

metabo®

ESPECIAL

NOVIDADES E PROMOÇÕES

1/2023
Válido até 31.12.2023



**Rebarbadoras sem fio.
Competência made by Metabo.**

O seu Revendedor Especializado

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

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

124,00 €

Berbequim-afarafusadora sem fio 12 V PowerMaxx BS BL Q (2x 2.0 Ah)

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

185,00 €

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)



BRUSHLESS



	PowerMaxx BS 12	PowerMaxx SB 12	PowerMaxx BS 12 BL Q
Binário máx. macio/duro	17 / 40 Nm	17 / 40 Nm	18 / 45 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	10 / 18 mm	10 / 18 mm	10 / 25 mm
Ø furo em alvenaria	-	10 mm	-
Velocidades em vazio	0 - 360 / 0 - 1.400 min	0 - 360 / 0 - 1.400 min	0 - 550 / 0 - 1.650 min
Capacidade da bucha	1 - 10 mm	1,5 - 10 mm	1,5 - 10 mm
Peso (com bateria)	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg
N.º Pedido	4350103650	4350107650	4350103950

Equipamento standard



159,00 €

162,00 €

247,00 €

Afarafusadora 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
Encabadoiro	Sextavado interior 1/4"
Peso (com bateria)	1 Kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350111550

240,00 €

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



Equipamento standard



N.º Pedido 4358516700

269,00 €

PICK+MIX 12V

Combinações inteligentes



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

Sets básicos

	Set básico 2x 2.0Ah 2 Baterias Li-Power 12 V/2,0 Ah Carregador SC 30 N.º Pedido 4498530000	105,00€
	Set básico 2x LiHD 4,0 Ah 2 Baterias LiHD 12 V/4,0 Ah Carregador ASC 55 N.º Pedido 4498530100	182,00€

Baterias & Carregadores

	12 V, 2,0 Ah, Li-Power N.º Pedido 4492540600	55,00€
	LiHD 12 V - 4,0 Ah N.º Pedido 4492534900	68,00€
	Carregador ASC 55 N.º Pedido 44927044	54,00€
	Adaptador PowerMaxx 12V N.º Pedido 4492522500	35,60€

2. Escolha a sua máquina

	+ 	Multi-tool PowerMaxx MT 12 3,2 ° / 7.500 - 18.000 /min N.º Pedido 4351308984	148,00€
	+ 	Berbequim-aparafusadora PowerMaxx BS 12 40 Nm / 0 - 360 / 1.400 /min N.º Pedido 4350103684	122,00€
	+ 	Berbequim de percussão PowerMaxx SB 12 40 Nm / 0 - 360 / 1.400 /min N.º Pedido 4350107684	112,00€
	+ 	Berbequim-aparafusadora Quick PowerMaxx BS 12 Q 40 Nm / 0-360 - 1.400 /min N.º Pedido 4350103784	162,00€
	+ 	Aparafusadora de impacto PowerMaxx SSD 12 BL 140 Nm / 0 - 2.500 /min N.º Pedido 4350111584	188,00€
	BRUSHLESS + 	Cortadora PowerMaxx CC 12 BL Ø 76 mm / 20.000 /min N.º Pedido 4350034884	176,00€
	BRUSHLESS + 	Martelo rotativo PowerMaxx BH 12 BL 16 1,3 J / SDS-plus N.º Pedido 4350020784	247,00€
	BRUSHLESS + 	Serra de sabre PowerMaxx SSE 12 BL 16 mm / 0 - 3.000/min N.º Pedido 4350232284	247,00€
	+ 	Pistola de silicone KPA 12 400 400 ml N.º Pedido 4350121785	347,00€
	NOVO + 	Pistola de silicone KPA 12 600 600 ml N.º Pedido 4350121885	356,00€
	+ 	Corta sebes e relva PowerMaxx SGS 12 Q 2300 spm N.º Pedido 4350160884	115,00€
	+ 	Lanterna PowerMaxx ULA 12 LED 210 lm N.º Pedido 4350078800	52,50€
	BRUSHLESS + 	Lixadeira de disco orbital PowerMaxx SXA 12-125 BL Ø 125 mm / 4.000 - 10.000 /min N.º Pedido 4350203584	233,00€
	BRUSHLESS + 	Lixadeira PowerMaxx SRA 12 BL 80 x 133 mm / 4.000 - 10.000 /min N.º Pedido 4350203684	228,00€
	BRUSHLESS + 	Lixadeira triangular PowerMaxx SMA 12 BL 100 x 150 mm / 4.000 - 10.000 /min N.º Pedido 4350203784	214,00€

PICK+MIX 18V

Combinações inteligentes

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

Sets básicos

	Set básico 2x 2.0Ah 2 Baterias Li-Power 18 V/2,0 Ah Carregador SC 30 N.º Pedido 4498516100	112,00€
	Set básico 2x Li 4,0 Ah 2 baterias 4,0 Ah, MetaBOX 1 carregador ASC 55 N.º Pedido 4498506400	199,00€
	Set básico 3x LiHD 4,0 Ah 3 baterias 4,0 Ah, MetaBOX 1 carregador ASC 55 N.º Pedido 4498513300	LiHD 299,00€
	Set básico 3x LiHD 5,5 Ah 3 baterias 5,5 Ah, MetaBOX 1 carregador rápido ASC 145 N.º Pedido 4498506900	LiHD 407,00€
	Set básico 2x LiHD 8,0 Ah 2 baterias 8,0 Ah, MetaBOX 1 carregador rápido ASC 145 N.º Pedido 4498513100	LiHD 389,00€
	Set básico 2x LiHD 10,0 Ah 2 baterias 10,0 Ah, MetaBOX 1 carregador rápido ASC 145 N.º Pedido 4498514200	LiHD 429,00€

Baterias

	18 V/Li-Power 2,0 Ah N.º Pedido 4492502600	73,00€
	18 V/Li-Power 4,0 Ah N.º Pedido 4492502700	NOVO 119,00€
	18 V/Li-Power 5,2 Ah N.º Pedido 4492502800	140,00€
	18 V/LiHD 4,0 Ah N.º Pedido 4492536700	LiHD 123,00€
	18 V/LiHD 5,5 Ah N.º Pedido 4492536800	LiHD 195,00€
	18 V/LiHD 8,0 Ah N.º Pedido 4492536900	LiHD 249,00€
	18 V/LiHD 10,0 Ah N.º Pedido 4492554900	LiHD 265,00€

Carregadores

	Carregador Duplo Ultra Rápido DUO ASC 145, 12-36 V N.º Pedido 4492749500	219,00€
	Carregador Ultra Rápido ASC 145 N.º Pedido 4492737800	129,00€
	Carregador ASC 55 N.º Pedido 44927044	54,00€

2. 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	189,00€		Berbequim-aparafusadora BS 18 LTX BL I 130 Nm / 0 - 550 / 2.000 / min N.º Pedido 4350235884	244,00€
	Berbequim-aparafusadora BS 18 LTX-3 BL Q I Metal 130 Nm / 0-450 / 2.000 / 4.000 / min N.º Pedido 4350318084	402,00€		Máquina de abrir roscas GB 18 LTX BL Q I 130 Nm / 0 - 550/2.000/min N.º Pedido 4350236284	366,00€		Berbequim de percussão SB 18 LT BL 75 Nm / 0-600 / 2.100 / min N.º Pedido 4350231684	182,00€
	Berbequim percussão SB 18 LTX BL I 130 Nm / 0 - 550 / 0-2.000/min N.º Pedido 4350236084	259,00€		Martelo rotativo BH 18 LTX BL 16 1,3 J / SDS-plus N.º Pedido 4350032484	261,00€		Martelo Combinado KH 18 LTX 24 2,1 J / 5.200 min / SDS-plus N.º Pedido 4350171284	223,00 €
	Martelo Combinado KH 18 LTX BL 24 2,2 J / 4.750 min / SDS-plus N.º Pedido 4350171384	305,00 €		Martelo Combinado KH 18 LTX BL 28 Q 3,0 J / 4.470 min / SDS-plus N.º Pedido 4350171584	387,00 €		Martelo combinado 2x 18V KHA 36-18 LTX 32 3,1 J / SDS-plus N.º Pedido 4350079684	699,00€
	Martelo Combinado KH 18 LTX BL 24 Q 2,2 J / 4.750 min / SDS-plus N.º Pedido 4350171484	365,00 €		Martelo combinado KHA 18 LTX BL 40 8,6 J / SDS-Max N.º Pedido 4350075284	590,00€			

PICK+MIX 18V

Aparafusar



Aparafusadora de impacto 1/4"
SSD 18 LT 200 BL
200 Nm / 3.050 /min / 3 V
N.º Pedido
4350239784 165,00€



Aparafusadora de impacto 1/4"
SSD 18 LTX 200 BL
200 Nm / 2.900 /min / 12 V / APS
N.º Pedido
4350239684 295,00€



Chave de impacto 1/2"
SSW 18 LT 300 BL
300 Nm / 0-3.050 /min / 3 V
N.º Pedido
4350239884 191,00€



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 335,00€



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 272,00€



Aparafusadora para pladur 1/4"
TBS 18 LTX BL 5000
0-5.000 /min / 6 Nm
N.º Pedido
4352006384 272,00€

Serrar



Serra sabre
SSE 18 LTX BL Compact
0-3.000 /min / 16 mm
N.º Pedido
4350236684 239,00€



Serra sabre
SSE 18 LTX BL
0 - 2.700 /min / 32 mm
N.º Pedido
4350226784 290,00€



Serra sabre
SSEP 18 LTX BL MVT
0 - 3.000 /min / 32 mm
N.º Pedido
4350225884 385,00 €



Serra de recortes
STAB 18 LTX 100
100 mm / 0 - 2.800 /min
N.º Pedido
4350100384 238,00€



Serra de recortes
STA 18 LTX 140
140 mm / 1.000 - 3.000 /min
N.º Pedido
4350140584 322,00€



Serra circular
KS 18 LTX 57 + FS 160
0 - 57 mm / 4.600 /min
N.º Pedido
4359106500 329,00€



Serra circular
MKS 18 LTX 58
0 - 58 mm / 3.300 /min
N.º Pedido
4350077184 408,00€



Serra circular
KS 18 LTX 66 BL
0 - 66 mm / 4.600 /min
N.º Pedido
4351186684 410,00€



Serra circular de imersão
KT 18 LTX 66 BL + FS160
0 - 66 mm / 2.250-5.000 /min
N.º Pedido
4359117284 640,00€



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€

Cortar/Rebarbar



Cortadora
CC 18 LTX BL
Ø 76 mm / 20.000 /min
N.º Pedido
4350034984 168,00€



Rebarbadora angular 18V
W 18 L 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€



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



Rebarbadora angular 18V
WV 18 LT BL 11-125 Quick
Ø 125 mm / 2.800 - 10.000 /min
N.º Pedido
4351305784 289,00€



Rebarbadora angular 18V
WPB 18 LT BL 11-125 Quick
Ø 125 mm / 10.000 /min / H. Morto
N.º Pedido
4351305984 288,00€



Rebarbadora Angular 18V
WB 18 LTX BL 15-125 Quick
Ø 125 mm / 10.000/min
N.º Pedido
4350173084 347,00€



Rebarbadora Angular 18V
WV 18 LTX BL 15-125 Quick
Ø 125 mm / 2.500 - 10.000/min
N.º Pedido
4350173184 357,00€



Rebarbadora cabeça plana
WF 18 LTX 125 Quick
Ø 125 mm / 8.000 /min
N.º Pedido
4350130684 343,00€



Rebarbadora angular 2x 18V
WPB 36-18 LTX BL 24-230 Quick
Ø 230 mm / 6.600 /min / H. Morto
N.º Pedido
435130384 445,00€

PICK+MIX 18V

Utilizações especiais



 Chanfradora KFM 18 LTX 3 RF Alt. máx. 4 mm / Raios 2+3 mm N.º Pedido 4350175484	 Roedora NIV 18 LTX BL 1.6 660 - 2.360 /min N.º Pedido 4350161484	 Tesoura para chapa SCV 18 LTX BL 1.6 1.350 - 4.840 /min N.º Pedido 4350161584		
 Pistola de silicone KPA 18 LTX 400 1-10 mm/s / 7.259 N N.º Pedido 4350120685	 Misturador RW 18 LTX 120 40 l / 0-750 /min N.º Pedido 4350116385	 Plaina HO 18 LTX 20-82 0-2 mm / 16.000 /min N.º Pedido 4350208284	 Pistola de pregos NFR 18 LTX 90 BL 50 - 90 mm / 2/s N.º Pedido 4351209084	 Lixadeira SXA 18 LTX 125 BL 125 mm / 3 mm N.º Pedido 4350014684
 Lixadeira SXA 18 LTX 150 BL 150 mm / 3 mm N.º Pedido 4350041184	 Multitool MT 18 LTX BL QSL 8.000 - 20.000 /min N.º Pedido 4351308884	 Aspirador AS 18 HEPA PC Compact 1.380 l/min N.º Pedido 4350202985	 Aspirador ASR 36-18 BL 25 M SC 4.000 l/min N.º Pedido 4350204685	 Pistola ar quente ULA 14.4-18 LED 300/500° N.º Pedido 4351050284
 Ventilador AV 18 N.º Pedido 4350617685	 Compressor Power 160-5 18 LTX BLOF 8.0 Bar / 60 l/min N.º Pedido 4350152185	 Pistola de massa FP 18 LTX 290 g/min / 690 bar N.º Pedido 4350078985	 Geleira / Termo KB 18 BL N.º Pedido 4350079185	 Lanterna de trabalho ULA 14.4-18 LED 280 lm N.º Pedido 4350036800
 Holofote BSA 12-18 LED 2000 2.000 lm / IP54 N.º Pedido 4350150485	 Holofote BSA 18 LED 4000 4.000 lm / IP 54 N.º Pedido 4350150585	 Holofote BSA 18 LED 5000 DUO-S 5.000 lm / IP 54 N.º Pedido 4350150785	 Holofote BSA 18 LED 10000 10.000 lm / IP 54 N.º Pedido 4350150685	 Rádio para estaleiro R 12-18 DAB+BT Digital N.º Pedido 4350077885

Transporte

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



Trolley metaBOX
 N.º Pedido
 4492689300 200,00 €



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 41,10 €



MetaBOX 165 L
 N.º Pedido
 4492688900 44,00 €



MetaBOX 215
 N.º Pedido
 4492688700 46,80 €



MetaBOX 340
 N.º Pedido
 4492688800 55,50 €



MetaBOX 118 Organizer
 N.º Pedido
 4492689700 70,00 €



Saco pequeno
 N.º Pedido
 4495700600 27,00 €



Saco grande
 N.º Pedido
 4495700700 41,80 €

18 V

Classe L: compactas para aplicações universais.

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

* Berbequim de percussão

Equipamento standard



N.º Pedido 4350232650

247,00 €



Oferta
Saco desportivo
em todos os modelos desta página



BRUSHLESS



N.º Pedido 4350233150 *

255,00 €

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



BS 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
Peso (com bateria)	1,6 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350232150

199,00 €



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



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 em alvenaria	10 mm
Peso (com bateria)	1,6 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350231750

199,00 €



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



Equipamento standard



BS 18 L Quick Set	
Binário (macio/duro)	25 / 50 Nm
Rotações em vazio	0-450 / 0-1.800 rpm
Ø furo aço/madeira macia	10 / 20 mm
Peso (com bateria)	1,6 kg

N.º Pedido 4350232087

277,00 €



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



Equipamento standard



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

N.º Pedido 4350232050

261,00 €



NOVO

Classe LT: potência para aplicações exigentes.

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

	BS 18 LT BL
Binário máx. macio/duro	34 / 75 Nm
Ø furo em aço / madeira macia	13 / 38 mm
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0 - 2100 min
Capacidade da bucha	1,5 - 13 mm
Peso (com bateria)	1,9 kg
N.º Pedido	4350232550

Equipamento standard



339,00 €



Oferta
Caixa de 9 bits 30419

18 V

BRUSHLESS



Motor sem escovas exclusivo
para um avanço rápido do trabalho e máxima eficiência ao furar e aparafusar

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

Potente motor sem escovas Metabo para um trabalho rápido e eficiente.

Luz de trabalho integrada para iluminar a área de trabalho. Com prático gancho para cinto e depósito para pontas, fixação à direita ou à esquerda

	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
N.º Pedido	4350231650

Equipamento standard



357,00 €

NOVO



Oferta
Caixa de 9 bits 30419

BRUSHLESS



Mecanismo de percussão
de alto rendimento, para excelentes resultados

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

Oficina móvel: mala em plástico com acessórios para furar, aparafusar e muito mais. Potente motor Metabo de 4 polos, para trabalhar com rapidez.

Mecanismo de percussão de alto rendimento, para excelentes resultados.

	SB 18 LT
Binário (macio/duro)	34 / 60 Nm
Rotações em vazio	0-450 / 0-1.600 rpm
Ø furo aço/madeira macia	13 / 38 mm
Ø furo alvenaria	13 mm
Peso (com bateria)	1,7 kg
N.º Pedido	4350210360

Equipamento standard



305,00 €



Classe LTX: máximo desempenho.

Berbequim-aparafusadora sem fio, 18 V
BS 18 LTX-3 BL Q I Metal
 (2xLiHD 5.5Ah)



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



18V

NOVO

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

Equipamento standard



705,00 €

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



	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



505,00 €

473,00 €

505,00 €

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



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

Equipamento standard



389,00 €

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



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

Equipamento standard



399,00 €

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
17,60 €



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
18,60 €



Caixa de bits 32 unid.
25 mm comp., 1 adaptador e 1 porta-bits magnético ação rápida
N.º Pedido 44926700
20,50 €



Caixa de bits 56 unid.
25 mm comp. x48 unid., 75 mm x7 unid., porta-bits magnético ação rápida
N.º Pedido 44926702
34,00 €



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
40,80 €



Caixa de bits SP 15 unid. com bits longos
70 mm comp. x 14 unid., porta-bits magnético ação rápida
N.º Pedido 4492671800
17,30 €



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
25,60 €

Adaptadores angulares



Adaptador angular Quick
Para Powermaxx e Classe L
N.º Pedido 4492726100
27,80 €



Adaptador angular Quick
Para Classe L / LT
N.º Pedido 44927077
60,50 €



Adaptador angular Quick
Para Classe LTX
N.º Pedido 44927242
72,50 €



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
16,90 €



Bucha de aperto rápido Quick S1M
1,5 - 13 mm
N.º Pedido 4492724000
64,50 €



Bucha de aperto rápido Quick H1
1,0 - 10 mm
N.º Pedido 4492725900
30,80 €

Acessórios	Bucha			Adaptador angular			Acessório Off-Set		Porta-pontas
Máquina	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

Equipamento standard



N.º Pedido 4351900280

999,00 €



Oferta Multitool
em todos os modelos desta página



18V

BRUSHLESS



Recipiente coletor transparente
para esvaziamento fácil dos restos dos rebites usados

Rebitadora sem fio, 18 V
NMP 18 LTX BL M10
(2x LiHD 4.0 Ah)

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

Equipamento standard



N.º Pedido 4350178880

1.650,00 €



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
(2x5.2Ah)

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)	2,5 Kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350236250

619,00 €



Sugestão de acessórios

Bucha de aperto rápido Quick M4-M6

Para machos

N.º Pedido 4492723500 **62,50 €**



Bucha de aperto rápido Quick M8-M12

Para machos

N.º Pedido 4492723700 **62,50 €**



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 €



Para os trabalhos mais exigentes.

NOVO

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

Equipamento standard



N.º Pedido 4350240365

580,00 €



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

€ 83,50

Chave de impacto sem fio, 18 V
SSW 18 LTX 1750 BL
(2x LiHD 5.5 Ah)

BRUSHLESS



	SSW 18 LTX 1750 BL
Velocidade em vazio	1.650 /min
N.º máx. impactos	2.450 /min
Binário máx. aperto / desaperto	1.750 / 2.100 Nm
Encabadouro	Quadra 3/4"
Tamanho máx. parafuso	M33
Peso (com bateria)	4,0 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350240266

690,00 €



Modo APS (Automatic Power Shift)

em todos os modelos desta página exceto SSW 18 LTX 400 BL, evita a queda do parafuso/porca através da redução automática das rotações após soltar.

12 níveis de rotação/binário

em todos os modelos desta página, para vasta gama de aplicações e trabalhos exigentes.

Caixa de velocidades em alumínio fundido sob pressão para eficaz dissipação do calor e longa vida útil.

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

520,00 €



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

520,00 €



Produtividade e ergonomia.

Com embraiagem de segurança mecânica S-Automatic.

18V



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



NOVO

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 4,0 Ah	2 x LiHD 5,5 Ah	2 x LiHD 5,5 Ah
Peso (com bateria)	2,5 kg	2,8 kg	3,0 kg



N.º Pedido 4351305251

422,00 €

N.º Pedido 4351305766

580,00 €

N.º Pedido 4350173166

630,00 €



NOVO



NOVO

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 4,0 Ah	2 x 4,0 Ah
Peso (com bateria)	2,2 kg	2,2 kg



N.º Pedido 4350237151

320,00 €

N.º Pedido 4350237451

385,00 €

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 4.0 Ah – 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

Lubrificação fácil. Sem fio.

Para manutenção eficiente de máquinas e equipamentos.

18 V



Oferta Multitool

em todos os modelos desta página



Pré-ajuste do caudal

Através de botão de ajuste com 10 níveis para um trabalho mais limpo e eficiente

2 níveis de trabalho

Seleção entre pressão elevada com máx. 690 bar ou caudal elevado de 290g/min

Enchimento por 3 vias

Cartuchos de lubrificante, recipientes ou enchimento direto

Ótima visibilidade mesmo em espaços escuros

LED na máquina e outro LED para fixação na extremidade da mangueira



NOVO

Pistola de massa sem fio, 18 V FP 18 LTX (2x 2.0 Ah)



FP 18 LTX

Pressão	690 / 414 bar
Caudal	100 - 290 g/min
Comprimento da mangueira	1.200 mm
Peso (com bateria)	4,4 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350078950

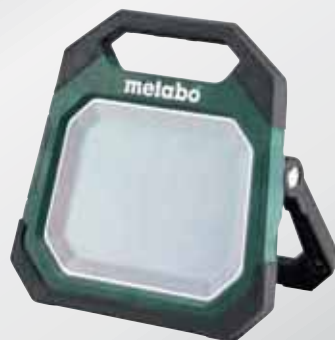
510,00 €

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



N.º Pedido 4350150685

313,00 €

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

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



NOVO

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

N.º Pedido 4350150785

268,00 €

18 V

Cortes rápidos e precisos.

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



BRUSHLESS



Inclui
Calha-guia FS 160

+ Oferta
Copo térmico



	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

990,00 €

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



BRUSHLESS



+ Oferta
Copo térmico



	KS 18 LTX 66 BL
Rotações vazio	4.800 /min
Prof. corte 90/45°	0-66 / 0-43 mm
Inclinação de lâmina	0° a +46°
Velocidade máx. corte	43 m/s
Lâmina	Ø 165 x 20 mm
Peso (com bateria)	4,5 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4351186666

725,00 €

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

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



+ Oferta
Copo térmico



	KS 18 LTX 57
Rotações vazio	4.600 /min
Prof. corte 90/45°	0-57 / 0-43 mm
Inclinação de lâmina	0° a +50°
Velocidade máx. corte	40 m/s
Lâmina	Ø 165 x 20 mm
Peso (com bateria)	3,7 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4350185781

720,00 €

Aspirador sem fio, 18 V
AS 18 HEPA PC Compact

Ideal para pequenos trabalhos de limpeza. Limpeza manual do filtro (PressClean) graças ao potente fluxo de ar basta premir um botão nas pausas do trabalho. Modo eco para mais tempo de funcionamento por carga de bateria, modo boost para potência máxima.



	AS 18 HEPA PC Compact
Volume do depósito	6 l
Débito de ar máx.	2.100 l/min
Vácuo	120 mbar
Peso (sem bateria)	3,8 kg

N.º Pedido 4350202985

162,00 €

Potentes. Sem fio.

12V/18V

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



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

	PowerMaxx BH 12 BL 16	BH 18 LTX BL 16
Energia máx. p/ golpe (EPTA)	1.3 J	1.3 J
N.º máx. impactos	5.250 ipm	5.250 ipm
Ø furo betão	16 mm	16 mm
Velocidade em vazio	0-730 rpm	0-730 rpm
Peso	1,8 kg	1,9 kg

N.º Pedido 4350020780

362,00 €

Equipamento standard



N.º Pedido 4350032450

343,00 €

Equipamento standard



BRUSHLESS

SDS-Plus



	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

423,00 €

N.º Pedido 4350171380

505,00 €



	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

665,00 €

N.º Pedido 4350171566

699,00 €

BRUSHLESS



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



Disponível no Pick+Mix
N.º Pedido 4350075284

Sugestão de acessórios

Extração de poeiras



ISA 28

para KH 18 LTX BL 28 Q

N.º Pedido 4493135884

175,00 €

ISA 24

para KH 18 LTX 24 BL Q

N.º Pedido 4493135784

175,00 €

18V

Combinações inteligentes sem fio.

Combo Set 4.3 Construção, 18V

- Rebarbadora W 18 L 9-125 Quick
- + Martelo combinado KH 18 LTX 24
- + Berbequim de percussão SB 18 LT BL
- + Serra de recortes STA 18 LTX 100
- + Carregador ASC 145
- + 3 baterias Li-Power (18V/4,0 Ah)

N.º Pedido 4358524100

915,00 €



+ Oferta
Copo térmico
em todos os modelos
desta página

CAS CORLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos
garantia
LI-POWER / LIHD

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/10,0 Ah)

N.º Pedido 4358520900

1.120,00 €



CAS CORLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos
garantia
LI-POWER / LIHD

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/4,0 Ah)

N.º Pedido 4358521300

1.190,00 €



CAS CORLESS ALLIANCE SYSTEM

3 anos
garantia
LI-POWER / LIHD

Combo Sets: tudo o que lhe faz falta.



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

3 anos
garantia
L-POWER / LHD

Combo Set 2.1.18, 18 V

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



BRUSHLESS

N.º Pedido 4358512365

620,00 €

	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 2.1.19, 18 V

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



BRUSHLESS

N.º Pedido 4358518965

625,00 €

	BS 18 LT BL	SSW 18 LTX 400 BL
Binário máx. macio / duro	34 / 75 Nm	400 Nm
Velocidade em vazio	0 - 600 / 0 - 2.100 rpm	0 - 2.150 rpm
Tamanho máx. parafuso	-	M 20

Combo Set 2.4.8, 18 V

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



BRUSHLESS

N.º Pedido 4358521965

715,00 €

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



BRUSHLESS

N.º Pedido 4358518200

540,00 €

	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-afarufusadora BS 18
+ Rebarbadora W 18 L 9-125 (4.0 Ah, 2.0 Ah)



N.º Pedido 4358520450

359,00 €

	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-afarufusadora 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

290,00 €

N.º Pedido 4020078550

254,00 €



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

208,00 €

N.º Pedido 4020078250

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

92,50 €

N.º Pedido 4020074250

83,50 €



Potentes, para aplicações exigentes.

Misturadores

RWE 1200 | RWEV 1600-2

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



	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
	155,00 €	275,00 €

Binário elevado, esforço reduzido.

Berbequim rotativo, 1100 W BDE 1100

Utilização fácil e segura graças ao punho fechado



	BDE 1100
Rotações em vazio	0 - 640 / 0 - 1.200 rpm
Binário máx.	55 / 22 Nm
Ø perfuração aço/ madeira macia	16 / 10 mm 40 / 25 mm
Peso (sem cabo)	4,3 kg

Bucha 16 mm

N.º Pedido 4010080600

585,00 €

Berbequim rotativo, 500 W BE 500/10

Formato especialmente compacto.
Adequado para trabalhos precisos em metal.



	BE 500/10
Rotações em vazio	0 - 1.600 rpm
Binário máx.	16 Nm
Ø perfuração aço/ madeira macia	10 / 30 mm
Peso (sem cabo)	1,8 kg

N.º Pedido 4010035300

288,00 €

Berbequim rotativo, 750 W BE 75-16

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



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

N.º Pedido 4010058000

313,00 €

Chave de impacto, 650 W SSW 650

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



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

N.º Pedido 4040220400

359,00 €

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

21,60 €



Estojos de brocas HSS

HSS-R, HSS-G e HSS-CO

Ø1 - 10x0,5 mm

19 unidades

	N.º Pedido	P.V.P.Promo
HSS-R	44927151	10,40 €
HSS-G	44927153	19,50 €
HSS-CO	44927157	44,50 €

Buchas de cremalheira



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

Com parafuso de fixação para máquinas D+E

	N.º Pedido	P.V.P.Promo
10 mm, 1/2"	44935252	16,40 €
13 mm, 1/2"	44935304	18,70 €
16 mm, 5/8"	44935253	49,80 €



Buchas de aperto rápido

Futuro Plus

1,5 - 13 mm

N.º Pedido 44936620

23,70 €



Futuro Plus S1M

1,5 - 13 mm

Para berbequins com bloqueio do veio

N.º Pedido 44936621

28,20 €



Futuro Top

1,0 - 13 mm

N.º Pedido 44936226

48,90 €



Futuro

3,0-16mm B 16

N.º Pedido 44936362

68,00 €



Suporte



Para berbequins

Batente regulável

Prof. máx. perfuração: 65 mm

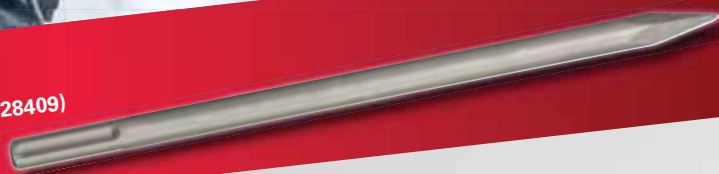
N.º Pedido 44900890

212,00 €

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

Equipamento standard



N.º Pedido 4050014750	N.º Pedido 4050014850	N.º Pedido 4050076950	N.º Pedido 4050077050
469,00 €	559,00 €	609,00 €	849,00 €

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

Equipamento standard

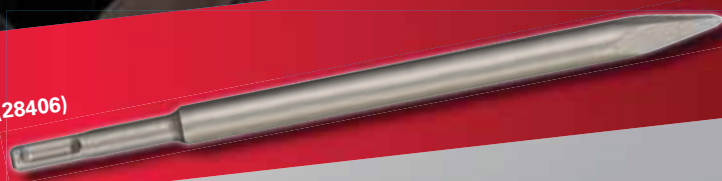


N.º Pedido 4050076350	N.º Pedido 4050039150	N.º Pedido 4050076550	N.º Pedido 4050076650	N.º Pedido 4050076750
435,00 €	599,00 €	705,00 €	859,00 €	955,00 €

Fiáveis e extremamente duráveis.



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



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

Equipamento standard



N.º Pedido 4050170850

168,00 €

N.º Pedido 4050170950

180,00 €

N.º Pedido 4050171050

181,00 €

N.º Pedido 4050173950

222,00 €

Martelos combinados eletrónicos SDS-Plus com sistema Quick



	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
Eletrónico	V	VTC	V
Peso (sem cabo)	3,1 kg	3,3 kg	3,6 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4050066351

229,00 €

N.º Pedido 4050071350

299,00 €

N.º Pedido 4050065900

389,00 €

1) apenas UHEV 2860-2 Quick e KHE 3251

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	17,80 €
4492311700	16 x 540	29,60 €
4492311800	18 x 340	19,50 €
4492311900	18 x 540	29,60 €
4492312000	20 x 340	17,80 €
4492312100	20 x 540	30,80 €
4492312200	22 x 340	20,20 €
4492312300	22 x 540	33,10 €
4492312400	24 x 540	35,50 €
4492312500	25 x 540	37,90 €
4492312800	28 x 570	41,50 €
4492312900	30 x 570	44,50 €
4492313000	32 x 570	49,70 €
4492313100	35 x 570	59,00 €
4492313200	40 x 570	83,00 €

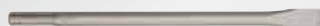
Ponteiros e escopros SDS-max

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 €



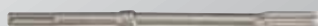
Escopro SDS-max
400 x 50 mm
N.º Pedido 4492841100
9,10 €

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 €

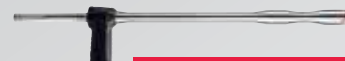


Escopro SDS-max
400 x 25 mm
N.º Pedido 4492918100
16,00 €

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

196,00 €

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

154,00 €

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	1,67 €
4492617400	6.0x110 mm	1,36 €
4492617500	6.0x160 mm	1,57 €
4492617600	6.0x210 mm	2,02 €
4492617700	6.0x260 mm	2,74 €
4492617800	6.0x310 mm	3,40 €
4492618000	7.0x160 mm	1,81 €
4492618100	8.0x110 mm	1,59 €
4492618200	8.0x160 mm	1,73 €
4492618300	8.0x210 mm	2,12 €
4492618400	8.0x260 mm	2,82 €
4492618500	10,0x110 mm	1,85 €
4492618600	10.0x160 mm	1,96 €
4492618700	10.0x210 mm	2,55 €
4492618800	10.0x260 mm	3,01 €
4492618900	10.0x310 mm	3,56 €
4492619000	10.0x450 mm	6,60 €
4492619100	12.0x160 mm	2,55 €
4492619200	12.0x210 mm	3,01 €
4492619300	12.0x260 mm	3,73 €
4492619400	12.0x310 mm	4,24 €
4492619500	12.0x450 mm	6,60 €
4492619600	14.0x160 mm	3,28 €
4492619700	14.0x210 mm	3,79 €
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	14,50 €
44930533	18.0 x 200 mm	13,00 €
44931806	18.0 x 300 mm	14,90 €
44930589	18.0 x 450 mm	18,90 €
44930590	20.0 x 300 mm	16,90 €
44930537	20.0 x 450 mm	22,10 €
44930538	22.0 x 250 mm	20,50 €
44930539	22.0 x 450 mm	25,30 €
4493169000	Conjunto brocas/ escopros 10 unid., com bolsa + multitool	54,00 €

Buchas para martelos



N.º Pedido	Modelo	P.V.P.Promo
44931927	¹⁾ Bucha aperto rápido	59,00 €
44931928	²⁾ Bucha SDS-Plus	42,70 €
4493196800	³⁾ Bucha aperto rápido	57,50 €
4493194300	⁴⁾ Bucha SDS-Plus	41,60 €

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	28,40 €

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	33,40 €
4493134300	DDE 72	até 72 mm	97,50 €

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	3,75 €
4492840700	escopro "classic"	250 x 20 mm	3,75 €
4492840800	escopro "classic"	250 x 40mm	4,72 €
4492917800	ponteiro "professional premium"	250 mm	8,70 €
4492917900	escopro "professional premium"	250x20 mm	8,70 €

As essenciais.

Durabilidade, potência e ergonomia.

- Robustas, universais e económicas.
- Resguardo de proteção antitorção.
- Proteção contra reaquecimento involuntário após corte de corrente.
- Trabalho ainda menos cansativo com o punho mais reduzido da sua classe de potência, para uma ergonomia perfeita.



Rebarbadoras	W 750-115/125	W 9 - 115/125	WQ 1100-125	WEQ 1400-125
Potência nominal	750 W	900 W	1.100 W	1.400 W
Rotações em vazio	11.500/min	10.500/min	12.000/min	11.500/min
Ø do disco	115/125 mm	115 / 125 mm	125 mm	125 mm
Peso	1,8 kg	2,1 kg	2,2 kg	2,2 kg
N.º Pedido	4080360400/500	4080035400/7600	4081003500	4080034700

64,⁰⁰ €

112,⁰⁰ €

112,⁰⁰ €

127,⁰⁰ €

Compactas e potentes.

Rebarbadora angular, 1.100 W
WEV 11-125 Quick

MADE IN GERMANY



Rebarbadora angular, 1.350 W
W 13-125 Quick

MADE IN GERMANY



	WEV 11-125 Quick
Binário	3 Nm
Velocidade em vazio	2.800-10.500 rpm
Ø do disco	125 mm
Peso (sem cabo)	2,1 kg

N.º Pedido 4080362500

166,⁰⁰ €

	W 13-125 Quick
Binário	3,4 Nm
Rotações em vazio	11.000/min
Ø do disco	125 mm
Peso (sem cabo)	2,4 kg

N.º Pedido 4080362700

139,⁰⁰ €

Desempenho potente. Sem manutenção.

A rebarbadora perfeita para
utilização contínua exigente.

3X ESCOVAS CARVÃO
VIDA ÚTIL
SEM MANUTENÇÃO



- Vida útil 3 vezes mais longa graças à tecnologia M-Brush a aguardar patente
- Suficiente para toda a vida útil da ferramenta

Rebarbadora	WEV 19-125 Q M-Brush
Potência Nominal	1.900 W
Binário	4 Nm
Rotações em vazio	2.800 - 11.000/min
Ø do disco	125 mm
Peso (sem cabo)	2,5 kg
N.º Pedido	4081310800

245,00 €

Rebarbadora angular, 1.550 W
WEVA 15-125 Quick

MADE IN GERMANY



	WEVA 15-125 Quick
Binário	3,5 Nm
Velocidade em vazio	2.800-11.000 rpm
Ø do disco	125 mm
Peso (sem cabo)	2,5 kg

N.º Pedido 4080049600

184,00 €

Rebarbadora angular, 1.700 W
WE 17-125 Quick

MADE IN GERMANY



	WE 17-125 Quick
Binário	3,7 Nm
Rotações em vazio	11.000/min
Ø do disco	125 mm
Peso (sem cabo)	2,5 kg

N.º Pedido 4080051500

205,00 €

Potência máxima e ergonomia perfeita.

Rebarbadora angular, 1.900 W
WE 19-180 Quick RT



MADE IN GERMANY



WE 19-180 Quick RT	
Ø disco abrasivo	180 mm
Rotações em vazio	8.200 rpm
Binário	5 Nm
Peso (sem cabo)	2,7 kg

N.º Pedido 4090108800

259,00 €

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

Facilidade de trabalho em ângulos apertados.



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

N.º Pedido 4081308200

N.º Pedido 4081306000

384,00 €

324,00 €



Oferta disco
P60 FS-CER, 125 mm



Oferta discos
P60 FS-CER
Flexiamant Super FKS



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°
- Proteção máxima do utilizador: resguardo de proteção retrátil, resguardo contra faíscas ajustável e apoios em borracha para cortar em segurança

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



224,00 €



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

145,00 €

149,00 €

189,00 €

Rebarbadoras

2.200 W, WE 22-180 MVT

2.400 W, WE 24-180 MVT

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 €

215,00 €

Rebarbadora

2.200 W, WE 22-230 MVT

2.400 W, WE 24-230 MVT

2.600 W, WE 26-230 MVT Quick

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 €

215,00 €

325,00 €

Segurança máxima em trabalhos exigentes.



Elevada proteção do utilizador graças ao interruptor homem morto

Em caso de perda de controlo e libertação do interruptor homem morto a máquina é imediatamente desativada.

MADE IN GERMANY



Rebarbadoras	WP 13-125 Quick	WEPBA 19-125 Q DS M-Brush	W 22-180 MVT	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	8.500/min	6.600/min
Binário	3,4 Nm	4 Nm	11 Nm	17 Nm
Peso	2,4 kg	2,7 kg	5,7 kg	5,8 kg
N.º Pedido	4080362900	4081311400	4090646126	4090646926
	217,00 €	251,00 €	213,00 €	270,00 €

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

Acessórios para rebarbadoras

Resguardo de proteção para aspiração CED 125 Clip

- Profundidade máx. de corte: 30 mm

N.º pedido 4493040100
37,30 €



Resguardo de proteção para aspiração CED 230

- Para cortes a seco até 60 mm com poeiras reduzidas

N.º pedido 4492675200
188,00 €



Filtros protecção contra poeiras

- Montagem sem ferramentas, na abertura de ventilação



Resguardo especial para trabalhos de corte CED 125

- Resguardo de protecção com aspiração

N.º pedido 4492673000
175,00 €



Adaptador para resguardo de corte 125 mm

N.º pedido 4493035200
8,70 €



Punho multi-posições 180°

- Trabalho ergonómico e menos cansativo
- Ajuste sem ferramenta

N.º pedido 4492736200
14,70 €



N.º pedido 4493083500 (W9 a WE11)

14,70 €

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

15,10 €

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

17,30 €

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	0,78€
4491625900	125 x 1,0 x 22,23	0,78€

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	1,94 €
4491627400	230 x 1,9 x 22,23	2,22 €

Discos para inox, em estojo metálico 10 unid.

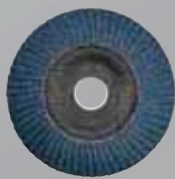
- Disco universal para trabalhos em aço / aço inoxidável.



N.º Pedido	Diâmetro x Espessura x Furo / mm	P.V.P. Promo
44916359	125 x 1,0 x 22,23	13,60 €

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	4,74 €
44924307	125 x 22,23	6,70 €
44924309	180 x 22,23	13,40 €
44924310	230 x 22,23	15,40 €

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	5,30 €
4492855200	125 x 22,23	7,20 €
4492855300	180 x 22,23	13,90 €
4492855400	230 x 22,23	18,20 €

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	26,20 €

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	81,50 €

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

Discos de corte para metais



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



Combinator
3 unid., 76x2,0x10,0 mm Inox, TF 42
N.º Pedido 4492687200
6,60 €

Discos de corte diamantado



TP Azulejo Profissional
1 unid., 76x1,0x10,0 mm
N.º Pedido 4492687400
15,90 €



Corte Diamantado UP
1 unid., 76x1,0x10,0 mm
N.º Pedido 4492687300
15,90 €

Disco desbaste lamelar



Grão P80
1 unid., 76x1,0x10,0 mm
N.º Pedido 4492687600
2,90 €

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 nova especialista de binário elevado.

	WEVF 10-125 Quick Inox	WEV 17-125 Quick Inox
Ø disco de rebarbar	125 mm	125 mm
Rotações em vazio	2.000 - 7.600 /min	2.000 - 7.600 /min
Binário	3.5 Nm	5 Nm
Peso (sem cabo)	2.3 kg	2.5 kg

N.º Pedido 4361308000

N.º Pedido 4360051700

398,00 €

286,00 €

Acetinadora, 1.700 W SE 17-200 RT Set

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

	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

665,00 €



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

760,00 €



	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

899,00 €



	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

999,00 €

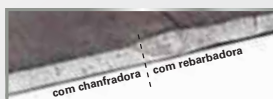
Para tarefas específicas, as especiais.

Chanfradora, 1.600 W KFM 16-15 F

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



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



Equipamento standard



N.º Pedido 4440175350

2.890,00 €

Retificadora de cordões de soldadura, 1.700 W PFM 17

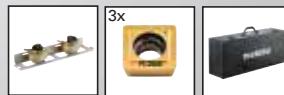
Ajuste da profundidade sem ferramentas em intervalos de 0,1 mm. Evita a formação de poeiras metálicas nocivas para a saúde.



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

2.750,00 €

Chanfradora, 1.550 W KFM 15-10 F

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



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

Equipamento standard



N.º Pedido 4440175250

2.340,00 €

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



Equipamento standard



Versão sem fio disponível no Pick+Mix

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

169,00 €



Pastilha reversível em metal duro (10 unid.)

■ Para aço inoxidável

N.º Pedido 4492356500

174,00 €



Pastilha reversível em metal duro (10 unid.)

■ Para alumínio e plásticos

N.º Pedido 4492355900

169,00 €



KFM 9-3 RF / KFM 18 LTX RF

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

N.º Pedido 4492356000

119,00 €



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

N.º Pedido 4492356100

143,00 €



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 reaquecimento 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

Equipamento standard



N.º Pedido 4110061800

329,00 €



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

Equipamento standard



N.º Pedido 4110061600

259,00 €

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.



	G 400
Rotações em vazio	25.000/min
Pinça	6 mm
Peso (sem cabo)	1,5 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4110042700

99,50 €

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

88,00 €

110,00 €

228,00 €

314,00 €

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



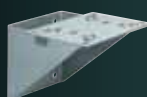
N.º Pedido 4492387500
261,00 €

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



N.º Pedido 4492906300
15,10 €

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



N.º Pedido 4492386500
101,00 €

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



N.º Pedido 4492907200
53,00 €

Mós abrasivas

Para lixar aço - ferramenta universal



Nº Pedido	Ø x espessura x furo	Grão e dureza	P.V.P. Promo
44929088	120 x 20 x 20	36 P	17,70 €
44929089	120 x 20 x 20	60 N	17,70 €
44930632	150 x 20 x 20	36 P	22,00 €
44930633	150 x 20 x 20	60 N	22,00 €
44930784	200 x 25 x 32	36 P	46,20 €
44930785	200 x 25 x 32	60 N	46,20 €

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

Também para utilização com prato de apoio

N.º Pedido 4101525050
615,00 €

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



Acessórios

 Prato de apoio
150 mm diâmetro
N.º Pedido 44923288
23,80 €

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
432,00 €

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

Com bocal de aspiração

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



N.º Pedido 4410043350

595,00 €

Equipamento standard



N.º Pedido 4410043450

595,00 €

Equipamento standard



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



Equipamento standard



N.º Pedido 4410404051

610,00 €

Ainda melhor em sistema



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



N.º Pedido 4430205700

€ 755,00

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

472,00 €

Equipamento standard



N.º Pedido 4410382671

745,00 €

Equipamento standard



RFEV 19-125 RT

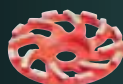
Acessórios para fresadoras

Fresadoras RSEV

- Mó diamantada Ø 125 mm
- Betão profissional

N.º Pedido 4492820500

205,00 €



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

N.º Pedido 4492820600

205,00 €



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

N.º Pedido 4492820800

267,00 €



Fresadoras RFEV

- Cabeça fresar dente pontiagudo, completa
- Remoção materiais duros

N.º Pedido 4492821800

250,00 €



- Cabeça fresar dente plano, completa
- Remoção materiais macios

N.º Pedido 4492821900

250,00 €



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

121,00 €



- 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

171,00 €



A sua oficina nunca foi tão versátil.

Pistolas de ar quente

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



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

N.º Pedido 4230406350

180,00 €

Equipamento standard



N.º Pedido 4230206650

122,00 €

Equipamento standard



N.º Pedido 4230306550

159,00 €

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 ²	8600 cm ²
Ø mangueira aspiração	35 mm	35 mm
Depósito	35 l	35 l
Classe	L	M
N.º Pedido	4430205700	4430205800

Equipamento standard



755,00 €

965,00 €

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

Para sólidos e líquidos, com
função de soprador integrada.



	ASA 25 L PC	ASA 30 L PC Inox
Débito	3600 l/min	3600 l/min
Vácuo	210 hPa (mbar)	210 hPa (mbar)
Superfície filtragem	3000 cm ²	3000 cm ²
Mangueira aspiração	32 mm	32 mm
Depósito	25 l	30 l
N.º Pedido	44302014	4430201500

Equipamento standard

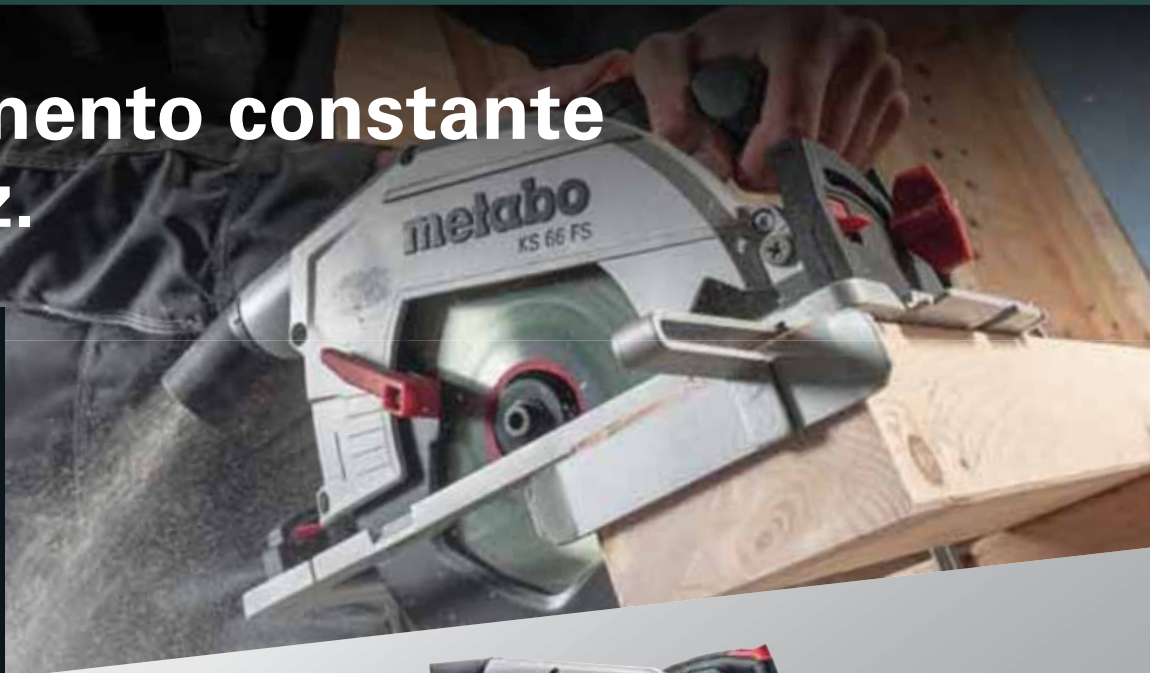


238,00 €

381,00 €

Funcionamento constante e robustez.

- 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.



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

243,00 €

Equipamento standard



369,00 €

Equipamento standard



Serra circular, 1.200 W KS 55 FS



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

Equipamento standard



N.º Pedido 4140095500

164,00 €

Serra circular de imersão, 1.200 W KSE 55 Vario Plus



Oferta
Calha-guia FS 160



	KSE 55 Vario Plus
Rotações vazio	2.000 - 5.200 /min
Altura máx. corte 90/45°	55 / 40 mm
Lâmina	Ø 160 x 20 mm
Peso	3,7 kg

Equipamento standard



N.º Pedido 4140120470

575,00 €

Para todas as utilizações.

CALHAS-GUIA
Consulte a pág. 42

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
Alumínio							
professional	160 x 1.6 x 20	48	FZ/TZ	5° neg.	KS	4492828800	70,50 €
professional	165 x 1.6 x 20	48	FZ/TZ	5° neg.	KS/MKS LTX	4492827600	52,00 €
professional	190 x 2.2 x 30	52	FZ/TZ	5° neg.	KS/KSE	4492829600	88,50 €
professional	216 x 2.2 x 30	58	FZ/TZ	5° neg.	KGS/KGSV	4492844300	97,50 €
professional	254 x 2.4 x 30	72	FZ/TZ	5° neg.	KGS	4492844700	118,00 €
professional	305 x 2.6 x 30	84	FZ/TZ	5° neg.	KGS/KGT	4492844800	129,00 €
Aço							
classic	165 x 1.6 x 20	40	FZ/FA	4°	MKS LTX	4492827300	19,70 €
classic	190 x 2 x 30	48	FZ/FA	4°		4492868200	44,30 €
classic	235 x 2.2 x 30	50	FZ/FA	4°		4492868100	64,00 €
classic	305 x 2.6 x 25.4	60	FZ/FA	4°		4492866800	81,00 €
classic	355 x 3.0 x 25.4	72	FZ/FA	4°		4492866900	106,00 €
Fibrocimento							
professional	160 x 2.2 x 20	4	DFZ	5°	KS/KSE	4492828700	76,00 €
professional	190 x 2.2 x 30	4	DFZ	5°	KS/KSE	4492829700	96,50 €
Laminado							
professional	216 x 2.4 x 30	60	FZ/TZ	0°	KGS/KGSV	4492844200	136,00 €
professional	254 x 2.6 x 30	66	FZ/TZ	0°	KGS	4492844600	163,00 €
Sem fio madeira							
classic	165 x 1.6 x 20	18	WZ	20°	KS LTX	4492827200	16,80 €
classic	165 x 1.6 x 20	36	WZ	15°	KS LTX	4492827900	23,70 €
classic	216 x 1.8 x 30	28	WZ	5°	KS/KGS LTX	4492828400	34,10 €
classic	216 x 1.8 x 30	40	WZ	5°	KS/KGS LTX	4492806500	22,20 €
Madeira							
classic precision	160 x 2,2 x 20	36	WZ	10°	KS/KSE	4492827800	20,10 €
classic precision	165 x 2,2 x 20	36	WZ	15°	KS/KSE	4492828100	25,90 €
classic precision	190 x 2,2 x 30	48	WZ	15°	KS/KSE	4492828300	30,20 €
classic precision	216 x 2,4 x 30	30	WZ	22°	TS 216	4492806200	37,30 €
classic precision	216 x 2,4 x 30	40	WZ	5° neg	KGS/KGSV	4492806000	15,80 €
classic precision	235 x 2,8 x 30	40	WZ	15°	KS	4492867900	29,20 €
classic precision	254 x 2,4 x 30	48	WZ	5° neg	KGS	4492806100	17,50 €
classic precision	305 x 2,4 x 30	56	WZ	5° neg	KGS/KGT	4492806400	28,10 €
professional precision	315 x 2,4 x 30	84	WZ	5° neg	KGS	44928225	107,00 €
professional power	315 x 3,0 x 30	24	WZ	20°	TKHS 315	44928016	56,00 €
classic power	400 x 3,2 x 30	28	TZ/TZ	15°	BKS 400	4492864700	75,50 €
classic power	450 x 3,5 x 30	32	TZ/TZ	15°	BKS 450	4492864800	100,00 €
classic multi	160 x 2,2 x 20	42	FZ/TZ	5°	KS	4492827700	21,20 €
classic multi	165 x 2,2 x 20	42	FZ/TZ	5°	KS/KSE	4492828000	29,10 €
classic multi	190 x 2,2 x 30	54	FZ/TZ	5°	KS/KSE	4492828200	43,20 €
classic multi	216 x 2,4 x 30	60	FZ/TZ	5° neg	KGS/KGSV	4492806600	43,10 €
professional multi	235 x 2,6 x 30	60	FZ/TZ	15°	KS	4492849500	72,00 €
classic multi	254 x 2,6 x 30	60	FZ/TZ	5° neg	KGS	4492828500	55,50 €
classic multi	305 x 3,0 x 30	80	FZ/TZ	5° neg	KGS/KGT	4492828600	66,00 €

Para trabalhar madeira com uma só mão.

NOVO

Minitupia, 500 W FM 500-6

	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

71,00 €

Corte de perfis, aparar e ranhurar
Fresagem rápida de madeira e materiais semelhantes a madeira

Leve e com circunferência do punho estreita

- Tamanho compacto
- Operação confortável com uma só mão
- Placa de base transparente, para visibilidade máxima sobre a fresa e a peça de trabalho

Resultados precisos

Ajuste da profundidade preciso e contínuo e fixação da unidade do motor através da rosca da cremalheira.



Compacta, leve e com punho estreito para trabalho confortável com uma só mão



Equipamento standard bastante completo: paralela, dispositivo copiador e guia de rolos

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

316,00 €

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
Elétrônico	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

99,00 €

Equipamento standard



N.º Pedido 4150111050

175,00 €

Equipamento standard



N.º Pedido 4150110090

181,00 €

Equipamento standard



N.º Pedido 4150140450

299,00 €

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
para metal, aço, ferro fundido, com dente pastilhado						
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 €
para madeira + metal, com dente pastilhado						
CT	150	1,25	3,0-4,0 mm/6-8 TPI	1	4492655900	12,60 €
CT	225	1,25	3,0-4,0 mm/6-8 TPI	1	4492656000	17,00 €
para cortes rápidos em metal, lâminas curvas						
BiM	150	0,9	1,4 mm/18 TPI	5	4492656600	13,70 €
BiM	225	0,9	1,4 mm/18 TPI	5	4492656700	20,70 €
BiM	150	0,9	1,8 mm/14 TPI	5	4492656800	13,70 €
BiM	225	0,9	1,8 mm/14 TPI	5	4492656900	20,70 €
para tubos fundidos, plásticos reforçados a fibra vidro, epóxi e materiais muito abrasivos						
Diam.	200	1,0	DIA/K50	2	4492656500	28,90 €
para materiais isolantes, lã mineral, espumas, esferovite, couro, borracha, alcatifa, etc.						
HCS	300	1,27	Gume de faca	2	4492656300	23,30 €

Material	Comp. mm	Espess. mm	Lâmina	Unid.	N.º Pedido	P.V.P. Promo
Para metal						
BiM	225	0,9	Fresada, dentes inclinados: chapas 1,5-4 mm, perfis Ø 5-175 mm, perfis 5-175 mm	2	44931095	9,10 €
Para madeira						
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	37,30 €
BiM	220 mm	1,1 mm	3	4492383700	23,20 €

Material	Comp. mm	Espess. mm	Série	Unid.	N.º Pedido	P.V.P. Promo
Para metal						
HSS	51	1,2	Classic	5	44923637	4,70 €
Para madeira						
HCS	74	4,0	Professional	5	44923633	3,44 €
HCS	74	2,5	Professional	5	44923634	4,70 €

Calhas-guia



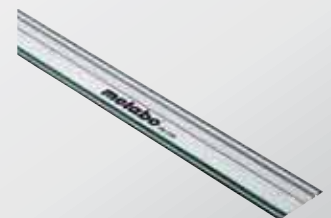
FS 160 com bolsa FST

N.º Pedido 4492901170
173,00 €



FS 250

N.º Pedido 4492901300
230,00 €



FS 310

N.º Pedido 4492901400
288,00 €



KFS 44

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

N.º Pedido 4492901600
177,00 €

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

225,00 €

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

245,00 €

Sugestão de acessórios

Kits acessórios Multitool



4 unid., mosaico
N.º Pedido 4492641900
57,00 €



4 unid., renovação interiores, soalhos
N.º Pedido 4492642000
41,90 €

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

BRUSHLESS

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

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

Equipamento standard



N.º Pedido 4181502570

565,00 €

N.º Pedido 4181505070

565,00 €



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

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



Iluminação LED
(LSV 5-225 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 / 2,1 m*
Peso	3,9 kg	4,6 kg

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

N.º Pedido 4180010300

735,00 €

N.º Pedido 4180013600

925,00 €



Leveza e potência.

Lixadeira de disco orbital, 240 W
FSX 200 Intec



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

Equipamento standard



N.º Pedido 4180922550

91,⁵⁰ €

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



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

Equipamento standard



N.º Pedido 4180044400

139,⁰⁰ €

N.º Pedido 4180012900

293,⁰⁰ €

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

91,⁵⁰ €

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



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

Equipamento standard



N.º Pedido 4180044200

143,⁰⁰ €

N.º Pedido 4181135100

275,⁰⁰ €

Lixadeira triangular, 200 W
FMS 200 Intec



Oferta
50 Lixas



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

Equipamento standard



N.º Pedido 4189056800

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

388,⁰⁰ €

Acessórios imprescindíveis.

Lixadeiras tipo-girafa

Folhas de lixa, série profissional

- Autoaderentes microperfuradas
- Ø 225 mm, 25 unid./embalagem

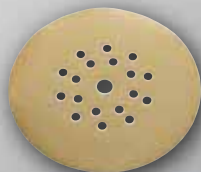
Perfuração em toda a superfície com alta resistência à ruptura para trabalho sem poeiras



N.º Pedido	Grão	P.V.P.Promo
4492664900	P40	67,50 €
4492665000	P60	64,50 €
4492665100	P80	66,00 €
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	27,90 €
4492664200	P60	28,60 €
4492664300	P80	26,90 €
4492664400	P100	25,20 €
4492664500	P120	25,20 €
4492664600	P150	25,20 €
4492664700	P180	25,20 €
4492664800	P220	25,20 €

Base de lixar autoaderente

- Ø 225 mm, 1 unid

Muito macia, especialmente adequada para superfícies onduladas ou irregulares



N.º Pedido 4492666200

39,⁴⁰ €

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	29,30 €
4492667500	P60	27,80 €
4492667600	P80	27,20 €
4492667700	P100	25,90 €
4492667800	P120	25,90 €
4492667900	P180	25,90 €
4492668000	P240	25,90 €
4492668100	P320	25,90 €
4492668200	P400	25,90 €

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



N.º Pedido	Grão	P.V.P.Promo
4492668300	P40	29,30 €
4492668400	P60	27,80 €
4492668500	P80	27,20 €
4492668600	P100	25,90 €
4492668700	P120	25,90 €
4492668800	P180	25,90 €
4492668900	P240	25,90 €
4492669000	P320	25,90 €
4492669100	P400	25,90 €

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

59,⁵⁰ €



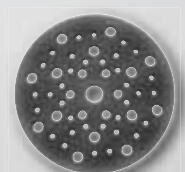
Prato intermédio

- Ø 150 mm, multiperfurado

Macio, especialmente adequado para trabalhos delicados

N.º Pedido 4493026000

16,⁰⁰ €



Conforto e mobilidade.

Serra circular de bancada, 1.500 W TS 254 M

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



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

565,00 €

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. Laser para indicação da linha de corte, extensões laterais telescópicas da mesa.



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

690,00 €

Cavaletes para serras de corte transversal e esquadrias

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



	KSU 100	KSU 251	KSU 401	KSU 251 Mobile
Comprimento total	100 cm	127 - 250 cm	168 - 400 cm	121 - 240 cm
Cap. carga máx.	250 kg	250 kg	250 kg	180 kg
Peso	16 kg	23 kg	25 kg	31 kg

N.º Pedido 4482900400

149,00 €

N.º Pedido 4482900500

281,00 €

N.º Pedido 4482900600

441,00 €

N.º Pedido 4482900700

510,00 €



Esquadrias fáceis.

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

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

	KS 216 M LASERCUT	KGS 216 M
Potência nominal	1.350 W	1.500 W
Larg. máx. corte 90°/45°	120/80 mm	305/205 mm
Prof. máx. corte 90°/45°	60/45 mm	65/36 mm
Lâmina de serra	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Peso	9,4 kg	13,5 kg

N.º Pedido 4461921600

N.º Pedido 4461926000

199,00 €

285,00 €



Serras corte transversal e esquadrias KGS 254 M | KGS 305 M

Precisas e de fácil utilização.
Aspiração eficaz e dispositivo de recolha de aparas auxiliar.
Ajuste rápido e preciso dos ângulos mais comuns através de pontos de fixação.
Laser para indicação exata da linha de corte (com alimentação elétrica, não necessita de pilhas)

	KGS 254 M	KGS 305 M
Potência nominal	1.800 W	2.000 W
Larg. máx. corte 90°/45°	305/205 mm	305/205 mm
Prof. máx. corte 90°/45°	92/47 mm	105/67 mm
Lâmina de serra	Ø 254 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm
Peso	16,3 kg	19,6 kg

N.º Pedido 4460254000

N.º Pedido 4461930500

415,00 €

510,00 €



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 €



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 / desengrossar	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

324,00 €

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

755,00 €

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

Equipamento standard



N.º Pedido 44606020

452,00 €

N.º Pedido 44606021

540,00 €



Ferramentas de jardim sem fio.

Como líder em tecnologia de baterias, seguimos a visão do "estaleiro de obras sem fio". Máxima liberdade ao aparafusar, furar, serrar, rebarbar e cortar. Agora também para jardim. Uma bateria para todas as aplicações. Uma bateria para mais de 30 marcas.



100% compatibilidade entre máquinas, baterias e carregadores de diferentes fabricantes



Oferta
Saco de jardim em todos os modelos desta página



Corta-relvas sem fio

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

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

2x18V

Sem baterias
Sem carregador

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

BRUSHLESS



Equipamento standard



N.º Pedido 4350160685

480,00 €

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

2x18V

Sem baterias
Sem carregador

Largura de corte 36 cm
Altura de corte 20-70 mm
Volume do saco coletor 45 l
Peso (com bateria) 13,5 kg

BRUSHLESS



Equipamento standard



N.º Pedido 4350171685

292,00 €

Sugestão de acessórios

Lâmina de 46 cm

N.º Pedido 4492843500

26,10 €



Lâmina de 36 cm

N.º Pedido 4492842200

21,90 €



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



Oferta
Saco de jardim

BRUSHLESS CASI

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

237,00 €

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	176,00 €
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	176,00 €

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	
		109,00 €

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

Sem baterias
Sem carregador

N.º Pedido 4350161185

338,00 €

Equipamento standard



BRUSHLESS



Oferta
Saco de jardim

N.º Pedido 4350161085

280,00 €

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

Sem baterias
Sem carregador

N.º Pedido 4350172085

192,00 €

Equipamento standard



BRUSHLESS



Oferta
Saco de jardim

N.º Pedido 4350172085

192,00 €

Equipamento standard



	RTD 18 LTX BL 30
Punho	Em D
Ø de corte	30 cm
Ø do fio	2 mm
Vel. vazio	0-6.500 rpm
Peso (c/bateria)	3,8 kg

Acessórios para roçadoras

Bobina com fio

N.º Pedido 4492842900

25,50 €

Alça

N.º Pedido 4492842700

11,70 €



Rolo de fio 30 m Ø 2 mm

N.º Pedido 4492843000

7,70 €

Arnês

N.º Pedido 4492842800

38,80 €



Apenas para FSB e FSD

Lâmina de 3 cortantes

N.º Pedido 4492843200

23,00 €

Lâmina de 4 cortantes

N.º Pedido 4492843300

26,10 €



Adaptador da lâmina

N.º Pedido 4492843400

12,20 €



Trabalho confortável com cortes potentes.

- HS 18 LTX BL 65**
- Ideal para cortes exigentes
 - Potente motor Brushless com número elevado e constante de cortes para máximo rendimento de corte e longa duração da bateria
 - Elevada segurança para o utilizador
 - Painel de controlo central com visor LED



Cortes potentes e precisos também para ramos mais grossos até 21 mm graças aos dentes da lâmina diamantados e cortados a laser (sistema de corte duplo). Baixo desgaste e longa vida útil.



Rotação do punho em 5 posições para uma posição de trabalho segura e confortável



Oferta Saco de jardim em todos os modelos desta página



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

Sem baterias
Sem carregador

BRUSHLESS



18 V

1 máquina - 2 aplicações.



HS 18 LTX BL 65	
Comprimento 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

274,00 €

18 V

12 V

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

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

Corta-sebes sem fio 18 V HS 18 LTX 65

Sem baterias
Sem carregador



HS 18 LTX 65	
Comprimento 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

164,00 €

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

126,00 €

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

Equipamento standard



N.º Pedido 4350160884

115,00 €

Acessórios para corta-sebes

Punho telescópico
N.º Pedido 4492842600
75,00 €



Lâmina para relva 11,5 cm
N.º Pedido 4492842400
30,10 €



Lâmina para sebes 20 cm
N.º Pedido 4492842500
39,40 €



Potente para cortes rápidos.

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

18 V

CAS

3 anos
garantia



Oferta
Saco de jardim
em todos os modelos
desta página



Binário elevado constante

Manutenção mínima

- Sem escovas de carvão
- Lubrificação automática, fácil tensionamento e substituição da corrente

Elevada segurança do utilizador

- Paragem rápida da corrente ao desligar ou em caso de bloqueio
- Corrente Oregon com contragolpe reduzido
- Interruptor de segurança adicional no punho principal contra arranque involuntário

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

Sem baterias
Sem carregador

BRUSHLESS

Barra Oregon 40 cm



NOVO

	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

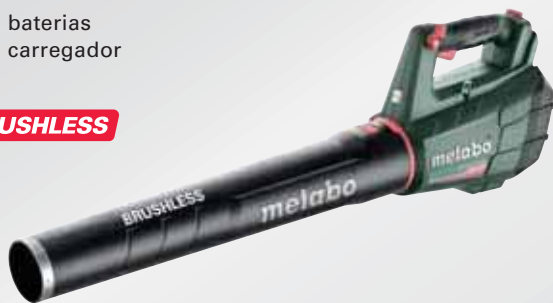
N.º Pedido 4350161385

339,00 €

**Soprador sem fio 18 V
LB 18 LTX BL**

Sem baterias
Sem carregador

BRUSHLESS



18 V

N.º Pedido 4350160785

205,00 €

Equipamento standard



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

**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

453,00 €

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

104,00 €



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

Bomba submersível águas sujas PS 7500 S

Sistema de isolamento duplo para proteção da bomba em água extremamente suja. Interruptor de nível tipo boia ajustável para modo automático.

	PS 7500 S
Potência nominal	450 W
Débito máx.	7.500 l/h
Altura máx. de transporte	5 m
Profundidade máx. de imersão	5 m
Peso	4,8 kg

N.º Pedido 4470250750000

190,00 €



Bomba submersível combinada TPS 14000 S Combi

Para bombeamento, drenagem e circulação de água limpa e suja em contentores, tanques de água ou caves inundadas.

	TPS 14000 S Combi
Potência nominal	770 W
Débito máx.	14.000 l/h
Altura máx. de transporte	8.5 m
Profundidade máx. de imersão	7 m
Peso	7,7 kg

N.º Pedido 4470251400000

249,00 €



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

286,00 €

N.º Pedido 4470098100

237,00 €



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
765,00 €

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
449,00 €

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

193,00 €

N.º Pedido 4130159000

185,00 €

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

152,00 €

Agrafadora DKG 80/16



	DKG 80/16
Pressão de trabalho	5 - 7 bar
Tipo de agrafó	80
Comprimento agrafos	4 - 16 mm
Peso	0,78 kg

N.º Pedido 4130156450

163,00 €

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

85,00 €

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

147,00 €

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

329,00 €

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

68,50 €

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

85,50 €

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

99,00 €

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

119,00 €

CAS Uma bateria, muitas soluções.

1 Sistema – mais de 30 marcas – mais de 300 máquinas
 100% compatibilidade na classe 18 V
 com combinações ilimitadas.

P.V.P. Promo recomendado (IVA Excluído).



Maior sistema de baterias entre fabricantes



100% compatibilidade



Gama mais ampla de aplicações



Poupa dinheiro



Poupa tempo



Poupa recursos



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.

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

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

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS