

metabo®

ESPECIAL

NOVIDADES E PROMOÇÕES

2/2019

Preços válidos até 31.03.2020



Potentes.
Robustos.

BRUSHLESS

EXchange: troque o seu martelo antigo
pelos nossos novos martelos SDS-Max.

O seu Revendedor Especializado

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

A bateria dos profissionais.

LiHD largue o fio – mantenha a potência.

As potentes células das baterias LiHD da Metabo fornecem a potência necessária para efetuar todas as tarefas sem fio mesmo em aplicações mais exigentes. Graças à tecnologia LiHD, a Metabo é o único fabricante a nível mundial a cobrir um espectro de potências de 400 a 3.200 watt. Em 12 ou 18 volt: **potência máxima à sua disposição por longos períodos de tempo para todas as aplicações.**



UM carregador um sistema.

Simplificação do processo de carga.
Um carregador para todas as baterias
de encaixe de 12 a 36 V.



TRÊS anos de garantia

Para todas as baterias Li-Power e LiHD,
sem limitação dos ciclos de carga.



CAS Cordless Alliance System

100% compatibilidade em mais de 130 máquinas na classe de 18 V!

O Cordless Alliance System (CAS) permite uma **total independência da corrente elétrica!** Agora pode combinar máquinas, baterias e carregadores de diferentes fabricantes sem qualquer problema. Tornam-se assim possíveis uma série de aplicações profissionais na modalidade sem fio - das utilizações mais convencionais às mais especializadas



metabo

mafell

Collomix

STEINEL

starmix

part of **starmix**
haaga

BIRCHMEIER

ROTHENBERGER

EISENBLÄTTER

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

ROKAMAT

edding

fischer

Mobilidade em ar comprimido. 18V



Soluções em sistema



Agrafadora pneumática DKG 80/16
N.º pedido 4130156450
€ 136,00



Tubo espiral
PA Euro 6 mm x 8 mm / 5 m
para aplicações flexíveis
N.º pedido 4490901054940
€ 22,20



Set Básico 3x4,0 Ah LiHD
N.º pedido 4498513300
€ 259,00

Potente motor Brushless

em combinação com o suporte para uma bateria adicional permite um trabalho rápido e sem interrupções.

Dois manómetros para pressão do depósito e de trabalho

Compressor isento de óleo

fácil transporte e manutenção reduzida.



BRUSHLESS

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

Aspiração	120 l/min
Débito efetivo (80% pressão máx.)	70 l/min
Pressão máxima	60 l/min
Capacidade depósito	8 bar
Peso (com bateria)	5 l
	9.9 kg



Fornecido sem bateria e sem carregador
N.º pedido 4350152185

€ 279,00

12V

164 cortes**

Extremamente rápida.
Extremamente potente.



Sugestão de acessórios

Lâminas serra de
sabre

Nº Pedido	Lâminas	P.V.P. Promo
44931095	2 lâminas BIM 225x0,9 para metal Fresadas, dentes inclinados Chapas 1,5-4 mm, perfis Ø 5-175 mm, perfis 5-175 mm	€ 7,90
44931122	2 lâminas HCS 300x1,25 para madeira Retificadas, dentes inclinados Madeira 10-250 mm, contraplacados e aglomerados 10-100 mm, plásticos	€ 7,50

Limitador de profundidade ajustável sem
ferramentas

Permite utilizar lâminas de serras de sabre
e de recortes
com encabadouro quick

Trabalho rápido e eficiente
com o potente motor Brushless

Velocidade de corte relativa (madeira macia 40x40)



**Por carga de bateria Li-Power 2.0 Ah em madeira macia 28 x 48 mm

BRUSHLESS

Serra de sabre sem fio, 12 Volt
PowerMaxx SSE 12 BL (2x 2.0 Ah)

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

Equipamento standard



N.º pedido 4350232250

€ 299,00

Cortar, desbastar, rebarbar.
Com rapidez e versatilidade.

21 Cortes**

12 V



BRUSHLESS

**Set cortadora sem fio 12 Volt
PowerMaxx CC 12 BL (2x 4.0 Ah LiHD)**

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

Diâmetro do disco	76 mm
Rotações em vazio	20.000 / min
Rosca do veio	M5
Peso 12 V / 18 V	0,8 kg / 1 kg

Máquina compacta e versátil

Trabalho rápido e eficiente

em todo o tipo de aplicação com o potente motor brushless

** Por carga da bateria Li-Power 2.0 Ah em cantoneira metálica 15 x 15 x 1.5 mm

Equipamento standard



N.º pedido 4350034880

€ 309,00

Também disponível em 18 V

CC 18 LTX BL

Equipamento standard idêntico à versão de 12 V, mas fornecido sem bateria e sem carregador, em MetaLoc

N.º pedido 4350034984

€ 149,⁰⁰

BRUSHLESS



Sempre o acessório certo.

Para trabalhar metal, aço inox, madeira, pedra, mosaico ou acrílicos.

Starter Set

Disco corte "Flexiarapid Super" Inox
Disco corte e rebarbar "Combinator" Inox
Disco corte diamantado "Professional" – UP
N.º pedido 4492687900

€ 17,⁶⁰



Disco corte e rebarbar "Combinator" Inox, 3 unid.
Para corte e desbaste rápido de metais
76 x 2.5 x 10 mm

N.º pedido 4492687200

€ 5,⁸⁰



Disco corte "Flexiarapid Super" Inox, 5 unid.
Especial para trabalhos em aço inox
76 x 1.0 x 10 mm
N.º pedido 4492687000

€ 5,⁸⁰



Disco corte diamantado "Professional", UP, 1 unid.
Utilização universal
76 x 1.2/2.2 x 10 mm

N.º pedido 4492687300

€ 14,⁰⁰



Disco corte diamantado "Professional", TP, 1 unid.
Para todo o tipo de mosaicos, azulejo
76 x 10 mm
N.º pedido 4492687400

€ 14,⁰⁰



Disco lamelar "ZK Flexiamant", 1 unid.
Para desbaste grosseiro ou intermédio em metais
76 mm, P80, F-ZK
N.º pedido 4492687600

€ 2,⁶⁰



Para todas as utilizações.

Nova e abrangente linha de serras circulares

Power cut madeira



- Para cortes rápidos, grosseiros e médios



Precision cut madeira



- Para cortes longitudinais e transversais limpos e com excelente qualidade de corte



Multi cut



- Utilização universal em materiais exigentes
- Excelentes resultados de corte



Alumínio



- Excelentes resultados no corte de alumínio, devido à geometria do dente



Aço

- Utilização universal corte a frio de metais
- Especialmente adequado para chapa de aço, perfis de aço e painéis tipo sandwich



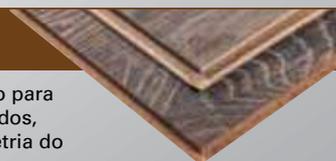
Fibrocimento

- Especial para painéis de fibrocimento, aglomerados e contraplacados
- Elevada durabilidade e excelente qualidade de corte devido à geometria do dente PCD



Laminado

- Muito adequado para corte de laminados, devido à geometria do dente
- Redução da vibração e ruído



Sem fio madeira

- Durabilidade máxima em serras sem fio, devido à largura de corte extra-fina
- Aumento do número de cortes por carga da bateria



Qualidade "profissional" e "classic"



Profissional

- Máximo rendimento
- Elevada durabilidade
- Baixo nível sonoro e reduzida vibração



Classic

- Lâmina sólida
- Bons resultados de corte

Qualidade	Ø x larg. corte x furo mm	Número dentes	Formato dentes	Ângulo	Adequado para:	N.º pedido	P.V.P. Promo
Alumínio							
profissional	160 x 1.6 x 20	48	FZ/TZ	5° neg.	KS	4492828800	€ 61,80
profissional	165 x 1.6 x 20	48	FZ/TZ	5° neg.	KS/MKS LTX	4492827600	€ 44,80
profissional	190 x 2.2 x 30	52	FZ/TZ	5° neg.	KS/KSE	4492829600	€ 78,00
profissional	216 x 2.2 x 30	58	FZ/TZ	5° neg.	KGS/KGSV	4492844300	€ 86,00
profissional	254 x 2.4 x 30	72	FZ/TZ	5° neg.	KGS	4492844700	€ 104,00
profissional	305 x 2.6 x 30	84	FZ/TZ	5° neg.	KGS/KGT	4492844800	€ 114,00
Aço							
classic	165 x 1.6 x 20	40	FZ/FA	4°	MKS LTX	4492827300	€ 17,10
classic	305 x 2.6 x 25.4	60	FZ/FA	4°		4492866800	€ 71,10
classic	355 x 3.0 x 25.4	72	FZ/FA	4°		4492866900	€ 92,50
Fibrocimento							
profissional	160 x 2.2 x 20	4	DFZ	5°	KS/KSE	4492828700	€ 66,60
profissional	190 x 2.2 x 30	4	DFZ	5°	KS/KSE	4492829700	€ 85,00
Laminado							
profissional	216 x 2.4 x 30	60	FZ/TZ	0°	KGS/KGSV	4492844200	€ 119,00
profissional	254 x 2.6 x 30	66	FZ/TZ	0°	KGS	4492844600	€ 143,00
Sem fio madeira							
classic	165 x 1.6 x 20	18	WZ	20°	KS LTX	4492827200	€ 14,50
classic	165 x 1.6 x 20	36	WZ	15°	KS LTX	4492827900	€ 20,90
classic	216 x 1.8 x 30	28	WZ	5°	KS/KGS LTX	4492828400	€ 30,00
classic	216 x 1.8 x 30	40	WZ	5°	KS/KGS LTX	4492806500	€ 19,30
Madeira							
classic precision	160 x 2,2 x 20	36	WZ	10°	KS/KSE	4492827800	€ 17,70
classic precision	165 x 2,2 x 20	36	WZ	15°	KS/KSE	4492828100	€ 22,80
classic precision	190 x 2,2 x 30	48	WZ	15°	KS/KSE	4492828300	€ 26,60
classic precision	216 x 2,4 x 30	30	WZ	22°	TS 216	4492806200	€ 32,30
classic precision	216 x 2,4 x 30	40	WZ	5° neg	KGS/KGSV	4492806000	€ 13,80
classic precision	254 x 2,4 x 30	48	WZ	5° neg	KGS	4492806100	€ 15,30
classic precision	305 x 2,4 x 30	56	WZ	5° neg	KGS/KGT	4492806400	€ 24,50
profissional precision	315 x 2,4 x 30	84	WZ	5° neg	KGS	4492822500	€ 92,60
profissional power	315 x 3,0 x 30	24	WZ	20°	TKHS 315	4492801600	€ 48,50
classic power	400 x 3,2 x 30	28	TZ/TZ	15°	BKS 400	4492864700	€ 66,40
classic power	450 x 3,5 x 30	32	TZ/TZ	15°	BKS 450	4492864800	€ 87,80
classic multi	160 x 2,2 x 20	42	FZ/TZ	5°	KS	4492827700	€ 18,60
classic multi	165 x 2,2 x 20	42	FZ/TZ	5°	KS/KSE	4492828000	€ 25,70
classic multi	190 x 2,2 x 30	54	FZ/TZ	5°	KS/KSE	4492828200	€ 38,00
classic multi	216 x 2,4 x 30	60	FZ/TZ	5° neg	KGS/KGSV	4492806600	€ 37,40
classic multi	254 x 2,6 x 30	60	FZ/TZ	5° neg	KGS	4492828500	€ 48,50
classic multi	305 x 3,0 x 30	80	FZ/TZ	5° neg	KGS/KGT	4492828600	€ 58,00

Soluções potentes para cortar e rebarbar.

Rebarbadora 750 Watt W 750-115/125

NOVO

Motor potente com elevada resistência contra sobrecargas



Ø do disco 115/125 mm
 Velocidade em vazio 11.500 /min
 Torque 1.7 Nm
 Peso (sem cabo) 1.8 kg

N.º pedido 4080360400 / 500

€ 59,00

Rebarbadora 750 Watt W 750-125 Set

NOVO

Motor potente com elevada resistência contra sobrecargas
 Inclui: 10 discos 125x1mm Inox (16263)
 + 1 disco 125 mm diamantado



Ø do disco 125 mm
 Velocidade em vazio 11.500 /min
 Torque 3.5 Nm
 Peso (sem cabo) 1,8 kg

N.º pedido 4080360551

€ 85,00

Rebarbadora 1.550 Watt WE 15-125 Quick Limited Edition

EDIÇÃO LIMITADA



Ø do disco 125 mm
 Velocidade em vazio 11.000 /min
 Torque 3,5 Nm
 Peso (sem cabo) 2,5 kg

PREÇO ESPECIAL

N.º Pedido 4080044892

€ 134,00

Rebarbadoras 2.200 + 750 Watt WE 2200-230 + W 750-125

Conjunto de duas rebarbadoras e dois discos diamantados (230 e 125 mm)



N.º pedido 4098517251

€ 209,00

Superfícies metálicas sem mácula.

Rebarbadora WEQ 1400-125 / Retificadora direita GE 950 G Plus / Aparafusadora de percussão sem fio SSW 18 LTX 400 BL



N.º pedido
4080034700



N.º pedido
4350220580



N.º pedido
4110061800

Pack Metal



+ Oferta
Saco transporte

N.º pedido 4495700600

€ 849,00

Os essenciais para o estaleiro.

Martelo multifunções UHEV 2860-2 Quick / Rebarbadora WQ 1000 / Berbequim de percussão sem fio 18V SB 18 LT Set Mobile Workshop



N.º pedido
4350210360



N.º pedido
4050071350



N.º pedido
4082003500

Pack Construção



+ Oferta
Saco transporte

N.º pedido 4495700600

€ 649,00

Madeira perfeita.

Serra de recortes STEB 140 Plus / Lixadeira de disco orbital SXE 3150 / Berbequim-aparafusadora sem fio BS 18 L Quick Set

**Pack
Madeira**



N.º pedido
4350232087



N.º pedido
4150140450



N.º pedido
4180044400



Oferta
Saco transporte

N.º pedido 4495700600

€ 629,00

Para todo o tipo de instalações.

Berbequim-aparafusadora BS 18 L / Rebarbadora angular W 750-125 / Berbequim de percussão SBE 650

**Pack
Pro Start**



N.º pedido
4029091800



N.º pedido
4350232150



N.º pedido
4080360500



Oferta
Saco transporte

N.º pedido 4495700600

€ 349,00

Campanha de Inverno



SBE 760
Berbequim de percussão

Potência nominal 760 W
Torque máx. 24/9 Nm
Velocidade em vazio 0-1200/0-3200 rpm
Ø furo alvenaria/betão/aço 18/16/13-8 mm
Ø furo madeira macia 40/25 mm

OFERTA ESPECIAL

N.º pedido 4020084185

€ 139,00



BHE 2444
Martelo rotativo

Potência nominal 800 W
Energia máx. por golpe (EPTA) 2.3 J
N.º máx. impactos 5.400 ipm
Ø furo betão c/ brocas percussão 24 mm
Encabadouro SDS-plus

OFERTA ESPECIAL

N.º pedido 4050615300

€ 149,00



MHE 5
Martelo de demolição

Potência nominal 1.300 W
Energia máx. por golpe (EPTA) 8.6 J
N.º máx. impactos 3.000 ipm
Encabadouro SDS-max

OFERTA ESPECIAL

N.º pedido 4059085000

€ 449,00



Combo Set 10.8 V
Berbequim-aparafusadora sem fio PowerMaxx BS Basic, Aparafusadora percussão sem fio PowerMaxx SSD

3 baterias Li-Power (10,8 V/2,0 Ah), carregador LC 40, mala em plástico

OFERTA ESPECIAL

N.º pedido 4358509200

€ 229,00

Na compra de qualquer um destes modelos

Pack de Inverno**

no valor de € 15,00

Inclui gola com riscas refletoras e gorro Metabo.



** Válido em Revendedores aderentes, limitado ao stock existente



Ganhe até € 100 pela sua rebarbadora ou martelo usados...!

Agora e até 31.01.20, poderá trocar as suas rebarbadoras de 2200/2400 Watt ou os seus martelos de 5, 8, 10 Kg usados, de qualquer marca, com um crédito de até € 100/máquina, ao adquirir um novo equipamento da mesma classe da marca metabo.

Confira nas tabelas o crédito/máquina e consulte hoje mesmo o seu Revendedor Especializado Metabo.

Invista na sua segurança!



Rebarbadoras	Ø disco	Potência nominal	Velocidade vazio	P.V.P. Promo	Retoma
WE 2200-230 N.º Pedido 4090643700	230 mm	2200 Watt	6600 rpm	132,00€	20,00€
WE 24-230 MVT N.º Pedido 4090646900	230 mm	2400 Watt	6600 rpm	189,00€	20,00€



Martelos combinados	Energia por golpe (EPTA)	N.º máx. impactos	Potência nominal	P.V.P. Promo	Retoma
KH 5-40 N.º Pedido 4050076350	7.1 J	2800 bpm	1100 Watt	399,00€	30,00€
KHEV 5-40 BL N.º Pedido 4050076550	8.7 J	2900 bpm	1150 Watt	619,00€	75,00€
KHEV 8-45 BL N.º Pedido 4050076650	12.2 J	2900 bpm	1500 Watt	769,00€	75,00€
KHEV 11-52 BL N.º Pedido 4050076750	18.8 J	2360 bpm	1500 Watt	849,00€	100,00€
Martelos de demolição					
MHEV 5 BL N.º Pedido 4050076950	8.7 J	2900 bpm	1150 Watt	539,00€	50,00€
MHEV 11 BL N.º Pedido 4050077050	18 J	2100 bpm	1500 Watt	665,00€	75,00€

Campanha válida até 31.01.20

Cordless Alliance System:

Uma bateria para tudo.



As suas vantagens:

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

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

LiHD Partner
TECHNOLOGY

All-In Service: 36 Meses

- ✓ Garantia
- ✓ Substituição de peças de desgaste grátis
- ✓ Serviço de recolha

Registe-se em www.metabo-service.com

**ALL-IN
SERVICE**

Disponível em Revendedores Seleccionados

XXL
3 ANOS
GARANTIA

A garantia Metabo de 3 anos

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

Registo em www.metabo-service.com

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

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

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

P.V.P. Promoção IVA excluído. Imagens não contratuais