	**8.5 m**
Profundidade máx. de imersão	**7 m**
Peso	**7,7 kg**

Simples e confortável
ajuste da base da bomba para a função pretendida

N.º Pedido 4470251400000

220,^{00} €

Bomba submersível águas sujas PS 7500 S

Sistema de isolamento duplo para proteção da bomba em água extremamente suja. Interruptor de nível tipo boia ajustável para modo automático. Corpo robusto em plástico anti-impacto. Pega ergonómica para transporte confortável.

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

Fiável e robusta
Passagem de partículas de sujidade de até 50 mm de diâmetro.

N.º Pedido 4470250750000

168,^{00} €

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

	HWW 4000/25 Inox	HWW 3500/25 G
Potência nominal	**1.100 W**	**900 W**
Débito máx.	**4.000 l/h**	**3.500 l/h**
Altura máx. de transporte	**45 m**	**45 m**
Altura de aspiração máx.	**8 m**	**8 m**
Peso	**15,5 kg**	**15,9 kg**
	N.º Pedido 4470098200	**N.º Pedido 4470098100**
	253,^{00} €	**209,^{00} €**

Ferramentas pneumáticas para todas as aplicações.

Chaves de impacto

DSSW 2440-1“

Robusta e potente para trabalhos muito exigentes em veículos pesados de mercadorias. Resistente mecanismo de percussão por martelo duplo.

Apenas 7,3 kg

Pressão de trabalho	**6,2 bar**
Débito	**780 l/min**
Binário	**2.440 Nm**
Peso	**7,3 kg**

N.º Pedido 4130155100

555,00 €

DSSW 1690 3/4“

Utilização universal para trabalhos de montagem, reparações e mecânica.

Pressão de trabalho	**6,2 bar**
Débito	**630 l/min**
Binário	**1.690 Nm**
Peso	**3,5 kg**

N.º Pedido 4130155000

355,00 €

DSSW 930 1/2“ | DSSW 500 1/2“ C

Utilização universal para veículos ligeiros, em trabalhos de montagem e reparações.

	DSSW 930 1/2“	DSSW 500 1/2“ C
Pressão de trabalho	**6,2 bar**	**6,2 bar**
Débito	**540 l/min**	**420 l/min**
Binário	**930 Nm**	**500 Nm**
Peso	**1,8 kg**	**1,2 kg**

N.º Pedido 4130154900

171,00 €

N.º Pedido 4130159000

151,00 €

Aparafusadora DS 14

NOVO

Pressão de trabalho	**6,2 bar**
Débito	**340 l /min**
Rotações	**1.800 /min**
Binário	**5-14 Nm**
Peso	**1,2 kg**

N.º Pedido 4130411700

134,00 €

Agrafadora DKG 80/16

Pressão de trabalho	**5 - 7 bar**
Tipo de agrafo	**80**
Comprimento agrafos	**4 - 16 mm**
Peso	**0,78 kg**

N.º Pedido 4130156450

144,00 €

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.

N.º Pedido 4130158600

75,00 €

Compressor BASIC 160-6 W OF

OIL FREE

Aspiração	**160 l/min**
Potência	**900 W**
Pressão máx.	**8 bar**
Rotações	**3.500 /min**
Depósito	**6 l**

N.º Pedido 4130150100

130,00 €

Lixadeira orbital DSX 150

Pressão de trabalho	**6,3 bar**
Débito	**550 l /min**
Rotações	**12.000 /min**
Peso	**1,0 kg**

N.º Pedido 4130155800

178,00 €

Rebarbadora DW 10-125 Quick

Pressão de trabalho	**6,2 bar**
Débito	**500 l/min**
Rotações em vazio	**12.000/min**
Peso	**2,0 kg**

N.º Pedido 4130159100

273,00 €

Retificadora DG 25 Set

Pressão de trabalho	**6,2 bar**
Débito	**300 l/min**
Rotações	**25.000 /min**
Peso	**0,43 kg**

N.º Pedido 4130411650

60,50 €

Berbequim DB 10

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

N.º Pedido 4130412000

75,50 €

Martelo de demolição DMH 30 Set

Pressão de trabalho	**6,2 bar**
Débito	**280 l /min**
N.º de impactos	**3.000 /min**
Peso	**2,0 kg**

N.º Pedido 4130411550

87,50 €

Roquete DRS 95 1/2“

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

N.º Pedido 4130155300

99,00 €

CAS

Cordless Alliance System

100% compatibilidade para mais de 200 máquinas na classe de 18 V!

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

O sistema Cordless Alliance System (CAS) liberta-o das tomadas! Beneficie da compatibilidade entre máquinas, baterias e carregadores de diferentes fabricantes. Para uma série de aplicações profissionais com ferramentas sem fio, em tarefas comuns e específicas.

metabo · ROTHENBERGER · Collomix · steinel · PREBENA · MONTIPOWER · SCANGRIP · mafell · EISENBLÄTTER · EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge · ROKAMAT · haaga part of starmix · GESIPA · TRUMPF · BAIER Elektro-werkzeuge · starmix · fischer · BIRCHMEIER · edding · JÖST · Pressfit · CEMBRE · CEMO

www.cordless-alliance-system.de

Metabo App

Rapidez e simplicidade - a sua app da Metabo

Catálogo de produtos
Informações abrangentes sobre toda a linha de ferramentas Metabo.

Registo de utilizadores
Registe-se como utilizador e tenha acesso a informações úteis e a diversas funcionalidades.

Registo de serviços
Faça o registo de extensão de garantia da sua ferramenta de forma rápida e simples.

Produtos registados
Consulte todas as suas ferramentas registadas.

Calculador de vibrações
Saiba os valores de vibração de cada ferramenta para se poder proteger.

Pesquisa de revendedores e outras funcionalidades
Em desenvolvimento e brevemente disponíveis.

DISPONÍVEL NO Google Play

Disponível na App Store

Por motivos de força maior, os preços e as características técnicas especificadas neste folheto podem ser alteradas sem aviso prévio. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão. Imagens não contratuais. PVP Promoção recomendado pelo fabricante (IVA Excluído). Promoção disponível apenas em revendedores aderentes. Oferta limitada ao stock existente.

XXL 3 ANOS GARANTIA

A garantia Metabo de 3 anos
Para beneficiar da nossa garantia XXL extra longa em todos os produtos, basta que se registe na nossa página de Internet, no máximo quatro semanas após a compra. A sua garantia normal é prolongada para três anos.
Registo em www.metabo-service.com.pt

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

metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

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