

# metabo

## ESPECIAL

NOVIDADES E PROMOÇÕES

1/2024

Válido até 31.12.2024

# 100 YEARS

Promoções Especiais de Aniversário

O seu Revendedor Especializado

# Para aplicações versáteis.

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



PowerMaxx BS Basic	
Binário máx., duro	34 Nm
Ø furo em aço	10 mm
Ø 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

125,00 €

**Berbequim-afarafusadora sem fio 12 V  
PowerMaxx BS BL Q (2x 2,0Ah)**

**BRUSHLESS**



O menor comprimento na sua classe



PowerMaxx BS BL Q	
Binário máx. macio/duro	38 Nm / 20 Nm
Ø furo em aço	10 mm
Ø furo em madeira macia	32 mm
Velocidades em vazio	0-400 / 0-1500 /min
Capacidade da bucha Quick	1-10 mm
Peso (com bateria)	0,9 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350174950

179,00 €

**Berbequins-afarafusadora sem fio 12 V  
PowerMaxx BS 12 (2x2,0Ah) /  
PowerMaxx BS 12 BL Q (2x2,0Ah)  
Berbequim de percussão sem fio 12 V  
PowerMaxx SB 12 (2x2,0Ah)**



	PowerMaxx BS 12	PowerMaxx SB 12	PowerMaxx BS 12 BL Q
Binário máx. macio/duro	17 / 40 Nm	17 / 40 Nm	20 / 45 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	10 / 18 mm	10 / 18 mm	10 / 35 mm
Ø furo em alvenaria	-	10 mm	-
Velocidades em vazio	0 - 360 / 0 - 1.400 min	0 - 360 / 0 - 1.400 min	0 - 450 / 0 - 1.600 min
Capacidade da bucha	1 - 10 mm	1,5 - 10 mm	1,5 - 10 mm
Peso (com bateria)	1,1 kg	1,1 kg	1,0 kg
N.º Pedido	4350103650	4350107650	4350104550

Equipamento standard



159,00 €

163,00 €

179,00 €

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

**BRUSHLESS**



PowerMaxx SSD 12 BL	
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

241,00 €

**Combo Set 2.7.2,12 V  
Berbequim de percussão PowerMaxx SB 12  
+ Aparafusadora de impacto PowerMaxx SSD 12  
+ 2xLi-Power 2,0Ah**



Equipamento standard



N.º Pedido 4358516700

264,00 €

12V

# Potência e durabilidade.

**Martelo rotativo sem fio, 12 V**  
**PowerMaxx BH 12 BL 16 (2xLiHD 4,0Ah)**

**BRUSHLESS**



**SDS-Plus**



PowerMaxx BH 12 BL 16	
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	1.3 J
N.º máx. impactos	5.250 ipm
Ø furo betão	16 mm
Velocidade em vazio	0-730 rpm
Peso (com bateria)	2,0 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350020780

**363,00 €**

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

**BRUSHLESS**



PowerMaxx SSE 12 BL	
Cursos em vazio	3.000 /min
Curso da lâmina	16 mm
Peso (com bateria)	1,6 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350232250

**324,00 €**

**Lixadeiras sem fio 12 V**  
**PowerMaxx SXA 12-125 BL (disco orbital)**  
**PowerMaxx SRA 12 BL (retangular)**  
**PowerMaxx SMA 12 BL (triangular)**

**BRUSHLESS**



Sem baterias  
 Sem carregador



	PowerMaxx SXA 12-125 BL	PowerMaxx SRA 12 BL	PowerMaxx SMA 12 BL
Dimensões da base	125 mm	80 x 133 mm	100 x 150 mm
Oscilações em vazio	4.000 - 10.000 /min	4.000 - 10.000 /min	4.000 - 10.000 /min
Órbita	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Peso (com bateria)	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg
N.º Pedido	4350203584	4350203684	4350203784

Equipamento standard



**234,00 €**

**229,00 €**

**215,00 €**

**Multi-tool**  
**PowerMaxx MT 12**

Sem baterias  
 Sem carregador

Ferramenta multifunções  
 com elevado desempenho.  
 Design compacto para ótimo  
 manuseamento.



PowerMaxx MT 12	
Oscilações em vazio	5.000-18.000 rpm
Ângulo oscilação esq./dir.	1.6°
Base de lixar	93 mm
Peso (com bateria)	1,0 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4351308984

**149,00 €**

## Sets básicos

	Set básico 2x 2,0Ah 2 Baterias Li-Power 12 V/2,0Ah Carregador SC 30 N.º Pedido 4498530000	106,00€
	Set básico 2 x LiHD 4,0Ah 2 Baterias LiHD 12 V/4,0Ah Carregador ASC 55 N.º Pedido 4498530100	182,00€

## Baterias & Carregadores

	12 V, 2,0Ah, Li-Power N.º Pedido 4492540600	53,50€
	LiHD 12 V - 4,0Ah N.º Pedido 4492534900	67,50€
	Carregador ASC 55 N.º Pedido 44927044	45,60€

# PICK+MIX 18V

## Combinações inteligentes

### Escolha a sua máquina

#### Furar



**Berbequim-aparafusadora BS 18 LT**  
60 Nm / 0-450 / 1.600 /min  
N.º Pedido 4350210284 149,00€



**Berbequim-aparafusadora BS 18 LT BL**  
75 Nm / 0 - 600 / 2.100 /min  
N.º Pedido 4350232584 185,00€



**Berbequim-aparafusadora BS 18 LTX BL I**  
130 Nm / 0-550 / 2.000 /min  
N.º Pedido 4350235884 245,00€



**Berbequim-aparafusadora BS 18 LTX-3 BL Q I Metal**  
130 Nm / 0-450 / 2.000 / 4.000 /min  
N.º Pedido 4350318084 404,00€



**Máquina de abrir roscas GB 18 LTX BL Q I**  
130 Nm / 0 - 550/2.000/min  
N.º Pedido 4350236284 368,00€



**Berbequim de percussão SB 18 LT BL**  
75 Nm / 0-600 / 2.100 /min  
N.º Pedido 4350231684 185,00€



**Berbequim percussão SB 18 LTX BL I**  
130 Nm / 0 - 550 / 0-2.000/min  
N.º Pedido 4350236084 261,00€



**Martelo rotativo BH 18 LTX BL 16**  
1,3 J / SDS-plus  
N.º Pedido 4350032484 263,00€



**Martelo Combinado KH 18 LTX 24**  
2,1 J / 5.200 min / SDS-plus  
N.º Pedido 4350171284 224,00 €



**Martelo Combinado KH 18 LTX BL 24**  
2,2 J / 4.750 min / SDS-plus  
N.º Pedido 4350171384 270,00 €



**Martelo Combinado KH 18 LTX BL 24 Q**  
2,2 J / 4.750 min / SDS-plus  
N.º Pedido 4350171484 309,00 €



**Martelo Combinado KH 18 LTX BL 28 Q**  
3,0 J / 4.470 min / SDS-plus  
N.º Pedido 4350171584 370,00 €



**Martelo combinado 2x 18V KHA 36-18 LTX 32**  
3,1 J / SDS-plus  
N.º Pedido 4350079684 699,00€



**Martelo combinado KHA 18 LTX BL 40**  
8,6 J / SDS-Max  
N.º Pedido 4350075284 595,00€

#### Aparafusar



**Aparafusadora de impacto 1/4" SSD 18 LT 200 BL**  
200 Nm / 3.050 /min / 3 V  
N.º Pedido 4350239784 166,00€



**Aparafusadora de impacto 1/4" SSD 18 LTX 200 BL**  
200 Nm / 2.900 /min / 12 V / APS  
N.º Pedido 4350239684 297,00€



**Chave de impacto 1/2" SSW 18 LT 300 BL**  
300 Nm / 0-3.050 /min / 3 V  
N.º Pedido 4350239884 192,00€



**Chave de impacto 1/2" SSW 18 LTX 400 BL**  
400 Nm / 0-2.150 /min  
N.º Pedido 4350220584 279,00€



**Chave de impacto 1/2" SSW 18 LTX 800 BL**  
800 Nm / 0-3.330 /min  
N.º Pedido 4350240384 337,00€



**Chave de impacto 1/2" SSW 18 LTX 1450 BL**  
Aperto 1.450 Nm / Desaperto 1.900 Nm  
N.º Pedido 4350240184 474,00€



**Chave de impacto 3/4" SSW 18 LTX 1750 BL**  
Aperto 1.750 Nm / Desaperto 2.100 Nm  
N.º Pedido 4350240284 409,00 €



**Aparafusadora para madeira 1/4" HBS 18 LTX BL 3000**  
0-3.000 /min / 10 Nm  
N.º Pedido 4352006284 290,00€



**Aparafusadora para pladur 1/4" TBS 18 LTX BL 5000**  
0-5.000 /min / 6 Nm  
N.º Pedido 4352006384 290,00€

# PICK+MIX 18V

## Serrar



**BRUSHLESS**  
Serra sabre  
SSE 18 LTX BL Compact  
0-3.000/min / 16 mm  
N.º Pedido  
4350236684 241,00€



**BRUSHLESS**  
Serra sabre  
SSEP 18 LT BL  
0 - 3.000 /min / 32 mm  
N.º Pedido  
4350161784 299,00€



**BRUSHLESS**  
Serra sabre  
SSEP 18 LTX BL MVT  
0 - 3.000 /min / 32 mm  
N.º Pedido  
4350225884 387,00 €



**NOVO**  
Serra de recortes  
STB 18 L 90  
90 mm / 700 - 3.000 /min  
N.º Pedido  
4350104884 174,00€



**NOVO**  
Serra de recortes  
STA 18 LTX 150 BL  
150 mm / 1.000 - 3.500 /min  
N.º Pedido  
4350150284 356,00€



Serra circular  
KS 18 LTX 57 + FS 160  
0 - 57 mm / 4.600 /min  
N.º Pedido  
4359106500 323,00€



Serra circular para metal  
MKS 18 LTX 58  
0 - 58 mm / 3.300 /min  
N.º Pedido  
4350077184 410,00€



**BRUSHLESS**  
Serra circular  
KS 18 LTX 66 BL  
0 - 66 mm / 4.600 /min  
N.º Pedido  
4351186684 412,00€



**BRUSHLESS**  
Serra circular de imersão  
KT 18 LTX 66 BL + FS160  
0 - 66 mm / 2.250-5.000 /min  
N.º Pedido  
4359117284 660,00€



**BRUSHLESS**  
Serra circular de bancada 2x 18V  
TS 36-18 LTX BL 254  
Ø 254 mm / 5.000 /min  
N.º Pedido  
4351302585 1.450,00€



**BRUSHLESS**  
Serra de esquadrias  
KGS 18 LTX BL 216  
216x30 mm / 5.000 /min  
N.º Pedido  
4351421685 379,00€



**BRUSHLESS**  
Serra de esquadrias  
KGS 18 LTX BL 254  
254x30 mm / 4.000 /min  
N.º Pedido  
4351425485 525,00€



**BRUSHLESS**  
Serra de esquadrias  
KGS 18 LTX BL 305  
305x30 mm / 3.700 /min  
N.º Pedido  
4351430585 725,00€

## Cortar/Rebarbar



**BRUSHLESS**  
Cortadora  
CC 18 LTX BL  
Ø 76 mm / 20.000 /min  
N.º Pedido  
4350034984 169,00€



Rebarbadora angular 18V  
W 18 7-125  
Ø 125 mm / 8.500 /min  
N.º Pedido  
4350237184 145,00€



Rebarbadora angular 18V  
W 18 L 9-125  
Ø 125 mm / 8.500 /min  
N.º Pedido  
4350224784 170,00€



**BRUSHLESS**  
Rebarbadora Angular 18V  
W 18 L BL 9-125  
Ø 125 mm / 10.000/min  
N.º Pedido  
4350237484 199,00€



**BRUSHLESS**  
Rebarbadora angular 18V  
WVB 18 LT BL 11-125 Quick  
Ø 125 mm / 2.800 - 10.000 /min  
N.º Pedido  
4351305784 291,00€



**BRUSHLESS**  
Rebarbadora angular 18V  
WPB 18 LT BL 11-125 Quick  
Ø 125 mm / 10.000 /min / H. Morto  
N.º Pedido  
4351305984 290,00€



**BRUSHLESS**  
Rebarbadora Angular 18V  
WB 18 LTX BL 15-125 Quick  
Ø 125 mm / 10.000/min  
N.º Pedido  
4350173084 348,00€



**BRUSHLESS**  
Rebarbadora Angular 18V  
WVVB 18 LTX BL 15-125 Quick  
Ø 125 mm / 2.500 - 10.000/min  
N.º Pedido  
4350173184 359,00€



**BRUSHLESS**  
Rebarbadora Angular 18V  
WB 18 LTX BL 15-180 QUICK  
Ø 180 mm / 7.500 /min  
N.º Pedido  
4350173584 381,00€



**BRUSHLESS**  
Rebarbadora angular 2x 18V  
WPB 36-18 LTX BL 24-230 Quick  
Ø 230 mm / 6.600 /min / H. Morto  
N.º Pedido  
4351310384 447,00€

# PICK+MIX 18V

## Utilizações especiais



 <p><b>Chanfradora</b> KFM 18 LTX 3 RF Alt. máx. 4 mm / Raios 2+3 mm N.º Pedido 4350175484</p> <p>999,00 €</p>	<p><b>BRUSHLESS</b></p>  <p><b>Roedora</b> NIV 18 LTX BL 1.6 660 - 2.360 /min N.º Pedido 4350161484</p> <p>655,00 €</p>	<p><b>BRUSHLESS</b></p>  <p><b>Tesoura para chapa</b> SCV 18 LTX BL 1.6 1.350 - 4.840 /min N.º Pedido 4350161584</p> <p>615,00 €</p>
<p><b>BRUSHLESS</b> <b>NOVO</b></p>  <p><b>Retificadora direita</b> GVB 18 LTX BL 11-7 HT 6 mm / 1.500-7.000/min N.º Pedido 4350082985</p> <p>431,00 €</p>	<p><b>BRUSHLESS</b> <b>NOVO</b></p>  <p><b>Retificadora direita</b> GVB 18 LTX BL 11-28 6 mm / 8.000-28.000/min N.º Pedido 4350082685</p> <p>289,00 €</p>	 <p><b>Pistola de silicone</b> KPA 18 LTX 400 1-10 mm/s / 7.259 N N.º Pedido 4350120685</p> <p>449,00 €</p>
 <p><b>Misturador</b> RW 18 LTX 120 40 l / 0-750 /min N.º Pedido 4350116385</p> <p>412,00 €</p>	<p><b>BRUSHLESS</b> <b>NOVO</b></p>  <p><b>Lixadeira Multiusos</b> SM 18 LTX BL 100 x 150 mm / 2 mm N.º Pedido 4350208984</p> <p>294,00 €</p>	<p><b>BRUSHLESS</b></p>  <p><b>Lixadeira</b> SXA 18 LTX 125 BL 125 mm / 3 mm N.º Pedido 4350014684</p> <p>249,00 €</p>
 <p><b>Plaina</b> HO 18 LTX 20-82 0-2 mm / 16.000 /min N.º Pedido 4350208284</p> <p>284,00 €</p>	<p><b>BRUSHLESS</b></p>  <p><b>Pistola de pregos</b> NFR 18 LTX 90 BL 50 - 90 mm / 2/s N.º Pedido 4351209084</p> <p>625,00 €</p>	<p><b>BRUSHLESS</b> <b>NOVO</b></p>  <p><b>Aspirador</b> AS 18 HEPA PC Compact 1.380 l/min N.º Pedido 4350202985</p> <p>163,00 €</p>
<p><b>BRUSHLESS</b></p>  <p><b>Lixadeira</b> SXA 18 LTX 150 BL 150 mm / 3 mm N.º Pedido 4350041184</p> <p>284,00 €</p>	<p><b>BRUSHLESS</b></p>  <p><b>Multitool</b> MT 18 LTX BL QSL 8.000 - 20.000 /min N.º Pedido 4351308884</p> <p>275,00 €</p>	<p><b>NOVO</b></p>  <p><b>Aspirador 2x18 V</b> AS 36-18 L 20 PC-CC 3.300 l/min N.º Pedido 4350207285</p> <p>385,00 €</p>
<p><b>BRUSHLESS</b></p>  <p><b>Aspirador</b> ASR 36-18 BL 25 M SC 4.000 l/min N.º Pedido 4350204685</p> <p>1.340,00 €</p>	<p><b>NOVO</b></p>  <p><b>Pistola de cola</b> HK 18 LTX 20 11 mm / 130°/200° N.º Pedido 4350079784</p> <p>98,50 €</p>	<p><b>NOVO</b></p>  <p><b>Ventilador</b> AV 18 N.º Pedido 4350617685</p> <p>137,00 €</p>
<p><b>BRUSHLESS</b></p>  <p><b>Compressor</b> Power 160-5 18 LTX BLOF 8.0 Bar / 60 l/min N.º Pedido 4350152185</p> <p>336,00 €</p>	<p><b>BRUSHLESS</b></p>  <p><b>Geleira / Termo</b> KB 18 BL N.º Pedido 4350079185</p> <p>174,00 €</p>	<p><b>NOVO</b></p>  <p><b>Lanterna de trabalho</b> ULA 14.4-18 LED 280 lm N.º Pedido 4350036800</p> <p>72,00 €</p>
 <p><b>Holofote</b> BSA 18 LED 4000 4.000 lm / IP 54 N.º Pedido 4350150585</p> <p>206,00 €</p>	 <p><b>Holofote</b> BSA 18 LED 10000 10.000 lm / IP 54 N.º Pedido 4350150685</p> <p>319,00 €</p>	<p><b>NOVO</b></p>  <p><b>Rádio para estaleiro</b> RC 12-18 32W BT DAB+ Digital N.º Pedido 4350077985</p> <p>378,00 €</p>
 <p><b>Holofote</b> BSA 18 LED 5000 DUO-S 5.000 lm / IP 54 N.º Pedido 4350150785</p> <p>275,00 €</p>	 <p><b>Rádio para estaleiro</b> R 12-18 DAB+BT Digital N.º Pedido 4350077885</p> <p>156,00 €</p>	

# PICK+MIX 18V

Escolha um conjunto básico ou uma bateria e carregador individualmente

## Sets básicos

	Set básico 2x 2,0Ah 2 Baterias Li-Power 18 V/2,0Ah Carregador SC 30 N.º Pedido 4498516100		109,00€
<b>NOVO</b> 	Set básico 2x Li 4,0Ah 2 baterias Li-Power 18 V/4,0 Ah 1 carregador ASC 55 N.º Pedido 4498505000		159,00€
<b>NOVO</b> 	Set básico 3x LiHD 4,0Ah 3 baterias LiHD 4,0Ah 1 carregador ASC 55 N.º Pedido 4498513200	<b>LiHD</b>	265,00€
<b>NOVO</b> 	Set básico 3x LiHD 5,5Ah 3 baterias LiHD 5,5Ah 1 carregador rápido ASC 145 N.º Pedido 4498507400	<b>LiHD</b>	349,00€
	Set básico 2x LiHD 8,0Ah 2 baterias 8,0Ah, MetaBOX 1 carregador rápido ASC 145 N.º Pedido 4498513100	<b>LiHD</b>	369,00€
	Set básico 2x LiHD 10,0Ah 2 baterias 10,0Ah, MetaBOX 1 carregador rápido ASC 145 N.º Pedido 4498514200	<b>LiHD</b>	425,00€

## Baterias

	18 V/Li-Power 2,0Ah N.º Pedido 4492502600		59,50€
	18 V/Li-Power 4,0Ah N.º Pedido 4492502700		79,50€
	18 V/Li-Power 5,2Ah N.º Pedido 4492502800		89,50€
	18 V/LiHD 4,0Ah N.º Pedido 4492536700	<b>LiHD</b>	91,50€
	18 V/LiHD 5,5Ah N.º Pedido 4492536800	<b>LiHD</b>	141,00€
	18 V/LiHD 8,0Ah N.º Pedido 4492536900	<b>LiHD</b>	159,00€
	18 V/LiHD 10,0Ah N.º Pedido 4492549000	<b>LiHD</b>	199,00€

## Carregadores

	Carregador Duplo Ultra Rápido DUO ASC 145, 12-36 V N.º Pedido 4492749500		135,00€
	Carregador Ultra Rápido ASC 145 N.º Pedido 4492737800		117,00€
	Carregador ASC 55 N.º Pedido 44927044		45,60€

## Transporte

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



Trolley metaBOX

N.º Pedido  
4492689300

199,00 €



Base com rodas metaBOX

N.º Pedido  
4492689400

84,00 €

## Arrumação

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

MetaBOX 145 N.º Pedido 4492688300	MetaBOX 165 L N.º Pedido 4492688900	MetaBOX 215 N.º Pedido 4492688700	MetaBOX 340 N.º Pedido 4492688800
41,00 €	43,80 €	46,60 €	55,50 €
MetaBOX 118 Organizer N.º Pedido 4492689700	Saco pequeno N.º Pedido 4495700600	Saco grande N.º Pedido 4495700700	
69,50 €	26,90 €	41,60 €	

# Compactas para aplicações universais.

18 V

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

	BS ou SB 18 L BL
Binário máx. macio/duro	28 / 65 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	13 / 40 mm
Ø furo em alvenaria *	13 mm
Velocidade em vazio	0 - 500 / 0-1.700 min
Capacidade da bucha	1,5 - 13 mm
Peso (com bateria)	1,2 kg (1,3 kg *)

Equipamento standard



N.º Pedido 4351315550

275,00 €



**Oferta**  
**Saco desportivo**  
em todos os modelos  
desta página



**BRUSHLESS**

**CAS**



N.º Pedido 4351315750 \*

275,00 €

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

	BS ou SB 18 L
Binário máx. macio/duro	25 / 50 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	10 / 20 mm
Ø furo em alvenaria *	10 mm
Velocidade em vazio	0 - 450 / 0-1.800 min
Capacidade da bucha	1,5 - 13 mm
Peso (com bateria)	1,6 kg (1,7 kg *)

Equipamento standard



N.º Pedido 4350232150

199,00 €



**CAS**



N.º Pedido 4350231750 \*

203,00 €

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

Sistema Quick da Metabo: mudança rápida da bucha e do acessório, para um trabalho mais produtivo.

	BS 18 L Quick
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 4350232050

265,00 €



**CAS**



# Potentes para aplicações exigentes.

# 18 V

**Berbequim-aparafusadora /  
Berbequim de percussão sem fio, 18 V  
BS ou SB 18 LT BL (2x4,0Ah)**

BS ou SB 18 LT BL	
Binário máx. macio/duro	34 / 75 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	13 / 38 mm
Ø furo em alvenaria *	13 mm
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0-2.100 min
Capacidade da bucha	1,5 - 13 mm
Peso (com bateria)	1,9 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350232550

**345,00 €**



**+** Oferta  
Caixa de 9 bits 30419

**BRUSHLESS**

**CAS**

**3 anos**  
garantia  
LÍQUIDA

N.º Pedido 4350231650

**359,00 €**

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

Oficina móvel: mala em plástico com acessórios para furar, aparafusar e muito mais.

Mecanismo de percussão de alto rendimento, para excelentes resultados.

SB 18 L	
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 alvenaria	10 mm
Peso (com bateria)	1,7 kg
N.º Pedido	4350231771

Equipamento standard



**285,00 €**



**CAS**

**3 anos**  
garantia  
LÍQUIDA

**NOVO**

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

Oficina móvel: mala em plástico com berbequim-aparafusadora leve e compacto para múltiplas aplicações. Com acessórios para furar, aparafusar e muito mais.

BS 18	
Binário (macio/duro)	24 / 48 Nm
Rotações em vazio	0-450 / 0-1.600 rpm
Ø furo aço/madeira macia	10 / 20 mm
Peso (com bateria)	1,3 kg
N.º Pedido	4350220771

Equipamento standard



**239,00 €**



**CAS**

**3 anos**  
garantia  
LÍQUIDA

**NOVO**

# Eficientes para máximo desempenho.



**18V**

**+ Oferta**  
Caixa de 32 bits 26697  
em todos os modelos desta página

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V  
BS 18 LTX-3 BL Q I Metal  
(2xLiHD 5,5Ah)

3 velocidades para aplicações exigentes em metal

**BRUSHLESS**

BS 18 LTX-3 BL Q I Metal	
Binário máx. macio/duro	65 / 130 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	16 / 68 mm
Velocidade em vazio	0-450 / 0-2000 / 0-4000 min
Capacidade da bucha	1,5 - 13 mm
Peso (com bateria)	3,0 kg
N.º Pedido	4350318066

**715,00 €**

Equipamento standard



**Desempenho extraordinário**

- 3ª velocidade até máx. 4.000 rpm para máxima eficiência ao furar em metal
- Binário elevado até 130 Nm
- A melhor bucha da classe Futuro Top »QuickPlus«



**Máxima segurança**



Paragem eletrónica de segurança:  
Sem contragolpe se a ferramenta parar inesperadamente

Berbequins-aparafusadora sem fio, 18 V  
BS 18 LTX BL Q I / BS 18 LTX BL I  
Berbequim de percussão sem fio, 18 V  
SB 18 LTX BL Q I  
(2x 5,2Ah)



**BRUSHLESS**

**CAS**



	BS 18 LTX BL Q I	BS 18 LTX BL I	SB 18 LTX BL Q I
Binário máx. macio/duro	65 / 130 Nm	65 / 130 Nm	65 / 130 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	13 / 68 mm	13 / 68 mm	13 / 68 mm
Ø furo em alvenaria	-	-	16 mm
Velocidade em vazio	0 - 550 / 0 - 2000 min	0 - 550 / 0 - 2000 min	0 - 550 / 0 - 2000 min
Capacidade da bucha	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Peso (com bateria)	2,3 kg	2,3 kg	2,4 kg
N.º Pedido	4350235965	4350235865	4350236165

Equipamento standard



**515,00 €**

**479,00 €**

**515,00 €**

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V  
BS 18 LTX Impuls (2x4,0Ah)

**CAS**



BS 18 LTX Impuls	
Binário máx. macio/duro	55 / 110 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	13 / 65 mm
Velocidade em vazio	0 - 500 / 0 - 1.700 min
Capacidade da bucha	1,5 - 13 mm
Peso (com bateria)	2,3 kg
N.º Pedido	4350219150

**394,00 €**

Equipamento standard



Berbequim de percussão sem fio, 18 V  
SB 18 LTX Impuls (2x4,0Ah)

**CAS**



SB 18 LTX Impuls	
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)	2,4 kg
N.º Pedido	4350219250

**406,00 €**

Equipamento standard



# Acessórios imprescindíveis.

## Caixas de bits



**Caixa de bits 9 unid.**  
25 mm comp., porta-bits magnético  
N.º Pedido 44930419  
**6,80 €**



**Caixa de bits 32 unid.**  
25 mm comp. x 30 unid., porta-bits magnético ação rápida  
N.º Pedido 4492669600  
**17,50 €**



**Caixa de bits 29 unid.**  
25 mm comp. x21 unid., 50 mm x6 unid., 1 adaptador e 1 porta-bits magnético ação rápida  
N.º Pedido 4492671000  
**18,50 €**



**Caixa de bits 32 unid.**  
25 mm comp., 1 adaptador e 1 porta-bits magnético ação rápida  
N.º Pedido 44926700  
**28,70 €**



**Caixa de bits 56 unid.**  
25 mm comp. x48 unid., 75 mm x7 unid., porta-bits magnético ação rápida  
N.º Pedido 44926702  
**33,90 €**



**Caixa de bits 71 unid.**  
25 mm comp. x 60 unid., 75 mm x 9 unid., 2 porta-bits magnéticos, 1 de ação rápida  
N.º Pedido 44926704  
**40,60 €**



**Caixa de bits SP 15 unid. com bits longos**  
70 mm comp. x 14 unid., porta-bits magnético ação rápida  
N.º Pedido 4492671800  
**17,20 €**



**Caixa de bits SP 43 unid.**  
25 mm comp. x 32 unid., 70 mm x 6 unid., 3 x chaves de caixa com íman, porta-bits magnético ação rápida  
N.º Pedido 4492671900  
**25,40 €**

## Adaptadores angulares



**Adaptador angular Quick**  
Para Powermaxx e Classe L  
N.º Pedido 4492726100  
**27,70 €**



**Adaptador angular Quick**  
Para Classe L / LT  
N.º Pedido 44927077  
**60,00 €**



**Adaptador angular Quick**  
Para Classe LTX  
N.º Pedido 44927242  
**72,00 €**

## Porta-pontas



**Porta-pontas Quick**  
Para Classes L / LT e LTX  
N.º Pedido 44927241  
**54,00 €**

## Buchas



**Bucha de aperto rápido Quick Futuro Plus H 1**  
1,5 - 13 mm  
N.º Pedido 4493660800  
**16,80 €**



**Bucha de aperto rápido Quick S1M**  
1,5 - 13 mm  
N.º Pedido 4492724000  
**64,00 €**



**Bucha de aperto rápido Quick H1**  
1,0 - 10 mm  
N.º Pedido 4492725900  
**30,70 €**

Máquina	Acessórios								
	Buchas			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

# Colocação de rebites fácil e rápida

Rebitadora sem fio, 18 V  
NP 18 LTX BL 5.0  
(2xLiHD 4,0Ah)

NP 18 LTX BL 5.0	
Ø máx. rebite todos os materiais	2,4 - 5,0 mm
Ø máx. rebite alumínio	6,0 mm
Força de inserção	10.000 N
Peso (com bateria)	2,4 kg
N.º Pedido	4351900280

Equipamento standard



**990,00 €**



**Oferta Multitool**  
em todos os modelos desta página



**18 V**

**BRUSHLESS**



**Recipiente coletor transparente**  
para esvaziamento fácil dos restos dos rebites usados

Rebitadora sem fio, 18 V  
NMP 18 LTX BL M10  
(2xLiHD 4,0Ah)

Para rebites roscados  
Fornecida com mandris M4, M5 e M6  
+ bocais M4, M5 e M6

NMP 18 LTX BL M10	
Ø máx. rebite alumínio	M10
Ø máx. rebite aço	M8
Ø máx. rebite aço inox	M6
Força de inserção	15.000 N
Peso (com bateria)	2,5 kg
N.º Pedido	4350178880

Equipamento standard



**1.660,00 €**



**BRUSHLESS**



**Função de autorreversão**  
mecanismo de tração retorna automaticamente à posição inicial após a aplicação

Máquina de abrir roscas sem fio, 18 V  
GB 18 LTX BL Q I  
(2xLiHD 5,5Ah)

**BRUSHLESS**



Inclui 2 buchas

GB 18 LTX BL Q I	
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)	2,8 Kg
N.º Pedido	4350236266

Equipamento standard



**660,00 €**



## Sugestão de acessórios

**Bucha de aperto rápido Quick M4-M6**  
Para machos

N.º Pedido 4492723500 **62,00 €**



**Bucha de aperto rápido Quick M8-M12**  
Para machos

N.º Pedido 4492723700 **62,00 €**



**Jogo para abertura de roscas,**  
14 unid.

Brocas:  
Ø 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2 mm  
Machos:  
M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

N.º Pedido 4492711400  
**60,50 €**



18V

# Para os trabalhos mais exigentes.

Chave de impacto sem fio, 18 V  
SSW 18 LTX 800 BL  
(2x 5,2Ah)

**BRUSHLESS**

SSW 18 LTX 800 BL	
Velocidade em vazio	0 - 2.575 /min
N.º máx. impactos	3.300 /min
Binário máx. aperto / desaperto	800 / 1.200 Nm
Encabadouro	Quadra 1/2"
Tamanho máx. parafuso	M24
Peso (com bateria)	2,6 kg
N.º Pedido	4350240365

Equipamento standard



590,00 €



800 Nm  
1.200 Nm



**Oferta Multitool**

em todos os modelos desta página



### 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

€ 83,00

Chaves de impacto sem fio, 18 V  
SSW 18 LTX 1450 BL | SSW 18 LTX 1750 BL  
(2x LiHD 5,5 Ah)

**BRUSHLESS**



**NOVO**

	SSW 18 LTX 1450 BL	SSW 18 LTX 1750 BL
Velocidade em vazio	1.500 /min	1.650 /min
N.º máx. impactos	2.250 /min	2.450 /min
Binário máx. aperto / desaperto	1.450 / 1.900 Nm	1.750 / 2.100 Nm
Encabadouro	Quadra 1/2"	Quadra 3/4"
Tamanho máx. parafuso	M30	M33
Peso (com bateria)	3,9 kg	4,0 kg
N.º Pedido	4350240166	4350240266

Equipamento standard



690,00 € 695,00 €



1.450 Nm  
1.900 Nm



1.750 Nm  
2.100 Nm

Chave de impacto sem fio, 18 V  
SSW 18 LTX 400 BL  
(2xLiHD 4,0Ah)

**BRUSHLESS**



SSW 18 LTX 400 BL	
Velocidade em vazio	0 - 2.150 /min
N.º máx. impactos	4.250 /min
Binário máx. aperto	400 Nm
Binário máx. desaperto	620 Nm
Encabadouro	Quadra 1/2"
Tamanho máx. parafuso	M20
Peso (com bateria)	1,9 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350220580

515,00 €



400 Nm  
620 Nm

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

**BRUSHLESS**



SSD 18 LTX 200 BL	
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)	1,5 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350239680

535,00 €



**Produtividade e ergonomia.**  
Com embraiagem de segurança mecânica S-Automatic.



**Rebarbadora sem fio e sem escovas de nova geração**

A mais potente da sua classe, tão potente como uma rebarbadora com fio de 1.500 W



**Ergonomia perfeita em qualquer posição de trabalho**

Graças à bateria rotativa em intervalos de 90°

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



**BRUSHLESS**



**BRUSHLESS**



**BRUSHLESS**

Rebarbadoras sem fio, 18 V	W 18 LT BL 11-125	WVB 18 LT BL 11-125 Quick com travão e controlo de velocidade	WVB 18 LTX BL 15-125 Quick com travão e controlo de velocidade
Ø do disco	125 mm	125 mm	125 mm
Rotações em vazio	10.000 /min	2.800 - 10.000 /min	2.500 - 10.000 /min
Baterias	2 x 4,0Ah	2 x LiHD 5,5Ah	2 x LiHD 5,5Ah
Peso (com bateria)	2,5 kg	2,8 kg	3,0 kg
N.º Pedido	4351305251	4351305766	4350173166

Equipamento standard



**431,00 €**

**590,00 €**

**640,00 €**



**BRUSHLESS**

Rebarbadoras sem fio, 18 V	W 18 7-125	W 18 L BL 9-125
Ø do disco	125 mm	125 mm
Rotações em vazio	8.500/min	10.000/min
Baterias	2 x 4,0Ah	2 x 4,0Ah
Peso (com bateria)	2,2 kg	2,2 kg
N.º Pedido	4350237151	4350237451

Equipamento standard



**329,00 €**

**395,00 €**

**A melhor produtividade na sua categoria**

**Mais de 6 (W 18 7-125) / 9 (W 18 L BL 9-125) cortes por minuto**

Por carga da bateria Li-Power 4,0Ah – em barra de aço Ø 16 mm com Flexiarapid super 125 x 1.0 mm

**Trabalho ergonómico e com menos fadiga**

Graças ao design estreito e compacto

# O som da potência.

Com função de carga integrada para baterias e Smartphones.

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

Sem bateria  
Sem carregador



**NOVO**



# 12V/18V



- Função de carga para baterias e para dispositivos móveis com cabo USB-C ou carga por indução sem fio.
- SplitSound: possibilidade de sincronizar com um segundo rádio.

RC 12-18 32W BT DAB+	
Potência	32 W
Proteção	IP 54
Peso (sem bateria)	6,8 kg

N.º Pedido 4350077985

**378,00 €**

Pistola de massa sem fio, 18 V  
FP 18 LTX (2x 2,0Ah)

Lubrificação fácil e sem fio para manutenção eficiente de máquinas e equipamentos.

FP 18 LTX	
Pressão	690 / 414 bar
Caudal	100 - 290 g/min
Comp. da mangueira	1.200 mm
Peso (com bateria)	4,4 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350078950

**486,00 €**



- Pré-ajuste do caudal através de botão com 10 níveis para um trabalho mais limpo e eficiente
- Enchimento por 3 vias : cartuchos de lubrificante, recipientes ou direto

Holofote sem fio, 18 V  
BSA 18 LED 10000

Sem bateria  
Sem carregador

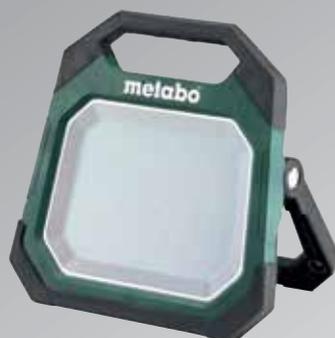


Luz de trabalho uniforme, com sombras reduzidas, em superfícies de grandes dimensões

BSA 18 LED 10000	
Fluxo máx.	10.000 lm
Peso (com bateria)	5,1 kg

N.º Pedido 4350150685

**319,00 €**



Holofote sem fio, 18 V  
BSA 18 LED 5000 DUO-S

Sem bateria  
Sem carregador



Iluminação perfeita em qualquer ângulo pretendido através de dois projetores rotativos

BSA 18 LED 5000 DUO-S	
Fluxo máx.	5.000 lm
Altura iluminação	até 2 m



N.º Pedido 4350150785

**275,00 €**



# Cortes rápidos e precisos.

# 18V



**Oferta Multitool**

em todos os modelos desta página

**BRUSHLESS**

**Progresso rápido do trabalho e maior eficiência**

Graças ao motor exclusivo Metabo Brushless

**Cortes rápidos**

em combinação com as calhas-guia Metabo (acessório)

**Máxima precisão**

Cortes inclinados com ângulos precisos até 50°, com ponto de fixação prático nos 45°

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

	KS 18 LTX 57 BL
Rotações vazio	5.000 /min
Prof. corte 90/45°	0-57 / 0-43 mm
Inclinação de lâmina	0° a +50°
Velocidade máx. corte	43 m/s
Lâmina	Ø 165 x 20 mm
Peso (com bateria)	3,6 kg

Equipamento standard



**CAS**

**3 anos**  
garantia

**LiHD**  
TECHNOLOGY

N.º Pedido 4351185781

**640,00 €**

**NOVO**

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



Inclui  
Calha-guia FS 160

**BRUSHLESS**

**CAS**

**3 anos**  
garantia

**LiHD**  
TECHNOLOGY

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



**BRUSHLESS**

**CAS**

**3 anos**  
garantia

**LiHD**  
TECHNOLOGY

Equipamento standard



N.º Pedido 4351186681

**790,00 €**

	KT 18 LTX 66 BL Set
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

**1.030,00 €**

18V

# Potentes. Sem fio.

## Martelo rotativo sem fio, 18 V BH 18 LTX BL 16 (2x2,0Ah)

Muito leve, compacto, com motor brushless para um trabalho sem fadiga em qualquer posição, muito potente, com máxima performance, eficiência e vida útil. Para furar com e sem percussão.



Oferta  
Multitool



**BRUSHLESS**

**SDS-Plus**



	BH 18 LTX BL 16
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	1,3 J
N.º máx. impactos	5.250 ipm
Ø furo betão	16 mm
Velocidade em vazio	0-730 rpm
Peso (sem bateria)	1,6 kg
N.º Pedido	4350032450

**353,00 €**



Equipamento standard

2x



Oferta  
Ponteiro 28406



**BRUSHLESS**

**BRUSHLESS**

**CAS**



	KH 18 LTX 24	KH 18 LTX BL 24
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	2,1 J	2,2 J
Número máx. de impactos	5.200 /min	4.750 /min
Ø furo betão	24 mm	24 mm
Peso (sem bateria)	2,6 kg	2,7 kg
Equipamento standard	2x 4,0Ah, ASC 55, metaBOX 145 L	2x LiHD 4,0Ah, ASC 55, 165 L
N.º Pedido	4350171251	4350171380

**412,00 €**

**472,00 €**

## Martelo combinado sem fio, 18 V KHA 18 LTX BL 40 (SDS-MAX)



Disponível no Pick+Mix  
N.º Pedido 4350075284



Oferta  
Ponteiro 28406

Incluem 2 buchas



**BRUSHLESS**

**BRUSHLESS**

	KH 18 LTX BL 24 Q	KH 18 LTX BL 28 Q
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	2,2 J	3,0 J
Número máx. de impactos	4.750 /min	4.470 /min
Ø furo betão	24 mm	28 mm
Peso (sem bateria)	3,0 kg	3,4 kg
Equipamento standard	2x LiHD 5,5Ah, ASC 145, metaBOX 165 L	2x LiHD 5,5Ah, ASC 145, metaBOX 165 L
N.º Pedido	4350171466	4350171566

**610,00 €**

**675,00 €**

### Sugestão de acessórios

Extração de poeiras



**ISA 28**

para KH 18 LTX BL 28 Q

N.º Pedido 4493135885

**166,00 €**

**ISA 24**

para KH 18 LTX 24 BL Q

N.º Pedido 4493135785

**166,00 €**

# Combinações inteligentes sem fio.

## Combo Set 3.1 Construção, 18V

Rebarbadora W 18 L 9-125 Quick  
 + Martelo combinado KH 18 LTX 24  
 + Berbequim de percussão SB 18 LT BL  
 + Carregador ASC 55  
 + 3 baterias Li-Power (18V/5,2Ah)



N.º Pedido 4358521200

**825,00 €**



## Combo Set 4.3.2 Metal, 18 V

Rebarbadora WB 18 LT BL 11-125 Quick  
 + Chave de impacto SSW 18 LTX 400 BL  
 + Berbequim-aparafusadora BS 18 LTX BL I  
 + Holofote BSA 18 LED 4000  
 + Carregador ASC 145  
 + 2 baterias LiHD (18V/10,0Ah)



N.º Pedido 4358520900

**1.090,00 €**

## Combo Set 5.2 Construção, 18 V

Rebarbadora W 18 L 9-125 Quick  
 + Martelo combinado KH 18 LTX 24  
 + Berbequim-aparafusadora BS 18 LTX BL I  
 + Chave de impacto SSW 18 LTX 300 BL  
 + Rádio R 12-18 DAB+BT  
 + Carregador ASC 55  
 + 3 baterias Li-Power (18V/4,0Ah)



N.º Pedido 4358521300

**1.190,00 €**

# Combo Sets: tudo o que lhe faz falta.

**+** Oferta  
Caixa de 32 bits 26697  
em todos os modelos desta página

# 18V

**CAS**

**3** anos  
garantia  
Liquidez.com

## Combo Set 2.1.18, 18 V

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



**BRUSHLESS**

N.º Pedido 4358512365

**625,00 €**

	BS 18 LT BL	SSD 18 LTX 200 BL
Binário máx. macio / duro	34 / 75 Nm	200 Nm
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0 - 2.100 rpm	0 - 2.900 rpm
Tamanho máx. parafuso	-	M 16

## Combo Set 2.9.3, 18 V

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



**BRUSHLESS**

**NOVO**

N.º Pedido 4358520300

**499,00 €**

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

## Combo Set 2.4.8, 18 V

Berbequim-aparafusadora BS 18 LT BL  
+ Martelo combinado KH 18 LTX BL 24 Q (2x5,2Ah)



**BRUSHLESS**

N.º Pedido 4358521965

**730,00 €**

	BS 18 LT BL	KH 18 LTX BL 24 Q
Binário máx. macio / duro	34 / 75 Nm	-
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0 - 2.100 rpm	0 - 1.280 rpm
Energia máx. golpe (EPTA)	-	2,2 J
N.º máx. impactos	-	4.750 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)



**BRUSHLESS**

N.º Pedido 4358518200

**560,00 €**

	BS 18 LT BL	BH 18 LTX BL 16
Binário máx. macio / duro	34 / 75 Nm	-
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0 - 2.100 rpm	0 - 1.280 rpm
Energia máx. golpe (EPTA)	-	1,3 J
N.º máx. impactos	-	5.250 ipm
Ø de perfuração em betão	-	16 mm

## Combo set 2.4.3, 18 V

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



N.º Pedido 4358520450

**365,00 €**

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

## Combo Set 2.9.4, 18 V

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



**BRUSHLESS**

N.º Pedido 4358520865

**599,00 €**

	BS 18 LT BL	WB 18 LT BL Q
Binário máx. macio / duro	34 / 75 Nm	-
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0 - 2.100 rpm	0 - 10.000 rpm
Ø do disco	-	125 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	4020078550

**292,00 €      255,00 €**



# 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	4020078250

**210,00 €      174,00 €**



# Os clássicos.

**Berbequim rotativo / percussão  
BE 650 | SBE 650**

	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
N.º Pedido	4010074185	4020074250

**93,00 €      83,50 €**



# Potentes, para aplicações exigentes.

## Misturadores

RWE 1200 | RWEV 1600-2

Esforço reduzido graças ao punho ergonómico. Proteção em borracha para evitar danos, posicionamento seguro e encosto à parede sem escorregar. Duas velocidades para mistura de materiais viscosos (apenas RWEV 1600-2).



Inclui Misturador



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

159,00 €

276,00 €

# Binário elevado, esforço reduzido.

## Berbequins rotativos

BE 75-16 | BDE 1100

Adequados para furos com brocas de grandes diâmetros e para misturar materiais espessos.

	BE 75-16	BDE 1100
Binário	75 Nm	55/22 Nm
Rotações em vazio	0-660 rpm	0 - 640 / 0-1.200 rpm
Potência nominal	750 W	1.100 W
Ø perfuração em aço/madeira macia	16 / 50 mm	16 / 40 mm
Peso (sem cabo)	2,6 kg	4,3 kg
N.º Pedido	4010058000	4010080600

314,00 €

585,00 €



Bucha 16 mm

## Bancada de trabalho multifunções MWB 100



Inclui 2 grampos e acessórios

NOVO

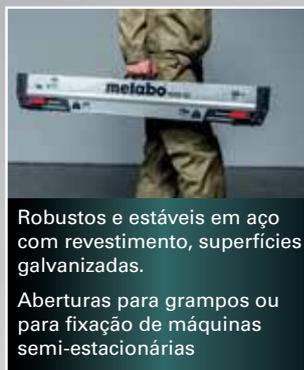


N.º Pedido 4492699100

	MWB 100
Capacidade máx. de carga	120 kg
Dimensões (montada)	750 x 1.000 x 1.000 mm
Dimensões (desmontada)	750 x 1.000 x 88,5 mm
Peso	22,1 kg

246,00 €

## Cavaletes (par) MAB 82



Robustos e estáveis em aço com revestimento, superfícies galvanizadas.

Aberturas para grampos ou para fixação de máquinas semi-estacionárias

NOVO



N.º Pedido 4492699000

	MAB 82
Capacidade máx. de carga	590 kg (cada)
Altura	615 - 820 mm
Dimensões (montados)	1.160 x 980 x 820 mm
Dimensões (desmontados)	110 x 980 x 142 mm
Peso	10,2 kg

146,00 €

## Acessórios imprescindíveis.

### Brocas



#### Estojo de brocas para madeira

Ø 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm

8 unidades

N.º Pedido 4492670500

**7,40 €**



#### Estojo de brocas para pedra

Ø 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm

8 unidades

N.º Pedido 4492670600

**8,40 €**



#### Estojo de brocas para betão

Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm

8 unidades

N.º Pedido 44927182

**21,50 €**



#### 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	<b>10,40 €</b>
HSS-G	44927153	<b>19,40 €</b>
HSS-CO	44927157	<b>44,30 €</b>

### Buchas de cremalheira



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

Com parafuso de fixação para máquinas D+E

	N.º Pedido	P.V.P.Promo
10 mm, 1/2"	44935252	<b>16,30 €</b>
13 mm, 1/2"	44935304	<b>18,60 €</b>
16 mm, 5/8"	44935253	<b>49,60 €</b>



### Buchas de aperto rápido

#### Futuro Plus

1,5 - 13 mm

N.º Pedido 44936620

**23,50 €**



#### Futuro Plus S1M

1,5 - 13 mm

Para berbequins com bloqueio do veio

N.º Pedido 44936621

**28,10 €**



#### Futuro Top

1,0 - 13 mm

N.º Pedido 44936226

**48,70 €**



#### Futuro

3,0-16mm B 16

N.º Pedido 44936362

**67,50 €**



### Suporte



#### Para berbequins

Batente regulável

Prof. máx. perfuração: 65 mm

N.º Pedido 44900890

**213,00 €**

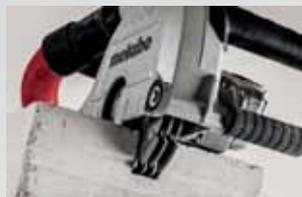
# Abertura de roços limpa e rápida, numa única operação.

Fresadora eletrónica de abrir roços, 1.900 W  
MFE 40



**Oferta Multitool**

em todos os modelos desta página



### MFE 40

Profundidade corte regulável	10 - 40 mm
Larguras possíveis do roço	9/15,5/22/28,5/35 mm
Diâmetro dos discos de corte	125 mm
Potência nominal	1900 W
Peso (sem cabo)	4,6 kg
N.º Pedido	4410404051

**625,00 €**

Equipamento standard



### Ainda melhor em sistema



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



N.º Pedido 4430205700  
**€ 760,00**

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

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

	RSEV 19-125 RT	RFEV 19-125 RT
Rotações em vazio	3.800 - 8.200/min	750 - 3.100/min
Binário	5 Nm	16,8 Nm
Peso (sem cabo)	3,5 kg	3,8 kg
N.º Pedido	4410382570	4410382671

**483,00 €**    **755,00 €**

Equipamento standard



Equipamento standard



RFEV 19-125 RT

## Acessórios para fresadoras

### Fresadoras RSEV

- Mó diamantada Ø 125 mm
- Betão profissional

N.º Pedido 4492820500

**206,00 €**



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

N.º Pedido 4492820600

**206,00 €**



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

N.º Pedido 4492820800

**266,00 €**



### Fresadoras RFEV

- Cabeça fresar dente pontiagudo, completa
- Remoção materiais duros

N.º Pedido 4492821800

**249,00 €**



- Cabeça fresar dente plano, completa
- Remoção materiais macios

N.º Pedido 4492821900

**249,00 €**



### 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

**120,00 €**



- 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

**170,00 €**



Compactos e robustos.



**OFERTA DE PONTEIRO** (28409)  
em todos os modelos desta página



**Martelos de demolição SDS-max**



Para demolir



	MH 5	MHE 5	MHEV 5 BL	MHEV 11 BL
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	7,1 J	7,1 J	8,7 J	18 J
Número máx. de impactos	3.000 /min	3.000 /min	2.900 /min	2.100 /min
Potência nominal	1.100 W	1.100 W	1.150 W	1.500 W
Peso (sem cabo)	5,6 kg	5,7 kg	7,9 kg	12,2 kg
N.º Pedido	4050014750	4050014850	4050076950	4050077050

Equipamento standard



**475,00 €    580,00 €    615,00 €    860,00 €**

**Martelos combinados SDS-max**



Para furar com percussão e demolir



	KH 5-40	KHE 5-40	KHEV 5-40 BL	KHEV 8-45 BL	KHEV 11-52 BL
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	7,1 J	8,5 J	8,7 J	12,2 J	18,8 J
Número máx. de impactos	2.800 /min	3.000 /min	2.900 /min	2.900 /min	2.360 /min
Potência nominal	1.100 W	1.100 W	1.150 W	1.500 W	1.500 W
Ø perfuração betão com brocas de percussão	40 mm	40 mm	40 mm	45 mm	52 mm
Peso (sem cabo)	7,1 kg	7,1 kg	8,3 kg	10,1 kg	12,4 kg
N.º Pedido	4050076350	4050039150	4050076550	4050076650	4050076750

Equipamento standard



**439,00 €    595,00 €    715,00 €    870,00 €    965,00 €**

Fiáveis e extremamente duráveis.



**OFERTA DE PONTEIRO** (28406)  
em todos os modelos desta página



**Martelos combinados SDS-Plus**



Para furar com ou sem percussão e demolir



	KHE 2245	KHE 2445	KHE 2645	KHE 2845
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	2,2 J	2,4 J	2,9 J	3,0 J
Número máx. de impactos	4.800 /min	4.800 /min	4.300 /min	4.400 /min
Potência nominal	750 W	800 W	850 W	880 W
Ø perfuração betão com brocas de percussão	22 mm	24 mm	26 mm	28 mm
Peso (sem cabo)	2,7 kg	2,8 kg	2,9 kg	2,9 kg
N.º Pedido	4050170850	4050170950	4050171050	4050173950

Equipamento standard



**173,00 €**

**185,00 €**

**186,00 €**

**227,00 €**

**Martelos combinados SDS-Plus com sistema Quick**

MARATHON MOTOR



	KHE 2660 Quick	UHEV 2860-2 Quick	KHE 3251
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	3,0 J	3,4 J	3,1 J
Número máx. de impactos	4.300 /min	4.500 /min	4.470 /min
Potência nominal	850 W	1.100 W	800 W
Ø perfuração betão com brocas de percussão	26 mm	28 mm	32 mm
Elétrónico	V	VTC	V
Peso (sem cabo)	3,1 kg	3,3 kg	3,6 kg
N.º Pedido	4050066350	4050071350	4050065900

Equipamento standard



**279,00 €**

**299,00 €**

**395,00 €**

# Acessórios SDS-max

## Brocas de percussão SDS max "classic"



4 cortantes otimizados

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

N.º Pedido	Ø mm x Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492311600	16 x 340	17,70 €
4492311700	16 x 540	29,50 €
4492311800	18 x 340	19,40 €
4492311900	18 x 540	29,50 €
4492312000	20 x 340	17,70 €
4492312100	20 x 540	30,60 €
4492312200	22 x 340	20,10 €
4492312300	22 x 540	33,00 €
4492312400	24 x 540	35,40 €
4492312500	25 x 540	37,60 €
4492312800	28 x 570	41,30 €
4492312900	30 x 570	44,30 €
4492313000	32 x 570	49,40 €
4492313100	35 x 570	58,50 €
4492313200	40 x 570	82,50 €

## Broca com aspiração

### Broca com aspiração SDS-max

Ø 20x60 mm



Redução de poeiras ao mínimo



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

N.º Pedido 4492691300

195,00 €

## Ponteiros e escopros SDS-max

### SDS-max "classic"

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



Ponteiro SDS-max  
400 mm  
N.º Pedido 4492840900  
6,60 €



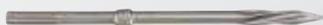
Escopro SDS-max  
400 x 25 mm  
N.º Pedido 4492841000  
6,60 €



Escopro SDS-max  
400 x 50 mm  
N.º Pedido 4492841100  
9,00 €

### SDS-max "professional premium"

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



Ponteiro SDS-max  
400 mm  
N.º Pedido 4492918000  
16,00 €



Escopro SDS-max  
400 x 25 mm  
N.º Pedido 4492918100  
16,00 €

## Sistema de aspiração

### Sistema de aspiração de poeiras ESA max



Para furar e demolir

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

N.º Pedido 4492327100

153,00 €

# Acessórios SDS-Plus

## Brocas

### SDS-plus Classic



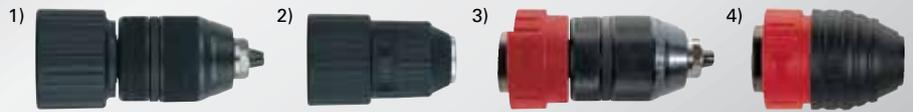
N.º Pedido	Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492617200	5.0x110 mm	1,42 €
4492617300	5.0x160 mm	1,66 €
4492617400	6.0x110 mm	1,36 €
4492617500	6.0x160 mm	1,56 €
4492617600	6.0x210 mm	2,01 €
4492617700	6.0x260 mm	2,72 €
4492617800	6.0x310 mm	3,39 €
4492618000	7.0x160 mm	1,81 €
4492618100	8.0x110 mm	1,58 €
4492618200	8.0x160 mm	1,73 €
4492618300	8.0x210 mm	2,11 €
4492618400	8.0x260 mm	2,80 €
4492618500	10.0x110 mm	1,85 €
4492618600	10.0x160 mm	1,95 €
4492618700	10.0x210 mm	2,54 €
4492618800	10.0x260 mm	2,98 €
4492618900	10.0x310 mm	3,55 €
4492619000	10.0x450 mm	6,60 €
4492619100	12.0x160 mm	2,54 €
4492619200	12.0x210 mm	2,98 €
4492619300	12.0x260 mm	3,71 €
4492619400	12.0x310 mm	4,22 €
4492619500	12.0x450 mm	6,60 €
4492619600	14.0x160 mm	3,27 €
4492619700	14.0x210 mm	3,78 €
4492619800	14.0x310 mm	6,10 €
4492619900	14.0x450 mm	7,70 €

### SDS-plus Pro 4



N.º Pedido	Comp. total mm	P.V.P.Promo
44931855	16.0 x 210 mm	8,10 €
44931856	16.0 x 310 mm	11,20 €
44930531	16.0 x 450 mm	14,40 €
44930533	18.0 x 200 mm	12,90 €
44931806	18.0 x 300 mm	14,80 €
44930589	18.0 x 450 mm	18,80 €
44930590	20.0 x 300 mm	16,80 €
44930537	20.0 x 450 mm	22,00 €
44930538	22.0 x 250 mm	20,40 €
44930539	22.0 x 450 mm	25,20 €
4493169000	Conjunto brocas/escopros 10 unid., com bolsa + multitool	53,50 €

## Buchas para martelos



N.º Pedido	Modelo	P.V.P.Promo
44931927	1) Bucha aperto rápido	59,00 €
44931928	2) Bucha SDS-Plus	42,50 €
4493196800	3) Bucha aperto rápido	57,00 €
4493194300	4) Bucha SDS-Plus	41,40 €

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; KHA 18 LTX BL e KH 18 LTX BL Q

## Sistema de aspiração ESA plus

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	28,20 €

## Extratores de poeiras

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



N.º Pedido	Modelo	Ø mm	P.V.P.Promo
44930829	DDE 14	até 14 mm	33,20 €
4493134300	DDE 72	até 72 mm	97,00 €

## Ponteiros e escopros

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



N.º Pedido	Modelo	Comp. total mm	P.V.P.Promo
4492840600	ponteiro "classic"	250 mm	3,74 €
4492840700	escopro "classic"	250 x 20 mm	3,74 €
4492840800	escopro "classic"	250 x 40mm	4,69 €
4492917800	ponteiro "professional premium"	250 mm	8,60 €
4492917900	escopro "professional premium"	250x20 mm	8,60 €

## As essenciais.

### Rebarbadoras

750 W, W 750-115 / 125  
900 W, W 900 - 115



	W 750-115/125	W 900 - 115
Rotações em vazio	11.500/min	11.500/min
Ø do disco	115/125 mm	115 mm
Peso	1,8 kg	1,8 kg
N.º Pedido	4080360400/500	4080361500
	<b>59,<sup>50</sup> €</b>	<b>75,<sup>00</sup> €</b>

- Robustas, universais e económicas
- Motor robusto
- Resguardo de proteção antitorção
- Proteção contra reaquecimento involuntário após corte de corrente

## Potentes e ergonómicas.

### 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	2,2 kg	2,2 kg
N.º Pedido	4081003500	4080034700
	<b>112,<sup>00</sup> €</b>	<b>128,<sup>00</sup> €</b>



Trabalho ainda menos cansativo com o punho mais reduzido da sua classe de potência, para uma ergonomia perfeita.

## Compactas. Made in Germany.

### Rebarbadoras

900 W, W 9 - 125 Quick  
1.100 W, WEV 11-125 Quick  
1.350 W, W 13-125 Quick



	W 9 - 125 Quick	WEV 11-125 Quick	W 13-125 Quick
Rotações em vazio	10.500/min	2.800-10.500/min	11.000/min
Ø do disco	125 mm	125 mm	125 mm
Peso	2,1 kg	2,1 kg	2,4 kg
N.º Pedido	4080037400	4080362500	4080362700
	<b>120,<sup>00</sup> €</b>	<b>165,<sup>00</sup> €</b>	<b>139,<sup>00</sup> €</b>

MARATHON  
MOTOR

# Potência máxima agora sem escovas.

Rebarbadora

2.000 W, WEVBA 20-125 Quick BL

**BRUSHLESS**

MARATHON  
MOTOR



MADE IN GERMANY



As rebarbadoras perfeitas para utilização contínua exigente.

WEVBA 20-125 Quick BL

Rotações em vazio	3.300 - 11.000 min
Ø do disco	125 mm
Peso (sem cabo)	2,6 kg
N.º Pedido	4080064100

**395,00 €**

NOVO

Rebarbadora

1.900 W, WEV 19-125 Q M-Brush

MARATHON  
MOTOR



MADE IN GERMANY

WEV 19-125 Q M-Brush

Rotações em vazio	2.800-11.000 rpm
Ø do disco	125 mm
Peso	2,5 kg
N.º Pedido	4081310800

**246,00 €**

**3X** ESCOVAS CARVÃO  
VIDA ÚTIL

Rebarbadoras

1.550 W, WEVA 15-125 Quick

1.700 W, WE 17-125 Quick

MARATHON  
MOTOR



WEVA 15-125 Quick

Rotações em vazio	2.800-11.000 rpm
Ø do disco	125 mm
Peso	2,5 kg
N.º Pedido	4080049600

**178,00 €**

WE 17-125 Quick

Rotações em vazio	11.000/min
Ø do disco	125 mm
Peso	2,5 kg
N.º Pedido	4080051500

**205,00 €**

MADE IN GERMANY

## Potência máxima e ergonomia perfeita.

Rebarbadora angular, 1.900 W  
WE 19-180 Quick RT

MARATHON MOTOR

MADE IN GERMANY

	WE 19-180 Quick RT
Ø disco abrasivo	180 mm
Rotações em vazio	8.200 rpm
Peso (sem cabo)	2,7 kg
N.º Pedido	4090108800

**265,00 €**



**2x**  
MAIS  
VIDA ÚTIL  
NOVO SISTEMA  
ESCOVAS CARVÃO

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

Facilidade de trabalho em ângulos apertados.



MARATHON MOTOR

	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
Peso (sem cabo)	2.7 kg	2.1 kg
N.º Pedido	4081308200	4081306000

**386,00 € 326,00 €**



MADE IN GERMANY

**+** Oferta disco  
P60 FS-CER, 125 mm

**+** Oferta disco  
P60 FS-CER, 125 mm

## Serra para metal, 2.300 W CS 22-355

- Serra para metal para cortar perfis, tubos e barras de aço, metais não ferrosos, ferro e perfis fundidos.
- Dispositivo de aperto rápido com ajuste contínuo da inclinação para cortes angulares de -15° a 45°

	CS 22-355
Ø do disco	355 mm
Rotações em vazio	3.700 /min
Ø máx. corte tubo	132 mm
máx. corte perfil quadrado	120x120 mm
máx. corte perfil retangular	100x208 mm
Peso (sem cabo)	16,8 kg
N.º Pedido	4090178600

Equipamento standard



**225,00 €**



# Robustez e versatilidade para trabalho otimizado.

## Rebarbadoras

2.000 W, WE 2000-230

2.200 W, WE 2200-230

2.400 W, WE 2400-230



Proteção contra reaquecimento involuntário após interrupção de corrente



	WE 2000-230	WE 2200-230	WE 2400-230
Ø do disco	230 mm	230 mm	230 mm
Rotações em vazio	6.600/min	6.600/min	6.600/min
Binário	13 Nm	13.5 Nm	14 Nm
Peso	5,2 kg	5,2 kg	6,0 kg
N.º Pedido	4090643200	4090643700	4090648400

139,00 €

149,00 €

189,00 €

## Rebarbadoras

2.200 W, WE 22-180 MVT

2.400 W, WE 24-180 MVT

MARATHON MOTOR

MADE IN GERMANY

- Desativação eletrônica de segurança: reduz os contragolpes em caso de bloqueio do disco, para elevada proteção do utilizador
- Punho principal rotativo e punho adicional ajustável em 3 posições para otimização do trabalho
- Metabo VibraTech (MVT): sistema de amortecimento integrado e punho adicional para redução das vibrações e proteção do utilizador



	WE 22-180 MVT	WE 24-180 MVT
Ø do disco	180 mm	180 mm
Rotações em vazio	8.500 /min	8.500 /min
Binário	11 Nm	14 Nm
Peso	5,7 kg	5,8 kg
N.º Pedido	4090646300	4090646800

209,00 €

216,00 €

## Rebarbadora

2.200 W, WE 22-230 MVT

2.400 W, WE 24-230 MVT

2.600 W, WE 26-230 MVT Quick

MARATHON MOTOR

MADE IN GERMANY



Motor Marathon com proteção contra poeiras patenteada, para maior durabilidade



	WE 22-230 MVT	WE 24-230 MVT	WE 26-230 MVT Quick
Ø do disco	230 mm	230 mm	230 mm
Rotações em vazio	6.600 /min	6.600 /min	6.600/min
Binário	14 Nm	17 Nm	18 Nm
Peso	5,7 kg	5,8 kg	6,3 kg
N.º Pedido	4090646400	4090646900	4090647500

209,00 €

216,00 €

329,00 €

# Segurança máxima em trabalhos exigentes.

Rebarbadoras com interruptor homem morto



Rebarbadoras	WP 13-125 Quick	WEPBA 19-125 Q DS M-Brush	WP 2200-180	WE 24-230 MVT
Potência nominal	1.350 W	1.900 W	2.200 W	2.400 W
Ø do disco	125 mm	125 mm	180 mm	230 mm
Rotações em vazio	11.000/min	11.000/min	8.450/min	6.600/min
Binário	3,4 Nm	4 Nm	10,5 Nm	17 Nm
Peso	2,4 kg	2,7 kg	5,0 kg	5,8 kg
N.º Pedido	4080362900	4081311400	4090643800	4090646926

218,<sup>00</sup> €

253,<sup>00</sup> €

144,<sup>00</sup> €

272,<sup>00</sup> €

Outras rebarbadoras Metabo com dispositivos de segurança e respetivos acessórios em [metabo.com/pt](http://metabo.com/pt)

## Acessórios para rebarbadoras

### Resguardo de proteção para aspiração CED 125 Clip

- Profundidade máx. de corte: 30 mm

N.º pedido 4493040100  
37,<sup>10</sup> €



### Resguardo de proteção para aspiração CED 230

- Para cortes a seco até 60 mm com poeiras reduzidas

N.º pedido 4492675200  
187,<sup>00</sup> €



### Resguardo especial para trabalhos de corte CED 125

- Resguardo de proteção com aspiração

N.º pedido 4492673100  
199,<sup>00</sup> €



### Adaptador para resguardo de corte 125 mm

N.º pedido 4493035200  
8,<sup>60</sup> €



### Resguardo de fresar com aspiração GED 125

- Montagem rápida

N.º pedido 4492673200  
122,<sup>00</sup> €



### Punho multi-posições 180°

- Trabalho ergonómico e menos cansativo
- Ajuste sem ferramenta

N.º pedido 4492736200  
14,<sup>60</sup> €



### Filtros proteção contra poeiras

- Montagem sem ferramentas, na abertura de ventilação



N.º pedido 4493083500 (W9 a WE11) 14,<sup>60</sup> €

N.º pedido 4493070900 (W12-1 xx a WE 19-1 xx) 15,<sup>00</sup> €

N.º pedido 4493071900 (WE 17/19-xx Quick RT) 17,<sup>20</sup> €

# Discos de corte

## Discos de corte Limited Edition INOX

### EDIÇÃO LIMITADA

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



N.º Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo / mm	OFERTA ESPECIAL P.V.P. Promo/Unit.
4491625800	115 x 1,0 x 22,23	0,77€
4491625900	125 x 1,0 x 22,23	0,77€

## Discos para inox Novorapid

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



N.º Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo / mm	P.V.P. Promo/Unit.
4491627300	180 x 1,5 x 22,23	1,93 €
4491627400	230 x 1,9 x 22,23	2,21 €

## Discos para inox, em estojo metálico 10 unid.

- Disco universal para trabalhos em aço / aço inoxidável.



N.º Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo / mm	P.V.P. Promo
44916359	125 x 1,0 x 22,23	13,50 €

## Discos lamelares: resultados uniformes, trabalho confortável com baixa vibração

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



N.º Pedido	Diâmetro mm / Grão	P.V.P. Promo/Unit.
4492314700	125 / P40	1,87 €
4492314800	125 / P60	1,87 €
4492314900	125 / P80	1,87 €
4492315400	125 / P120	1,87 €

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

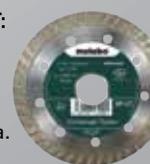
- Para todos os materiais de construção, como pedra natural, betão, betonilha, arenito duro, tijolo;
- Embalagens de 1 unidade.



N.º Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
44924306	115 x 22,23	6,70 €
44924307	125 x 22,23	9,10 €
44924309	180 x 22,23	13,30 €
44924310	230 x 22,23	23,20 €

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

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



N.º Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
4492855100	115 x 22,23	5,20 €
4492855200	125 x 22,23	7,20 €
4492855300	180 x 22,23	13,80 €
4492855400	230 x 22,23	18,10 €

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

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



N.º Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
4492855500	115 x 22,23	9,70 €
4492855600	125 x 22,23	10,40 €
4492855700	230 x 22,23	26,10 €

## Disco diamantado linha GP: elevada qualidade

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



N.º Pedido	Diâmetro x Furo/mm	P.V.P. Promo
4492857700	230 x 22,23	81,00 €

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

## Discos de corte para metais



**Flexiarapid Super**  
5 unid., 76x1,0x10,0 mm Inox, TF 41  
N.º Pedido 4492687000  
**6,50 €**



**Combinator**  
3 unid., 76x2,0x10,0 mm Inox, TF 42  
N.º Pedido 4492687200  
**6,50 €**

## Discos de corte diamantado



**TP Azulejo Profissional**  
1 unid., 76x1,0x10,0 mm  
N.º Pedido 4492687400  
**15,80 €**



**Corte Diamantado UP**  
1 unid., 76x1,0x10,0 mm  
N.º Pedido 4492687300  
**15,80 €**

## Disco desbaste lamelar



**Grão P80**  
1 unid., 76x1,0x10,0 mm  
N.º Pedido 4492687600  
**2,88 €**

# As especialistas para inox.



**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 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

**399,00 €**

**259,00 €**

## Acetinadora, 1.700 W SE 17-200 RT



	SE 17-200 RT
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 4360225900

**485,00 €**

## Acetinadora, 1.700 W SE 17-200 RT Set



	SE 17-200 RT Set
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

**685,00 €**

## 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
N.º Pedido	4360224450

**765,00 €**



	KNSE 9-150
Rotações em vazio	900 - 3.800/min
Ø do disco	150 mm
Peso (sem cabo)	2,7 kg
N.º Pedido	4360226550

**999,00 €**

## 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
N.º Pedido	4360218351

**920,00 €**



	RBE 15-180 Set
Veloc. cinta vazio	900 - 3.800/min
Ø máx. tubo	180 mm
Peso (sem cabo)	3,4 kg
N.º Pedido	4360224350

**920,00 €**

# Para tarefas específicas, as especiais.



Processamento de cordões de soldadura até 15 mm de altura até 5 x mais rápido do que com rebarbadora.

## Chanfradora, 1.700 W KFMV 17-15 F

	KFMV 17-15 F
Rotações em vazio	6.200 - 12.000/min
Largura máx. chanfro 45°	21 mm
Altura máx.	15 mm
Peso (sem cabo)	6,3 kg

Equipamento standard



**NOVO**

N.º Pedido 4440177050  
**2.890,00 €**

## Retificadora de cordões de soldadura, 1.700 W PFM 17

Ajuste da profundidade sem ferramentas em intervalos de 0,1 mm. Evita a formação de poeiras metálicas nocivas para a saúde.



	PFM 17
Rotações em vazio	8.000 - 12.600 /min
Largura máx.	25 mm
Altura máx.	- 1,5 - 10 mm
Peso (sem cabo)	4,6 kg



Equipamento standard



N.º Pedido 4440178950

**2.760,00 €**

## Chanfradora, 900 W 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.



	KFM 9-3 RF
Rotações em vazio	4.500 - 11.500/min
Largura máx. chanfro 45°	6 mm
Tipo de arestas	Chanfro e raio
Peso (sem cabo)	2,5 kg

Versão sem fio disponível no Pick+Mix

Equipamento standard



N.º Pedido 4440175170

**999,00 €**

## 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

**168,00 €**



### KFM 9-3 RF / KFM 18 LTX RF

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

N.º Pedido 4492356000

**127,00 €**



Pastilha reversível em metal duro (10 unid.)

■ Para aço inoxidável

N.º Pedido 4492356500

**173,00 €**



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

N.º Pedido 4492356100

**143,00 €**



Pastilha reversível em metal duro (10 unid.)

■ Para alumínio e plásticos

N.º Pedido 4492355900

**168,00 €**



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

N.º Pedido 4492356200

**143,00 €**



# 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 re arranque e proteção eletrónica contra sobrecargas para longa vida útil.

Adequada para lamelas de lixa.



	GE 950 G Plus
Rotações em vazio	2.500 - 8.700/min
Pinça	6 mm
Peso (sem cabo)	1,7 kg
N.º Pedido	4110061800

Equipamento standard



**317,00 €**



## 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.



	GE 710 Plus
Rotações em vazio	10.000 - 30.500/min
Pinça	6 mm
Peso (sem cabo)	1,6 kg
N.º Pedido	4110061600

Equipamento standard



**225,00 €**

## 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.



**NOVO**

	G 400
Rotações em vazio	30.000/min
Pinça	6 mm
Peso (sem cabo)	1,5 kg
N.º Pedido	4110105200

Equipamento standard



**117,00 €**

# Para trabalhos exigentes de esmerilar, retificar e desbastar.



**BS 200 Plus**



Também adequada para remoção de ferrugem com escovas redondas de arame (acessório)

Funcionamento suave e elevada durabilidade dos discos graças aos flanges de fixação de elevada qualidade



Luz LED integrada para iluminação perfeita da área de trabalho

Motor de indução isento de manutenção de baixo ruído e baixa vibração



Esmeriladoras	DS 125 M	DS 150 M	DS 200 Plus	BS 200 Plus
Potência nominal	200 W	370 W	600 W	600 W
Mós de esmeril (Ø x espessura x furo)	125x20x20 mm	150x20x20 mm	200x25x32 mm	200x25x32 mm
Cinta de lixa	-	-	-	50x1020 mm
rotações em vazio	2.980 /min	2.980 /min	2.980 /min	2.980 /min
Peso	6,7 kg	8,7 kg	17,5 kg	16,9 kg
N.º Pedido	4440412500	4440415000	4440420000	4440422000

**88,<sup>50</sup> €**

**111,<sup>00</sup> €**

**230,<sup>00</sup> €**

**316,<sup>00</sup> €**

Equipamento standard



Equipamento standard



Equipamento standard



Equipamento standard



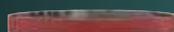
## Acessórios para esmeriladoras

**Suporte para esmeriladoras de bancada**  
 Altura: 835 mm  
 Dimensão placa: 200 x 280 mm  
 Ø placa de base: 340 mm



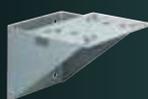
N.º Pedido 4492387500  
**260,<sup>00</sup> €**

**3 cintas de lixa 50X1020 mm, P 60**  
 Utilização universal  
 Velocidade recomendada: 25-35 m/s



N.º Pedido 4492906300  
**15,<sup>00</sup> €**

**Consola de parede para esmeriladoras de bancada**  
 Dimensões: 280 x 90 x 204 mm



N.º Pedido 4492386500  
**99,<sup>50</sup> €**

**Escova de arame**  
 200 x 20 x 31,75mm/0,3mm



N.º Pedido 4492907200  
**52,<sup>50</sup> €**

**Mós abrasivas**

Para lixar aço - ferramenta universal



N.º Pedido	Ø x espessura x furo	Grão e dureza	P.V.P. Promo
44929088	120 x 20 x 20	36 P	17,60 €
44929089	120 x 20 x 20	60 N	17,60 €
44930632	150 x 20 x 20	36 P	21,90 €
44930633	150 x 20 x 20	60 N	21,90 €
44930784	200 x 25 x 32	36 P	45,90 €
44930785	200 x 25 x 32	60 N	45,90 €

# Polir, restaurar, estruturar.

## Polidora eletrônica 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.

PE 15-25 Set	
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

620,00 €



Também para utilização com prato de apoio

# Polimento de alto brilho.

## Polidora eletrônica, 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

PE 15-20 RT	
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
N.º Pedido	4101520000

446,00 €



### Acessórios

Prato de apoio  
150 mm diâmetro  
N.º Pedido 44923288  
23,70 €

\* Fornecida sem prato de apoio

# A sua oficina nunca foi tão versátil.

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



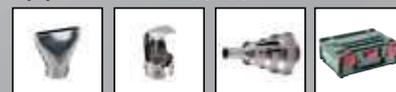
	HGS 22-630 <sup>(1)</sup>	HG 20-600 <sup>(2)</sup>	HGE 23-650 LCD <sup>(3)</sup>
Potência nominal	2.200 W	2.000 W	2.300 W
Fluxo de ar	150/500 l/min	150/300/500 l/min	150 a 500 l/min
Níveis fluxo do ar	2	3	contínuo
Temperatura do ar	80 - 630°	80 - 600°	80 - 650 °C
Comp. cabo	3 m	2,2 m	4 m
Peso (sem cabo)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

181,00 € 123,00 € 159,00 €

Equipamento standard (1)



Equipamento standard (2) e (3)



# Limpeza fácil e saudável.

Aspiradores universais sem fio, 2x18 V

AS 36-18 L 20 PC-CC

AS 36-18 M 30 PC-CC

Com limpeza manual do filtro.



## PressClean

 Limpeza do filtro através do fluxo de ar forte ao acionar o interruptor no aspirador durante os intervalos de trabalho.

## CORDLESS CONTROL

O aspirador arranca/para automaticamente ao ligar/desligar a ferramenta sem fio ligada à mangueira.

**NOVO**

**18 V  
CAS**

	AS 36-18 L 20 PC-CC	AS 36-18 M 30 PC-CC
		
Débito	3.300 l/min	3.300 l/min
Vácuo	140 hPa (mbar)	140 hPa (mbar)
Mangueira aspiração	32 mm	32 mm
Depósito	20 l	30 l
Peso (sem bateria)	9,2 kg	10,3 kg
N.º Pedido	4350207285	4350207485
Equipamento standard		
Sem bateria		
Sem carregador		

**385,00 € 525,00 €**

Aspiradores universais, 1.200 W

ASA 20 L PC | ASA 30 L PC

ASA 30 M PC



**NOVO**

	ASA 20 L PC	ASA 30 L PC	ASA 30 M PC
			
Débito	4.200 l/min	4.200 l/min	4.200 l/min
Vácuo	225 hPa (mbar)	225 hPa (mbar)	225 hPa (mbar)
Superfície filtragem	3500 cm <sup>2</sup>	3500 cm <sup>2</sup>	3500 cm <sup>2</sup>
Mangueira aspiração	32 mm	32 mm	32 mm
Depósito	20 l	30 l	30 l
N.º Pedido	4430208500	4430208600	4430208700
Equipamento standard			

**238,00 € 272,00 € 339,00 €**

Aspiradores universais, 1.400 W

ASR 35 L ACP | ASR 35 M ACP

Aspiradores a húmido/seco com certificação.  
Limpeza automática dos filtros.



	ASR 35 L ACP	ASR 35 M ACP
		
Débito	4380 l/min	4380 l/min
Vácuo	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)
Superfície filtragem	8600 cm <sup>2</sup>	8600 cm <sup>2</sup>
Ø mangueira aspiração	35 mm	35 mm
Depósito	35 l	35 l
Classe	L	M
N.º Pedido	4430205700	4430205800

Equipamento standard



**760,00 €**

**970,00 €**

# Cortes precisos.



**NOVO**

66 mm

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



Sem contragolpe se a lâmina de serra parar inesperadamente

- Maior segurança do utilizador
- Paragem eletrónica de segurança desliga a máquina se a lâmina parar inesperadamente

Também disponível sem fio  
KT 18 LTX 66 BL (pág. 16)

**BRUSHLESS**

Serra circular de imersão, 1.200 W  
KT 66 BL



	KT 66 BL
Lâmina de serra	165 x 20 mm
Prof. corte 90° / 45	66 x 43 mm
Rotações em vazio	2.250 - 5.000 /min
Inclinação (de/até)	- 1 / + 46°
Peso (sem cabo)	4,9 kg
N.º Pedido	4140116650

Equipamento standard



**715,00 €**

**+** Oferta  
Calha-guia FS 160

## Serras circulares KS 55 FS | 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.



	KS 55 FS	KS 66 FS	KS 85 FS
Potência nominal	1.200 W	1.500 W	2.000 W
Lâmina de serra	160 x 20 mm	190 x 30 mm	235 x 30 mm
Prof. corte 90° / 45	55 / 39 mm	66 / 47 mm	85 / 65 mm
Rotações em vazio	5.600 /min	5.000 /min	4.500 /min
Inclinação (de/até)	0 / 47°	0° / 47°	0° / 48°
Peso (sem cabo)	4,0 kg	4,9 kg	8,4 kg
N.º Pedido	4140095500	4140106650	4140108550

**165,00 €**

**251,00 €**

**379,00 €**

Equipamento standard



Equipamento standard



Equipamento standard



# Para todas as utilizações.

CALHAS-GUIA  
Consulte a pág. 43

Qualidade "profissional" e "classic"



## Professional

- 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
<b>Alumínio</b>							
profissional	160 x 1.6 x 20	48	FZ/TZ	5° neg.	KS	4492828800	<b>70,00 €</b>
profissional	165 x 1.6 x 20	48	FZ/TZ	5° neg.	KS/MKS LTX	4492827600	<b>51,50 €</b>
profissional	190 x 2.2 x 30	52	FZ/TZ	5° neg.	KS/KSE	4492829600	<b>88,00 €</b>
profissional	216 x 2.2 x 30	58	FZ/TZ	5° neg.	KGS/KGSV	4492844300	<b>97,00 €</b>
profissional	254 x 2.4 x 30	72	FZ/TZ	5° neg.	KGS	4492844700	<b>118,00 €</b>
profissional	305 x 2.6 x 30	84	FZ/TZ	5° neg.	KGS/KGT	4492844800	<b>129,00 €</b>
<b>Aço</b>							
classic	165 x 1.6 x 20	40	FZ/FA	4°	MKS LTX	4492827300	<b>19,70 €</b>
classic	190 x 2 x 30	48	FZ/FA	4°		4492868200	<b>44,10 €</b>
classic	235 x 2.2 x 30	50	FZ/FA	4°		4492868100	<b>63,50 €</b>
classic	305 x 2.6 x 25.4	60	FZ/FA	4°		4492866800	<b>80,50 €</b>
classic	355 x 3.0 x 25.4	72	FZ/FA	4°		4492866900	<b>105,00 €</b>
<b>Fibrocimento</b>							
profissional	160 x 2.2 x 20	4	DFZ	5°	KS/KSE	4492828700	<b>75,50 €</b>
profissional	190 x 2.2 x 30	4	DFZ	5°	KS/KSE	4492829700	<b>96,00 €</b>
<b>Laminado</b>							
profissional	216 x 2.4 x 30	60	FZ/TZ	0°	KGS/KGSV	4492844200	<b>135,00 €</b>
profissional	254 x 2.6 x 30	66	FZ/TZ	0°	KGS	4492844600	<b>162,00 €</b>
<b>Sem fio madeira</b>							
classic	165 x 1.6 x 20	18	WZ	20°	KS LTX	4492827200	<b>16,70 €</b>
classic	165 x 1.6 x 20	36	WZ	15°	KS LTX	4492827900	<b>23,60 €</b>
classic	216 x 1.8 x 30	28	WZ	5°	KS/KGS LTX	4492828400	<b>34,00 €</b>
classic	216 x 1.8 x 30	40	WZ	5°	KS/KGS LTX	4492806500	<b>22,10 €</b>
<b>Madeira</b>							
classic precision	160 x 2,2 x 20	36	WZ	10°	KS/KSE	4492827800	<b>20,00 €</b>
classic precision	165 x 2,2 x 20	36	WZ	15°	KS/KSE	4492828100	<b>25,80 €</b>
classic precision	190 x 2,2 x 30	48	WZ	15°	KS/KSE	4492828300	<b>30,10 €</b>
classic precision	216 x 2,4 x 30	30	WZ	22°	TS 216	4492806200	<b>37,10 €</b>
classic precision	216 x 2,4 x 30	40	WZ	5° neg	KGS/KGSV	4492806000	<b>15,70 €</b>
classic precision	235 x 2,8 x 30	40	WZ	15°	KS	4492867900	<b>29,10 €</b>
classic precision	254 x 2,4 x 30	48	WZ	5° neg	KGS	4492806100	<b>17,40 €</b>
classic precision	305 x 2,4 x 30	56	WZ	5° neg	KGS/KGT	4492806400	<b>28,00 €</b>
profissional precision	315 x 2,4 x 30	84	WZ	5° neg	KGS	44928225	<b>107,00 €</b>
profissional power	315 x 3,0 x 30	24	WZ	20°	TKHS 315	44928016	<b>56,00 €</b>
classic power	400 x 3,2 x 30	28	TZ/TZ	15°	BKS 400	4492864700	<b>75,00 €</b>
classic power	450 x 3,5 x 30	32	TZ/TZ	15°	BKS 450	4492864800	<b>99,50 €</b>
classic multi	160 x 2,2 x 20	42	FZ/TZ	5°	KS	4492827700	<b>21,10 €</b>
classic multi	165 x 2,2 x 20	42	FZ/TZ	5°	KS/KSE	4492828000	<b>29,00 €</b>
classic multi	190 x 2,2 x 30	54	FZ/TZ	5°	KS/KSE	4492828200	<b>43,00 €</b>
classic multi	216 x 2,4 x 30	60	FZ/TZ	5° neg	KGS/KGSV	4492806600	<b>67,00 €</b>
profissional multi	235 x 2,6 x 30	60	FZ/TZ	15°	KS	4492849500	<b>72,00 €</b>
classic multi	254 x 2,6 x 30	60	FZ/TZ	5° neg	KGS	4492828500	<b>86,00 €</b>
classic multi	305 x 3,0 x 30	80	FZ/TZ	5° neg	KGS/KGT	4492828600	<b>66,00 €</b>

# Soluções para trabalhar madeira.

## Minitupia, 500 W FM 500-6

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



FM 500-6	
Rotações em vazio	32.000 /min
Rotações com carga nominal	19.000 /min
Pinça de aperto	6 mm
Curso máx.	40 mm
Peso (sem cabo)	1,3 kg
N.º Pedido	4190174100

**71,50 €**

## Removedora de tinta, 850 W LF 850 S

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

**NOVO**



LF 850 S	
Rotações em vazio	11.500 /min
Rotações com carga nominal	7.500 /min
Círculo de corte	80 mm
Altura lateral de corte	28 mm
Peso (sem cabo)	2,5 kg

N.º Pedido 4190104950

**339,00 €**

## Tupia, 1.200 W OF E 1229 SIGNAL

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.



OF E 1229 SIGNAL	
Potência nominal	1.200 W
Rotações em vazio	5000 - 25.500 /min
Pinça de aperto	8 mm
N.º Pedido	4190122900

**595,00 €**

## 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.



Equipamento standard



SSEP 1400 MVT	
Níveis pendulares	3
Cursos em vazio	2.800 /min
Curso da lâmina	32 mm
Peso (sem cabo)	4,6 kg

N.º Pedido 4150617850

**318,00 €**

## Serras de recortes

### STE 100 Quick / STEB 65 Quick STEB 100 Quick / STEB 140 Plus

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



	STEB 65 Quick	STEB 100 Quick	STE 100 Quick	STEB 140 Plus
Potência nominal	450 W	710 W	710 W	750 W
Prof. máx. corte madeira / metais não ferrosos / chapa aço	65 / 18 / 6 mm	100 / 25 / 10 mm	100 / 25 / 10 mm	140 / 35 / 10 mm
Cursos em vazio	600 - 3.000 /min	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min
Elétrónico	V	VC	VC	VTC
Níveis movimento pendular	4	4	4	4
Peso (sem cabo)	1,9 kg	2,1 kg	2,0 kg	2,6 kg
N.º Pedido	4150103050	4150111050	4150110090	4150140450

**99,50 €**

Equipamento standard



**176,00 €**

Equipamento standard



**182,00 €**

Equipamento standard



**305,00 €**

Equipamento standard



# Acessórios para serras

## Lâminas serras de sabre

**20x** mais durabilidade em comparação com lâminas bimetálicas



Material	Comp. mm	Espess. mm	Passo dentes	Unid.	N.º Pedido	P.V.P. Promo
<b>para metal, aço, ferro fundido, com dente pastilhado</b>						
CT	150	1,25	3,0 mm/8 TPI	1	4492655600	14,40 €
CT	225	1,25	3,0 mm/8 TPI	1	4492655700	19,60 €
<b>para madeira + metal, com dente pastilhado</b>						
CT	150	1,25	3,0-4,0 mm/6-8 TPI	1	4492655900	12,50 €
CT	225	1,25	3,0-4,0 mm/6-8 TPI	1	4492656000	17,00 €
<b>para cortes rápidos em metal, lâminas curvas</b>						
BiM	150	0,9	1,4 mm/18 TPI	5	4492656600	13,70 €
BiM	225	0,9	1,4 mm/18 TPI	5	4492656700	20,60 €
BiM	150	0,9	1,8 mm/14 TPI	5	4492656800	13,70 €
BiM	225	0,9	1,8 mm/14 TPI	5	4492656900	20,60 €
<b>para tubos fundidos, plásticos reforçados a fibra vidro, epóxi e materiais muito abrasivos</b>						
Diam.	200	1,0	DIA/K50	2	4492656500	28,80 €
<b>para materiais isolantes, lâ mineral, espumas, esferovite, couro, borracha, alcatifa, etc.</b>						
HCS	300	1,27	Gume de faca	2	4492656300	23,20 €

Material	Comp. mm	Espess. mm	Lâmina	Unid.	N.º Pedido	P.V.P. Promo
<b>Para metal</b>						
BiM	225	0,9	Fresada, dentes inclinados: chapas 1,5-4 mm, perfis Ø 5-175 mm, perfis 5-175 mm	2	44931095	9,00 €
<b>Para madeira</b>						
HCS	300	1,25	Rectificada, dentes inclinados, madeira de 10-250 mm, contraplacados e aglomerados de 10-100 mm, plásticos	2	44931122	8,50 €

## 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	10,30 €
HCS	220 mm	4,0 mm/6 TPI	3	4492383500	19,90 €
CT	108 mm	3,5-5 mm/7-5 TPI	3	4492383600	37,10 €
BiM	220 mm	1,1 mm	3	4492383700	23,10 €

Material	Comp. mm	Espess. mm	Série	Unid.	N.º Pedido	P.V.P. Promo
<b>Para metal</b>						
HSS	51	1,2	Classic	5	44923637	4,67 €
<b>Para madeira</b>						
HCS	74	4,0	Professional	5	44923633	3,43 €
HCS	74	2,5	Professional	5	44923634	4,67 €

## Calhas-guia



**FS 160 com bolsa FST**  
160 cm

N.º Pedido 4492901170  
**172,00 €**



**FS 250**  
250 cm

N.º Pedido 4492901300  
**229,00 €**



**FS 310**  
310 cm

N.º Pedido 4492901400  
**287,00 €**



**KFS 44**

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

N.º Pedido 4492901600  
**176,00 €**

# Os indispensáveis para renovações.

## 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.



HO 26-82	
Largura de aplainar	82 mm
Prof. aplainar	0 - 2,6 mm
Rotações em vazio	17,000 /min
Peso (sem cabo)	2,7 kg

Equipamento standard



Versão sem fio disponível no Pick+Mix

N.º Pedido 4160268270

229,00 €

## Multitool, 400 W MT 400 Quick

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

249,00 €



### Sugestão de acessórios

Kits acessórios Multitool



4 unid., mosaico  
N.º Pedido 4492641900  
56,50 €



4 unid., renovação interiores, soalhos  
N.º Pedido 4492642000  
41,70 €

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

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

	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
N.º Pedido	4181502570	4181505070

565,00 € 565,00 €

Equipamento standard



**BRUSHLESS**



## 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 Comfort)



**+** 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 *
Peso	3,9 kg	4,6 kg
N.º Pedido	4180010300	4180013600

740,00 € 930,00 €

\* (possibilidade de atingir 2,1 m com extensão extra de 0,5 m, 44926665, como acessório)



# Leveza e potência.

## Lixadeira de disco orbital, 240 W FSX 200 Intec



	FSX 200 Intec
Ø base	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

**92,00 €**

## 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
N.º Pedido	4180044400	4180012900

Equipamento standard


**139,00 €    294,00 €**

## Lixadeira, 200 W FSR 200 Intec



	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

**92,00 €**

## 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
N.º Pedido	4180044200	4181135100

Equipamento standard


**144,00 €    275,00 €**

## Lixadeira triangular, 200 W FMS 200 Intec



	FMS 200 Intec
Dimensões base	100 x 147 mm
Oscilações em vazio	26.000/min
Peso (sem cabo)	1,2 kg
N.º Pedido	4189056800

Equipamento standard


**129,00 €**

## Lixadeira de cinta, 1.010 W BAE 75



	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

**390,00 €**

## Acessórios imprescindíveis.

### 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	67,00 €
4492665000	P60	64,50 €
4492665100	P80	65,50 €
4492665200	P100	62,50 €
4492665300	P120	62,50 €
4492665400	P150	62,50 €
4492665500	P180	62,50 €
4492665600	P220	62,50 €

- Autoaderentes com 19 furos

Alta resistência à ruptura.



N.º Pedido	Grão	P.V.P.Promo
4492664100	P40	27,80 €
4492664200	P60	28,40 €
4492664300	P80	26,80 €
4492664400	P100	25,10 €
4492664500	P120	25,10 €
4492664600	P150	25,10 €
4492664700	P180	25,10 €
4492664800	P220	25,10 €

#### Base de lixar autoaderente

- Ø 225 mm, 1 unid

Muito macia, especialmente adequada para superfícies onduladas ou irregulares



N.º Pedido 4492666200

39,<sup>20</sup> €

### 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	29,20 €
4492667500	P60	27,70 €
4492667600	P80	27,10 €
4492667700	P100	25,80 €
4492667800	P120	25,80 €
4492667900	P180	25,80 €
4492668000	P240	25,80 €
4492668100	P320	25,80 €
4492668200	P400	25,80 €

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



N.º Pedido	Grão	P.V.P.Promo
4492668300	P40	29,20 €
4492668400	P60	27,70 €
4492668500	P80	27,10 €
4492668600	P100	25,80 €
4492668700	P120	25,80 €
4492668800	P180	25,80 €
4492668900	P240	25,80 €
4492669000	P320	25,80 €
4492669100	P400	25,80 €

#### 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

59,<sup>00</sup> €

Dureza média, para modelos SXE 450 Turbotec e SXE 3150

N.º Pedido 4493026200

29,<sup>10</sup> €



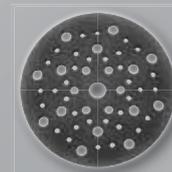
#### Prato intermédio

- Ø 150 mm, multiperfurado

Macio, especialmente adequado para trabalhos delicados

N.º Pedido 4493026000

16,<sup>00</sup> €



# Conforto e mobilidade.

## Serra circular de bancada, 1.500 W TS 254 M



TS 254 M	
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

**545,00 €**

## Serra esquadrias/circular com mesa superior, 1.600 W KGT 305 M

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



KGT 305 M	
Cap. corte 90°/90°	150 x 102 mm
Cap. corte 45°/45°	115 x 45 mm
Lâmina	Ø 305 mm
Peso	22 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4461900400

**680,00 €**

## Serra de esquadrias KGS 315 Plus

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

KGS 315 Plus	
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

**1.480,00 €**



Capacidade de corte elevada graças ao braço extensível para peças de maior dimensão



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

## 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	4482900500	4482900600	4482900700

**155,00 €**

**280,00 €**

**439,00 €**

**510,00 €**



# Esquadrias fáceis.

**NOVO**



**Serras corte transversal e esquadrias sem fio, 18 V**  
**KGS 18 LTX BL 216**  
**KGS 18 LTX BL 254**  
**KGS 18 LTX BL 305**

Sem baterias  
 Sem carregador



**18 V**

**BRUSHLESS**

**CAS**

**LiHD**  
TECHNOLOGY

**3 anos**  
garantia  
LÍQUIDA

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

Equipamento standard



**379,00 €**

**525,00 €**

**725,00 €**

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



	<b>KS 216 M</b>	<b>KGS 216 M</b> Com braço extensível	<b>KGS 254 M</b> Com braço extensível	<b>KGS 305 M</b> Com braço extensível
Potência nominal	1.350 W	1.500 W	1.800 W	2.000 W
Larg. máx. corte 90°/45°	120 x 80 mm	305 x 215 mm	305 x 215 mm	305 x 215 mm
Prof. máx. corte 90°/45°	60 x 45 mm	70 x 40 mm	92 x 47 mm	110 x 67 mm
Lâmina de serra	216 x 30 mm	216 x 30 mm	254 x 30 mm	305 x 30 mm
Arranque suave	Não	Sim	Sim	Sim
Travão	Não	Não	Sim	Sim
Peso	8,7 kg	13,4 kg	16,1 kg	18,6 kg
N.º Pedido	4461021600	4461321600	4461325400	4461330500

Equipamento standard



**181,00 €**

**292,00 €**

**423,00 €**

**620,00 €**

# Semi-estacionárias versáteis e compactas.

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

- Conversão rápida da plaina em desengrossadeira.
- Motor universal potente para desbaste uniforme. Monofásico.



### HC 260 C - 2,2 WNB

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

Equipamento standard



N.º Pedido 44606390

1.690,00 €

## Desengrossadeira, 1.800 W DH 330

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



### DH 330

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

Equipamento standard



N.º Pedido 44606560

1.260,00 €

## Extrator de aparas SPA 1200

- Sistema de extração de aparas e poeiras para máquinas de trabalhar madeira (semi) estacionárias.
- Motor monofásico.
- Filtro classe L.
- Cavalete antiqueda com suporte para saco de recolha de aparas.



### SPA 1200

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

326,00 €

## 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. Monofásico.



### BAS 318 Precision WNB

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

Equipamento standard



N.º Pedido 4461900900

750,00 €

## Serra circular de bancada TKHS 315 C

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



### TKHS 315 C - 2,0 WNB

### TKHS 315 C - 2,8 DNB

Potência nominal	2.000 W	2.800 W
Corrente	monofásica	trifásica
Alt. máx. corte 90°/45°	85 / 60 mm	85 / 60 mm
Lâmina	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Peso	62,0 kg	64,0 kg
N.º Pedido	44606020	44606021

Equipamento standard



454,00 €

540,00 €



# Ferramentas de jardim sem fio.

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

Sem baterias  
 Sem carregador



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



**2x18V**

**BRUSHLESS**

**CAS**



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

**483,00 €**

Equipamento standard



**294,00 €**

Equipamento standard



### Sugestão de acessórios

Lâmina de 46 cm

N.º Pedido 4492843500

26,00 €



Lâmina de 36 cm

N.º Pedido 4492842200

21,80 €



**Corta-sebes sem fio 18 V**  
**HS 18 LTX BL 65**

Sem baterias  
 Sem carregador

**BRUSHLESS**

HS 18 LTX BL 65	
Comp. da lâmina	65 cm
Espessura de corte	21 mm
N.º cursos em vazio	3.400 /min
Peso (com bateria)	4,2 kg

N.º Pedido 4350172385

**276,00 €**



**18 V**

**1 máquina - 2 aplicações.**

**18 V**

**Corta-sebes e relva sem fio 18 V**  
**SGS 18 LTX Q**  
 Sem baterias / Sem carregador

SGS 18 LTX Q	
N.º cortes em vazio	2.300/min
Comp./Espes. corte	20/8 cm
Largura de corte	11,5 cm
Peso (com bateria)	1,0 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350160984

**127,00 €**

**12 V**

**Corta-sebes e relva sem fio 12 V**  
**PowerMaxx SGS 12 Q**  
 Sem baterias / Sem carregador

PowerMaxx SGS 12 Q	
N.º cortes em vazio	2.300/min
Comp./Espes. corte	20/8 cm
Largura de corte	11,5 cm
Peso (com bateria)	1,0 kg

N.º Pedido 4350160885

**103,00 €**

**Corta-sebes sem fio 18 V**  
**HS 18 LTX 65**

Sem baterias  
 Sem carregador

HS 18 LTX 65	
Comp. da lâmina	65 cm
Espessura de corte	19 mm
N.º cursos em vazio	2.600 /min
Peso (com bateria)	2,7 kg

N.º Pedido 4350171985

**165,00 €**



## Acessórios para corta-sebes

**Punho telescópico**  
 N.º Pedido 4492842600  
**75,00 €**



**Lâmina para relva 11,5 cm**  
 N.º Pedido 4492842400  
**30,00 €**



**Lâmina para sebes 20 cm**  
 N.º Pedido 4492842500  
**39,20 €**



A solução para diversos trabalhos de jardinagem:  
**O sistema multifunções de jardim da Metabo.**

**All-in-one**

- Substituição rápida dos acessórios graças ao sistema Metabo Quick
- Velocidade e trabalho variável: 2 velocidades selecionáveis e interruptor acelerador ajustável continuamente
- Funcionamento ecológico e silencioso, adequado a áreas sensíveis a ruídos



**BRUSHLESS CAS**

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

Sem baterias  
 Sem carregador

MA 36-18 LTX BL Q	
Punho	Em D
Velocidades em vazio	0-7.000 / 0-8.200/min
Peso (sem bateria)	3 kg

N.º Pedido 4350172585

**238,00 €**

**Acessório corta-sebes  
 MA-HS 50**

Para cortar sebes altas e arbustos.



Comp. de corte	48 cm	N.º Pedido 4350172685
Espess. máx. corte	22 mm	
N.º cortes em vazio	0-2.600 / 0-3.100/min	
Comp. c/motor	2,6 m	<b>177,00 €</b>
Peso	2,8 kg	



**Acessório motosserra  
 MA-MS 25**

Para limpeza/poda de árvores.



Vel. máx. corrente	16 - 18 m/s	N.º Pedido 4350172785
Comp. de corte	24 cm	
Comp. c/motor	2 m	
Peso	1,7 kg	<b>177,00 €</b>



**Acessório roçadora  
 MA-FS 40**

Para cortar, aparar e limpar.



Ø do raio de corte	40 cm	N.º Pedido 4350172885
Veloc. em vazio	0-5.300 / 0-6.000/min	
Peso	1,6 kg	
		<b>110,00 €</b>



**Roçadoras sem fio 2 x 18 V  
 FSB 36-18 LTX BL 40 | FSD 36-18 LTX BL 40**

**2x18 V**

Sem baterias  
 Sem carregador

N.º Pedido 4350161185

**340,00 €**

Equipamento standard



**BRUSHLESS**

N.º Pedido 4350161085

**281,00 €**

Equipamento standard



	FSB 36-18 LTX BL 40	FSD 36-18 LTX BL 40
Punho	Tipo bicicleta	Em D
Ø de corte	40 cm	40 cm
Ø do fio	2 mm	2 mm
Vel. vazio	0-6.000 rpm	0-6.000 rpm
Peso (c/bateria)	4,7 kg	4,3 kg

**Roçadora sem fio 18V  
 RTD 18 LTX BL 30**

**18 V**

Sem baterias  
 Sem carregador

**BRUSHLESS**



**RTD 18 LTX BL 30**

Punho	Em D
Ø de corte	30 cm
Ø do fio	2 mm
Velocidade em vazio	0-6.500 rpm
Peso (c/bateria)	3,8 kg
N.º Pedido	4350172085

Equipamento standard



**193,00 €**

**Acessórios para roçadoras**

**Bobina com fio**

N.º Pedido 4492842900

**25,40 €**



**Alça**

N.º Pedido 4492842700

**11,60 €**



**Rolo de fio 30 m Ø 2 mm**

N.º Pedido 4492843000

**7,70 €**



**Arnês**

N.º Pedido 4492842800

**38,60 €**



**Apenas para FSB e FSD**

**Lâmina de 3 cortantes**

N.º Pedido 4492843200

**22,90 €**



**Lâmina de 4 cortantes**

N.º Pedido 4492843300

**26,00 €**



**Adaptador da lâmina**

N.º Pedido 4492843400

**12,20 €**



# Compacta. Segura. Versátil.

# 18 V



## Mini-motosserra sem fio 18 V MS 18 LTX 15

Sem baterias  
Sem carregador



**NOVO**

	MS 18 LTX 15
Comp. de corte	15 cm
Vel. máx. da corrente	5 m/s
Peso (sem bateria)	1,6 kg

N.º Pedido 4350085684

**170,00 €**

**CAS**  
3 anos  
Garantia  
Li-POWER / Li-ION

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

Sem baterias  
Sem carregador

**BRUSHLESS**

Barra Oregon 40 cm



	MS 36-18 LTX BL 40
Comp. de corte	36 cm
Vel. máx. da corrente	22 m/s
Nível sonoro	89 dB (A)
Peso (sem bateria)	3,2 kg

N.º Pedido 4350161385

**341,00 €**



Ideal para abate florestal, corte à medida e construção com madeira.

## Soprador sem fio 18 V LB 18 LTX BL

Sem baterias  
Sem carregador

**BRUSHLESS**



18 V

N.º Pedido 4350160785

**205,00 €**

	LB 18 LTX BL
Fluxo de ar	650 m <sup>3</sup> /h
Velocidade do ar	150 km/h
Nível sonoro	89 dB (A)
Peso (com bateria)	2,5 kg

Equipamento standard



## Pulverizador sem fio 18 V RSG 18 LTX 15

Sem baterias  
Sem carregador

18 V



	RSG 18 LTX 15
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

**455,00 €**

# Irrigação flexível e bombeamento sem fio.

# 18 V

## Bomba submersível e de recolha de água da chuva sem fio 18V TPF 18 LTX 2200

Sem bateria  
Sem carregador

	TPF 18 LTX 2200
Débito máx.	2.200 l/h
Altura máx. de transporte	22 m
Profundidade máx. de imersão	2 m
Peso (com bateria)	2,5 kg
N.º Pedido	4350172985

## 105,00 €



**CAS**

**3 anos**  
garantia  
L-COMPOWER 11000



### Operação fácil

- Temporizador com 3 modos, ideal para aspersores de jardim
- Ajuste da pressão e quantidade de água graças aos três níveis de potência e à válvula de regulação



### Longa vida útil

- Sistema de isolamento duplo
- Filtro lavável protege a bomba de impurezas
- Caixa robusta em plástico com enrolador de fio e pega de transporte

## Bombas submersíveis PS 7500 S (águas sujas) TPS 14000 S Combi (combinada)

	PS 7500 S	TPS 14000 S Combi
Potência nominal	450 W	770 W
Débito máx.	7.500 l/h	14.000 l/h
Altura máx. de transporte	5 m	8,5 m
Altura de aspiração máx.	5 m	7 m
Peso	4,8 kg	7,7 kg
N.º Pedido	4470250750000	4470251400000

## 191,00 € 251,00 €



## 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	4470098100

## 288,00 € 238,00 €



# 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**



	DSSW 2440-1"
Pressão de trabalho	6,2 bar
Débito	780 l/min
Binário	2.440 Nm
Peso	7,3 kg

N.º Pedido 4130155100

**785,00 €**

### DSSW 1690 3/4"

Utilização universal para trabalhos de montagem, reparações e mecânica.



	DSSW 1690 3/4"
Pressão de trabalho	6,2 bar
Débito	630 l/min
Binário	1.690 Nm
Peso	3,5 kg

N.º Pedido 4130155000

**465,00 €**

### 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	4130159000

**194,00 € 189,00 €**

### Aparafusadora DS 14



	DS 14
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

**153,00 €**

## Agrafadora DKG 80/16



	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

**164,00 €**

## 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

**85,50 €**

## Compressor BASIC 160-6 W OF



**OIL FREE**

	BASIC 160-6 W OF
Aspiração	160 l/min
Potência	900 W
Pressão máx.	8 bar
Rotações	3.500 /min
Depósito	6 l
N.º Pedido	4130150100

**148,00 €**

## Lixadeira orbital DSX 150



	DSX 150
Pressão de trabalho	6,3 bar
Débito	550 l /min
Rotações	12.000 /min
Peso	1,0 kg
N.º Pedido	4130155800

**199,00 €**

## Rebarbadora DW 10-125 Quick



	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

**339,00 €**

## Retificadora DG 25 Set



	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

**69,00 €**

## Berbequim DB 10



	DB 10
Pressão de trabalho	6,2 bar
Débito	360 l /min
Rotações	1.800 /min
Peso	1,2 kg
N.º Pedido	4130412000

**86,00 €**

## Martelo de demolição DMH 30 Set



	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

**99,50 €**

## Roquete DRS 95 1/2"



	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

**123,00 €**

# Trabalhar com diferentes marcas? Fácil, com uma bateria metabo.

40 Marcas. 400 Máquinas. 1 Bateria.

[www.cordless-alliance-system.com](http://www.cordless-alliance-system.com)



**PROMOÇÃO**   **PROMOÇÃO**   **PROMOÇÃO**   **PROMOÇÃO**

Representante Exclusivo em Portugal:  
Bolas - Máquinas e Ferramentas de Qualidade, S.A. | [www.bolas.pt](http://www.bolas.pt)

Metabowerke GmbH  
Metabo-Allee 1  
D-72622 Nürtingen  
[www.metabo.com](http://www.metabo.com)

**XXL**  
3 ANOS  
GARANTIA

#### A garantia Metabo de 3 anos

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

Registo em [www.metabo-service.com.pt](http://www.metabo-service.com.pt)

Os preços e características técnicas indicados neste folheto podem ser alterados 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.