



Nothing but **HEAVY DUTY**.™



NEWS

BREVEMENTE

**A
PRIMEIRA
E ÚNICA CHAVE
DE IMPACTO DE 1"™
A BATERIA DO MERCADO**



**TORQUE DE APERTO
2033Nm**

**TORQUE DE DESAPERTO
2400Nm**

NOVO M18™



**BATERIAS
HIGH OUTPUT™ PARA
TRABALHOS EXTREMOS**



REDLITHIUM-ION™

**H REDLITHIUM-ION™
BATTERY TECHNOLOGY**

UM MARTELO PARA

5kg

7kg

8kg



OFERTA

- Bolsa de transporte 4931411254
- Luvas de trabalho 48229732
- Navalha de trabalho 48221990
- Ponteiro SDS-MAX 4932343735
- Cinzel SDS-MAX 4932343738



	K500S	K545S	K700S	K750S	K850S
Potencia de entrada	1300W	1300W	1550W	1550W	1700W
Energia de impacto	8,5J	8,5J	11,9J	11,9J	11,0J
Percussão	2840bpm	2840bpm	2740bpm	2740bpm	1600-2900bpm
Encabadouro	SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX
Código	4933398220	4933398200	4933459148	4933398600	4933464896
Preço (SEM IVA)	489,90€	549,90€	548,90€	839,90€	700,90€

A CADA APLICAÇÃO

10kg



12kg



16kg



20kg



25kg



OFERTA
REBARBADORA
2200W-230mm



AG 22-230/DMS | Cód. **4933433630**

OFERTA
CARRO DE
TRANSPORTE



Cód. **4933459794**

K900S	K950S	K1000S	K1528H	K1530H	K2000H	K2500H
1600W	1700W	1750W	2000W	2000W	2200w	2200w
20J	20J	26J	42J	42J	42J	64J
975-1950bpm	975-1950bpm	1980bpm	1580bpm	1580bpm	1300bmp	1300bmp
SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX	28K-Hex	30K-Hex	28K-Hex	28K-Hex
4933375720	4933375710	4933464120	4933464118	4933464117	4933459604	4933459602
596,90€	955,90€	912,90€	989,90€	989,90€	1.736,90€	2.013,90€

*Disponível também em K-Hex 19

PD 705 | Cód. **4933431955**

89,90€ SEM IVA

**BERBEQUIM
1 VELOCIDADE**



- 705W
- 0-3000rpm
- Bucha metálica aperto rápido 13mm
- 4 metros de cabo.

PD2E 24R | Cód. **4933419595**

199,90€ SEM IVA

**BERBEQUIM PERCUTOR
2 VELOCIDADES**

**OFERTA
KIT 8 BROCAS**

CÓD: **4932352334**



- 1020W
- 0-1000/3200rpm
- Bucha metálica 13mm
- 60Nm de torque

PH26T | Cód. **4933464580**

164,90€ SEM IVA

**MARTELO COMBINADO 2KG
SDS-PLUS**



- 800W – Mais potência até 26mm
- 2,4J EPTA
- 0-1500rpm
- 0-4500ipm
- 3 Modos
- Caixa metálica de grandes dimensões
- Paragem de rotação
- Embraiagem de segurança

PLH 32 | Cód. **4933400069**

487,90€ SEM IVA

**MARTELO SDS-PLUS 3 MODOS
DESIGN EM L - 32mm**



- 900W
- 3,8J
- 0-800rpm
- Sistema FIXTEC
- Cabo de 4m



OFERTA

AG 10-125 EK |
Cód. **4933451220**

Rebarbadora 1000W,
125mm, 11000rpm

SEM BROCAS,... COMO VAI PERFURAR?

Na compra de 30 brocas

(10 de 6x160mm, 10 de 8x160mm e 10 de 10x215mm)

Brocas de 2 cortantes M2, mais rápidas e resistentes.

89,90€ SEM IVA

OFERTA



Cód. **4932371705 + 4932371706
+ 4932371709 + 4932352468**

Estojo de 19 brocas
HSS-R para metal

Cód. **4932451464 + 4932459593**

54,90€ SEM IVA

Estojo de 7 brocas de 4 cortes MX4

+ oferta de fita métrica de 5m PRO

OFERTA



Fita métrica de 5m
PRO COMPACT



*Campanha disponível apenas nos distribuidores aderentes

AG800-115DSET | Cód. **4933451281** **77,90€** SEM IVA**CONJUNTO REBARBADORA 800W-115mm**

- 800W – 11000rpm
- Engrenagens de aço
- Relé de baixa tensão
- Melhor refrigeração

AG10 125EK | Cód. **4933451220** **75,90€** SEM IVA**REBARBADORA DE ACABAMENTOS 1000W-125mm**

- 1000W
- 11000rpm
- Arranque suave
- Relé de baixa tensão
- Entradas de ar protegidas
- Protetor de segurança de abertura rápida

AG13-125XSPD | Cód. **4933451577** **114,90€** SEM IVA**REBARBADORA DE ACABAMENTOS 1250W – 125mm**

- 1250W – 11000rpm
- Engrenagens de aço
- DMS
- Relé de baixa tensão
- Porca FIXTEC

AG 22-230/DMS + AG 800-115E | Cód. **4933433630 + 4933451210****159,90€** SEM IVA**CONJUNTO REBARBADORA 2200W-230mm E REBARBADORA DE ACABAMENTOS 800W-115mm**

- Potente motor de 2200W
- Design compacto
- Ajuste rápido do protetor
- Punho anti-vibração
- Arranque progressivo



- 800W - 11000rpm
- Engrenagens de aço
- Relé de baixa tensão
- Refrigeração melhorada

DISCOS DE DIAMANTE 2X Geral de obra de 230mm **66,90€** SEM IVADisco turbo 115mm
Disco rebordo contínuo 115mmCód. **2x 4932399524 + 1x 4932399552 + 1x 4932399526****PARA OBRA E METAL Geral de obra de 125mm** **22,50€** SEM IVA

1 Caixa metálica de 10 discos contractor 1mm e 125mm para aço

10 discos abrasivos



1 disco geral de obra de 125mm

Cód. **4932399522 + 4932459164**

REDLITHIUM-ION™

GAMA BATERIAS M12™ - 12V

M12 B2 **35,90€**
12V - 2.0Ah SEM IVA



M12 B2 | Cód. 4932430064

M12 B3 **41,90€**
12V - 3.0Ah SEM IVA



M12 B3 | Cód. 4932451388

M12 B4 **58,90€**
12V - 4.0Ah SEM IVA



M12 B4 | Cód. 4932430065

M12 B6 **72,90€**
12V - 6.0Ah SEM IVA



M12 B6 | Cód. 4932451395

CÉLULAS REDLITHIUM-ION™	REDLITHIUM-ION™	ELETRÓNICA REDLINK™	<ul style="list-style-type: none"> Monitorização individual das células Proteção digital contra sobrecargas Sistema de otimização de rendimento Sistema compatível M18™ 	CONSTRUÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> Construção robusta Fiabilidade a longo prazo Durabilidade comprovada no local de trabalho
	<ul style="list-style-type: none"> Células de alta potência Rendimento contínuo Resistente nos ambientes mais extremos 				

GAMA BATERIAS M18™ - 18V

M18™

M18 B2 **66,90€**
18V - 2.0Ah SEM IVA



M18 B2 | Cód. 4932430062

M18 B4 **101,90€**
18V - 4.0Ah SEM IVA



M18 B4 | Cód. 4932430063

M18 B5 **108,90€**
18V - 5.0Ah SEM IVA



M18 B5 | Cód. 4932430483

M18 B6 **148,90€**
18V - 6.0Ah SEM IVA



M18 B6 | Cód. 4932451244

M18 B9 **175,90€**
18V - 9.0Ah SEM IVA



M18 B9 | Cód. 4932451245

M12-18 FC
| Cód. 4932451079

97,90€
SEM IVA



DOIS SISTEMAS

UM CARREGADOR

DUAL M12 + M18 COMPATIBILIDADE

CARREGA TODAS AS SUAS BATERIAS M12™ E M18™

UM
SISTEMA
MAIS DE

75

FERRAMENTAS

M12

UM
SISTEMA
MAIS DE

145

FERRAMENTAS

M18

NOVAS BATERIAS M18 HIGH OUTPUT™



ATÉ 50% MAIS POTENCIA* **ATÉ 33% MAIS AUTONOMIA**** **ATÉ 50% MAIS REFRIGERADA***



11 MINUTOS DE DESBASTE EM AÇO TEMPERADO
Disco de desbaste SG27 230x6mm



13 FUROS EM BETÃO
Perfurações de 25mm x 150mm

M18 FLAG230XPDB-121C
REBARBADORA M18 FUEL™ 230mm
Cód. 4933454115

M18 FHM-121 C
MARTELO COMBINADO SDS-MAX 8kg M18 FUEL™ ONE KEY™
Cód. 4933464894

PARA TRABALHOS EXTREMOS QUE EXIGEM ELEVADA DISPONIBILIDADE DE ENERGIA

M18 HB3
18V - 3.0Ah

107,90€
SEM IVA

M18 HB5,5
18V - 5.5Ah

189,90€
SEM IVA

M18 HB8
18V - 8.0Ah

201,90€
SEM IVA

M18 HB12
18V - 12.0Ah

265,90€
SEM IVA



M18 HB3 | Cód. 4932471069

M18 HB5,5 | Cód. 4932464712

M18 HB8 | Cód. 4932471070

M18 HB12 | Cód. 4932464260

SE É M18, FUNCIONA

*Comparativamente com baterias standard REDLITHIUM-ION™ em aplicações de elevada exigência energética.

**12.0Ah vs. 9.0Ah e 3.0Ah vs. 2.0Ah

M12 BPRT-201X + M12 BPD-0 + M12 B2 **379,90€ SEM**

| Cód. **4933464405 + 4933441950 + 4932430064**

CONJUNTO M12™
REBITADORA + BERBEQUIM PERCUTOR



M12

OFERTA



- Para rebites de alumínio e inox até 5mm
- Até 20,3mm de curso
- 4 pontas de retenção.

Bateria M12 B2
12V-2.0Ah

- 30Nm.
- Bucha metálica 10mm.

M12 FIWF12-422X

319,90€ SEM

| Cód. **4933464619 + 4932464170**

CHAVE DE IMPACTO M12 FUEL™ 1/2"

- Até 339Nm de torque
- Motor sem escovas POWERSTATE™
- DRIVE CONTROL™ 4 modos
- 1200/1800/2700/2700rpm
- Diâmetro máximo M16
- 1x M12 B2 (2.0Ah) e 1x M12 B4 (4.0Ah)

**OFERTA KIT
PONTAS E CHAVES
DE CAIXA**



M18 ONEFHIWF12-502X | Cód. **4933459727**

CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE
DE 1/2" COM ONEKEY™

629,90€ SEM IVA

INCLUI:

- 1 X M18 ONEFHIWF12-502 – CHAVE DE IMPACTO FUEL™ ONEKEY™ 1/2" ANEL
- 2 X M18 B5 – BATERIAS M18™ 5.0AH
- 1 X M12-18 FC – CARREGADOR RÁPIDO M12™ -M18™
- 1 X MALA DE TRANSPORTE HD-BOX



ONEKEY

**1356 Nm
TORQUE**

TERCEIRA BATERIA
OFERTA

Cód. 4932451245

M18 ONEFHIWF34-502X + M18 FMTIW12-0X | Cód. **4933459730**

CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE DE 3/4" COM ONEKEY™

799,90€ SEM IVA

**TORQUE MÁXIMO
DE DESAPERTO
2034Nm**

E DE OFERTA

- Seletor de 4 posições
- Funções ONE-KEY™
- Motor sem escovas POWERSTATE™
- Encabadouro 3/4" com Anel
- Eletrônica inteligente REDLINK PLUS™
- Nova iluminação led
- Fornecida com duas baterias M18™ de 5.0Ah
- carregador e mala de transporte



**M18 FUEL
M18 FMTIW12-0X**
CHAVE DE IMPACTO M18™
610Nm - 1/2"

BATERIA
M18™ 5.0Ah

P: 4933459188 (PINO)
F: 4933459189 (ANEL)

Cód. 4932430483

M18 ONEFHIWF1-802X | Cód. 4933459733

899,90€ SEM IVA

CHAVE DE IMPACTO DE 1" M18 FUEL™ ONE KEY™ DE ALTO TORQUE COM ANEL

A BESTA VERMELHA

BREVEMENTE

**A
PRIMEIRA
E ÚNICA CHAVE
DE IMPACTO DE 1"
A BATERIA DO MERCADO**



TORQUE DE APERTO
2033Nm



TORQUE DE DESAPERTO
2400Nm

- Encabadouro de 1" com anel
- DRIVE CONTROL™ 4 posições diferentes de velocidade e seleção de torque
- Sensor de contagem de golpes integrado para reproduzir de forma consistente as especificações de torque
- Controlo ONE-KEY™ que permite personalizar a ferramenta sem fios
- Localização da ferramenta e segurança ONEKEY™
- 2 baterias High Output™ de 8.0Ah para os trabalhos mais exigentes



REDLITHIUM-ION™
HO
HIGH OUTPUT™
BATTERY TECHNOLOGY

A CHAVE DE IMPACTO CADA AP

A CHAVE DE IMPACTO CORRECTA PARA CADA TRABALHO

M18

M12



	M12 BIW12-202C	M12 FIWF12-422X	M18 BIW12-402C	M18 FIWF12-502X	M18 FIWP12-502X	M18 ONEWF12-502X	M18 ONEWP12-502X
Agricultura	-	-	-	*	*	*	*
Veículos Pesados	-	-	-	-	-	-	-
Automóvel	***	****	***	****	****	****	****
Indústria	**	****	***	****	****	****	****
Energias renováveis	*	**	**	****	****	****	****
Instalações	**	***	**	***	***	***	***
Condução de fluidos	*	*	*	***	***	***	***
Montagem de estruturas	**	****	***	****	****	****	****
Código	4933447133	4933464616	4933443607	4933451071	4933451068	4933451374	4933451372
Preço (SEM IVA)	242,90 €	319,90 €	395,90 €	450,90 €	450,90 €	457,90 €	457,90 €

Cód. **4932464170**

64,00€ SEM IVA

ESTOJO PARA AUTO DE 31 PEÇAS

3 x Chaves de caixa para jantes Shockwave Impact Duty™ de 1/2" 85mm comp.: 17 / 19 / 21mm.

3 x Chaves, de caixa com eixo Shockwave Impact Duty™ 48mm comp.: Hex 8mm / Hex 10mm / Hex 13mm



- Shockwave Impact Duty™ pontas: 23 x 25mm.
- 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 /
- 1 x PZ3, 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 2 x TX30 /
- 1 x TX40 / 1 x TX50
- 1 x Hex 4mm / 1 x Hex 5mm / 1 x Hex 6mm / 1 x Hex 8mm / 1 x Hex 10mm / 1 x Hex 12mm
- 1 x portapontas magnético de 60mm.
- 1 x portapontas magnético de 152mm.

Cód. **4932352861**

91,00€ SEM IVA

CONJUNTO DE 10 CHAVES DE CAIXA 1/2" SHOCKWAVE

Estojo de 10 chaves de caixa Shockwave Impact Duty™ de 1/2"

Contiene: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21mm.



- Impact duty é uma liga de Aço (CRMO) que proporciona uma elevada resistência à rotura e maior durabilidade.
- 6 pontos de agarre.
- Os ângulos arredondados, ajudam a distribuir a força
- Paredes finas, permitem o acesso a espaços reduzidos.
- Até 4500Nm de torque

TO ADEQUADA PARA LICAÇÃO

M18 FUEL



M18 FMTIWF12-502X	M18 FMTIWP12-502X	M18 FHIWF12-502X	M18 FHIWP12-502X	M18 ONEFHIWF12-502X	M18ONEFHIWP12-502X	M18 ONEFHIWF34-502X	M18 ONEFHIWF1-802X
**	**	**	**	**	**	*****	*****
-	-	**	**	**	**	****	*****
*****	*****	*****	*****	***	***	**	**
*****	*****	*****	*****	*****	*****	***	***
****	****	*****	*****	*****	*****	***	****
*****	*****	*****	*****	*****	*****	***	**
*****	*****	*****	*****	****	****	***	***
*****	*****	*****	*****	****	****	***	***
4933459185	4933459183	4933459696	4933459693	4933459727	4933459725	4933459730	4933459733
485,90 €	485,90 €	514,90 €	514,90 €	541,90 €	541,90 €	541,90 €	899,90 €

SABE QUANTOS Nm DEVE APLICAR EM CADA PARAFUSO?

	TIPO DE PARAFUSO E PORCA					
	4,8 Nm	5,8 Nm	6,8 Nm	8,8 Nm	10,9 Nm	12,9 Nm
M6	5	6.2	7.1	9.5	14	16.4
M8	12.3	15.2	17.4	23	34	40
M10	24	30	34	46	67	79
M12	42	52	59	79	116	136
M14	67	83	94	127	187	219
M16	105	130	148	198	291	341
M18	145	179	205	283	402	471
M20	206	254	291	402	570	667
M22	283	350	400	552	783	917
M24	354	438	500	691	981	1148
M27	525	649	741	1022	1452	1700
M30	712	880	1005	1387	1969	
M33	968	1195	1366	1884		
M36	1242	1534	1754			
M39	1614	1994				

*Dados facilitados pelos fabricantes parafusos.

M18HCCT109/42-522 | Cód. **4933459273** **M18 FORCELOGIC™**
2499,90€ SEM IVA

CRAVADORA DE CABOS HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 109kN

- Força de cravamento de 109kN
- Capacidade de cravamento 16-400mm² em cobre
- Até 300mm² em alumínio
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) garante a pressão total e permite verificar a pressão de forma imediata com o indicador verde
- Receção universal de matrizes
- A máquina regista e armazena os dados de todos os cravamentos para a elaboração de relatórios profissionais através do sistema ONE-KEY™



M18ONEHCC-201C

1160,90€ SEM IVA

CORTADORA DE CABOS HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ ATÉ 35mm ONE-KEY™

- Capacidade de corte em menos de 3 segundos aplicando uma força de 53kN
- Motor sem escovas POWERSTATE™ projetado e construído pela Milwaukee®
- Ferramenta indicada para cortar cabo ACSR, cabo tipo stek, cabo trançado fino e cabo de cobre e alumínio standard
- Design compacto em linha e lâminas finas com cabeçal giratório 350°



	M18 ONEHCC-0C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-0C ACSR SET	M18 ONEHCC-201C ACSR SET	M18 ONEHCC-0C FSW SET	M18 ONEHCC-201C FSW SET
Voltagem (V)	18	18	18	18	18	18
Tipo de bateria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidade da bateria (Ah)	–	2.0	–	2.0	–	2.0
Nº de baterias fornecidas	0	1	0	1	0	1
Carregador fornecido	–	40 min.	–	40 min.	–	40 min.
Força de corte (kN)	53	53	53	53	53	53
Diâmetro máximo	35	35	22.5	22.5	35	35
Tempo de corte (seg.)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Peso com bateria (kg)	–	3.7	–	3.7	–	3.7
Equipamento standard	Pinça Cu/Al	Pinça Cu/Al	Pinça ACSR	Pinça ACSR	Pinça FSW	Pinça FSW
Fornecida em	Kitbox	Kitbox	Kitbox	Kitbox	Kitbox	Kitbox
Referência	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309

	Cód.	Descrição		Cód.	Descrição		
	Preço sem IVA			Preço sem IVA			
1	4932430839	Pinças cortacabos e conjunto de lâminas para cortar cobre / alumínio. Cabo trançado standard de cobre / alumínio até 4 x 50mm ² , 1 x 500mm ² em alumínio e 1 x 400mm ² em cobre. Não recomendado para cabo trançado fino ou de alta flexibilidade		3	49162777	Pinças e lâminas para cortar cabos tensores e de aço de acordo com EHS DIN48201/3 e ST1/ST2/ST3. Não adequado para cabos trançados. Máx. capacidade de corte Ø 15mm.	
	230,00€		4844277		Lâminas para cortar cabos de tensão e de aço EHS		
	4932464498	Conjunto de lâminas para corte de cabo e cobre e alumínio, standard, as lâminas adaptam-se às pinças de corte da M18 HCC e da cravadora / cortadora			49162778	Pinças para cortar cabo de classe 5 e cabo fino trançado de classe 6, de acordo com a norma IEC 60228/DIN VDE 0295. Adequado também para os cabos flexíveis de dados e telecomunicações. Não indicado para cabos trançados grossos. Máx. capacidade de corte Ø 35mm.	
2	49162773	Pinças cortacabos e conjunto de lâminas para cortar cabo de aço. ACSR - cabo de alumínio com cabo de aço de reforço (por exemplo 477 ACSR). Tensores / arame de tensão, até Ø 9,5mm. Não recomendado para cabos armados.		4	48442778	Lâmina para cortar cabos finos trançados FSW	
	258,00€		48440412		Conjunto de lâminas para cortar cabo de aço. Tensores / arame de tensão, até Ø 9,5mm. Não recomendável para cabos armados.	190,00€	
	113,00€						

NOVA GAMA DE REBARBADORAS DE ALTO RENDIMENTO M18 FUEL™

REBARBADORA DE 125MM DE ALTO RENDIMENTO COM TRAVÃO

639,90€ SEM IVA



Inclui: 2 baterias 18V, 5.5Ah HIGH OUTPUT™, carregador rápido 12-18V e mala de transporte HD-Box

RAPID STOP

M18 FHSAG125XB-552X
| Cód. **4933471079**

REBARBADORA 125MM DE ALTO RENDIMENTO COM TRAVÃO E INTERRUPTOR DE ALAVANCA

639,90€ SEM IVA



Inclui: 2 baterias 18V, 5.5Ah HIGH OUTPUT™, carregador rápido 12-18V e mala de transporte HD-Box

RAPID STOP

M18 FHSAG125XPDB-552X
| Cód. **4933471080**

RAPID STOP

354,90€ SEM IVA

REBARBADORA DE 150MM DE ALTO RENDIMENTO COM TRAVÃO



Versão 0: não inclui baterias nem carregador, inclui mala de transporte HD-Box

M18 FHSAG150XB-0X
| Cód. **4933471084**

- Motor de alto rendimento com potencia para desbastar e realizar 145 cortes por carga (5.5Ah) em tubo elétrico de 2"
- RAPIDSTOP™ trava o disco em menos de 2,5s
- Punho Anti-vibração
 - Porca FIXTEC
- Protetor anti-poeiras substituível

354,90€ SEM IVA

REBARBADORA DE 150MM DE ALTO RENDIMENTO COM TRAVÃO E INTERRUPTOR DE ALAVANCA



Versão 0: não inclui baterias nem carregador, inclui mala de transporte

RAPID STOP

M18 FHSAG150XPDB-0X
| Cód. **4933471085**

| Cód. **4933448864 + 4932430408**

450,90€ SEM IVA

M18 CAG-125XPD-502X + 10X DISCOS DESBASTE

REBARBADORA 125MM SEM ESCOVAS **M18 FUEL**



Inclui: 2x baterias 18V 5.0Ah, Carregador rápido M12-18FC e mala de transporte HD-BOX

OFERTA

CERA TURBO™



10X DISCOS

| Cód. **4933451071 + 4933471085**

740,90€ SEM IVA

M18 FIWF12-502X + M18 FHSAG150XPDB-0X

CONJUNTO CHAVE DE IMPACTO 1/2" + REBARBADORA 150MM **M18 FUEL**



300Nm TORQUE



Disco 150mm Travão Punho anti-vibração

Conjunto inclui 2 malas de transporte HD-BOX, 2 x baterias 18V 5.0Ah e 1x carregador rápido M12-18FC

MANUTENÇÃO DE

M18 FOPH-0 | Cód. 4933464954

M18 FUEL MOTOR PARA CABEÇAS DE JARDIM

SISTEMA QUIK-LOK™ COM MÚLTIPLOS ACESSÓRIOS QUE FUNCIONAM COM O MESMO MOTOR

- Cabeçal bordeadora
- Cabeçal aparador de relva
- Cabeçal corta sebes
- Cabeçal motosserra
- Extensão



268,90€ SEM IVA



*Vendido separadamente



*Vendido separadamente



*Vendido separadamente

BREVEMENTE



*Vendido separadamente



*Vendido separadamente

M18 FOPHLTKIT-0 | Cód. 4933464956

M18 FUEL KIT DE MOTOR E APARADOR DE RELVA

336,90€ SEM IVA



FORÇA PARA CORTAR ERVA DURA

- O motor sem escovas POWERSTATE™ mantém a potência máxima sob carga sem parar, mesmo nas aplicações mais exigentes



POTÊNCIA MÁXIMA EM MENOS DE 1 SEGUNDO

- A eletrônica REDLINK PLUS™ proporciona uma aceleração instantânea, alcançando a máxima potência em menos de 1 segundo



ATÉ 1 HORA DE TRABALHO POR CARGA

- A bateria REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah, proporciona mais trabalho por carga e a maior autonomia da sua classe

ESPAÇOS VERDES

M18 FOPH-CSA | Cód. 4932464957

CABEÇAL DE MOTOSSERRA QUIK-LOK™

CARACTERÍSTICAS:

- Potência suficiente para aplicações exigentes como ramos mais duros como Nogueira ou Carvalho.
- A bateria 8.0Ah REDLITHIUM-ION™ High Output M18™ proporciona mais trabalho sob carga e proporciona a maior autonomia da sua categoria.
- Aceleração total em menos de 1 segundo



194,90€ SEM IVA

M18 FOPH-LTA | Cód. 4932464955

CABEÇAL APARADOR DE RELVA QUIK-LOK™

CARACTERÍSTICAS:

- Potência para cortar relva espessa
- Velocidade máxima em menos de 1 segundo



100,90€ SEM IVA

BREVEMENTE

M18 FOPH-HTA | Cód. 4932464959

CABEÇAL CORTA SEBES QUIK-LOK™

CARACTERÍSTICAS:

- Cabeçal articulado com 12 posições de 0° a 270°
- Capacidade para cortar ramos até 25mm de diâmetro



235,90€ SEM IVA

M18 FOPH-EA | Cód. 4932464958

CABEÇAL BORDEADORA QUIK-LOK™

CARACTERÍSTICAS:

- Altura e roda ajustável para melhor controlo e rendimento da ferramenta
- Lâmina de 20,3cm de alta durabilidade



167,90€ SEM IVA

M18 FOPH-EXA | Cód. 4932464960

EXTENSÃO QUIK-LOK™

CARACTERÍSTICAS:

- Oferece 91cm de alcance adicional para os diferentes cabeçais, como a motosserra, ou o corta sebes, o que torna a ferramenta mais segura para trabalhar em altura sem ter de subir a um escadote



66,90€ SEM IVA

NOVO

419,90€ SEM IVA

M18 SAL | Cód. **4933451246** M12-18C | Cód. **4932352959** 2 x M18 B5 | Cód. 2 x **4932430483**

FOCO DE PÉ M18™ TRUEVIEW + 2 X BATERIAS 5.0AH E CARREGADOR

M18



CARACTERÍSTICAS:

- Foco de zona de alta potencia TRUEVIEW™
- 2000 lúmenes de máxima potencia
- Seletor de 3 níveis de intensidade
- 12 LEDs de alto rendimento
- Resistente aos impactos
- Cabeçal ajustável 230° vertical e 240° horizontal
- Lente em Policarbonato
- Corpo extensível de 1,10m a 2,20m
- 10 horas de autonomia no nível mais económico
- IP54 proteção contra poeiras e salpicos de água ideal para a obra



**2000 LÚMENS
ATÉ 10 HORAS DE
AUTONOMIA***

*Utilizando uma bateria de 5.0Ah 18V na intensidade mais económica

NA COMPRA DE QUALQUER LANTERNA DE ILUMINAÇÃO PESSOAL OFERTA DE UM PAR DE LUVAS FREE-FLEX

OFERTA*



TAMANHO L: 48229712
(consultar mais tamanhos)



PRODUTO	L4 MLED-201	L4 FL-201	L4 HL-201	L4 PWL-201	L4 FFL-201
DESCRIÇÃO	LANTERNA TÁTICA	LANTERNA ZONA TRABALHO	FRONTAL	CABEÇAL PIVOTANTE	CABEÇAL DESDOBRÁVEL
POTENCIA MÁX.	700 LÚMENES	445 LÚMENES	475 LÚMENES	500 LÚMENES	550 LÚMENES
AUTONOMIA*	9h	11h	8,5h	11,5h	10h
REFERÊNCIA	4933459444	4933459442	4933459443	4933464822	4933464821
PREÇO	76,90€ SEM IVA	72,90€ SEM IVA	73,90€ SEM IVA	76,90€ SEM IVA	70,90€ SEM IVA

REDLITHIUM USB

ESCOLHA O BERBEQUIM PERCUTOR PERFEITO PARA O SEU TRABALHO

M18™
M18 FUEL™


	M18 BPD-402C	M18 CBLP-502C	M18 BLPD2-502X	M18 FPD2-502X	M18 ONEPD2-502X
Tecnologia motor	Com escovas	Sem escovas	Sem escovas	FUEL™	FUEL™
Tipo de tecnologia	REDLINK™	REDLINK™	REDLINK™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™
Bucha (mm)	13 metálica				
Capacidade da bateria (Ah)	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Numero de Baterias fornecidas	2	2	2	2	2
Fornecido em	Kitbox	Kitbox	HD-Box	HD-Box	HD-Box
Referência	4933443520	4933464558	4933464517	4933464264	4933464527
PVP sem iva	275,90€	381,90€	410,90€	450,90€	520,90€

*Todos os modelos estão também disponíveis sem percussão

POWER UP 3ª BATERIA OFERTA

*Na compra de uma destas 3 referencias selecionadas

M18™ 9.0Ah Cód. 4932451245



Cód. 4933451380

M18 CPHX-502X

699,90€ SEM IVA

INCLUI:

- 1 X M18 CPHX – Martelo SDS-Plus FUEL™
- 2 X M18 B5 – Bateria M18™ 5.0Ah
- 1 x M12-18FC Carregador rápido M12™ - M18™
- 1 x Mala HD-Box



Cód. 4933459696

M18 FHIWF12-502X

539,90€ SEM IVA

INCLUI:

- 1 X M18 FHIWF12 – Chave de impacto FUEL™ 1/2" com anel
- 2 X M18 B5 – Baterias M18™ 5.0Ah
- 1 x M12-18FC – Carregador rápido M12™ - M18™
- 1 x Mala HD-Box



Cód. 4933451544

M18 CAG125XPDB-502X

509,90€ SEM IVA

INCLUI:

- 1 X M18 CAG125XPDB – Rebarbadora FUEL™ 125mm com travão
- 2 X M18 B5 – Baterias M18™ 5.0Ah
- 1 x M12-18FC – Carregador rápido M12™ - M18™
- 1 x Mala HD-Box

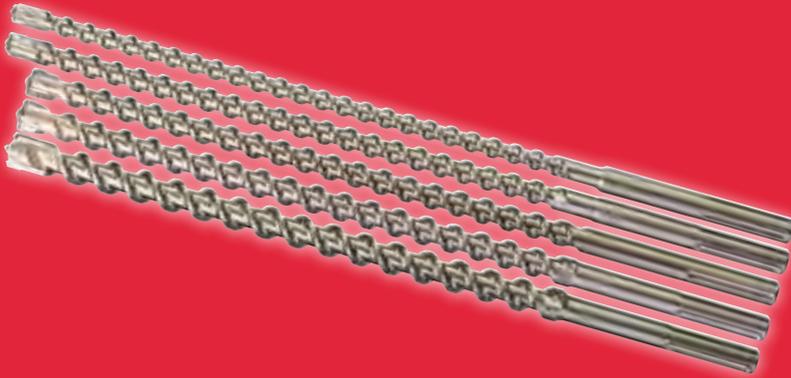


Cód. **4932352800 + 4932464079**

Na compra de 5 brocas SDS-Max de 540mm, leve de oferta a caixa grande do PACKOUT™
Por exemplo 16, 18, 20, 22 e 25 x 540mm

***250,00€** SEM IVA

OFERTA
NO VALOR DE
90,00€



*Preço com base nas medidas apresentadas 16,18, 20, 22 e 25 x 540mm.

Lâminas de SERRA DE RECORTES

***22,50€** SEM IVA

Por cada 5 blisters de lâminas para serra de recortes, oferta de uma fita métrica de 2m.

OFERTA



*Preço orientativo dependendo da seleção.

*Campanha disponível nos distribuidores aderentes.

Cód. **48899335 + 4932352374**

79,90€ SEM IVA

Kit de Broca escalonada e estojo para brocas de metal

Broca escalonada de 6 a 35mm

Acabamentos perfeitos e com menos golpes ao perfurar.

Ponta de entrada rápida e máxima durabilidade.

OFERTA
NO VALOR DE
48,40€



1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 /
4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 /
8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10mm

Cód. **4932352336 + 4932430864 + 4932430853 + 48894759 + 4932464147**

65,50€ SEM IVA

Kit generalista, com 50 pontas, brocas para parede e para metal.

OS QUE MAIS SE UTILIZAM..

- 1 Caixa de 25 pontas PZ2
- 1 Caixa de 25 pontas PH2

OFERTA
NO VALOR DE
30,00€



5 brocas para parede de:
4, 5, 6, 8 e 10mm



Organizador com separadores
(monte-o ao seu gosto)



10 brocas para metal, com revestimento de TITÂNIO

Campanhas disponíveis nos estabelecimentos aderentes

NOVAS

CHAVES COMBINADAS COM ROQUETE MILWAUKEE®

BOCA MAX BITE™
PERMITE APLICAR **25% MAIS DE FORÇA.**
O AGARRE MELHORADO PERMITE REDUZIR O ARREDONDAMENTO E PATINAGEM DA CABEÇA.

NOVAS **81,90€ SEM IVA**

Cód. 4932464993

7PC MAX BITE™

JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM ROQUETE MÉTRICAS

NOVO **188,00€ SEM IVA**

Cód. 4932464994

15PC MAX BITE™

JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM ROQUETE MÉTRICAS

MEDIDAS GRAVADAS E PINTADAS
Identificação rápida e fácil

PERFIL EM "I" ARREDONDADO
Confortável em aplicações com mais força

ROQUETE COM 144 DENTES
Ângulo de recuperação de 2,5°

BOCA MAX BITE™
Melhor agarre em porcas e parafusos desgastados

ACABAMENTO CROMADO
Limpeza fácil mais profissional

DUPLO TRINQUETE
Maior robustez e durabilidade

CORTE O QUE QUISER COM MILWAUKEE®

HARDLINE™ **70,00€ SEM IVA**

Cód. 4932464830

AÇO AUS-8

Faca de lâmina fixa fabricada em aço AUS-8 de 127mm de comprimento, com lâmina e punho numa única peça. Punho moldado e bainha incluída.

Cód. 4932464828 **27,00€ SEM IVA**

Navalha de lâmina FIXA, fabricada em aço inoxidável numa única peça
Bainha de transporte com bloqueio de segurança incluída

Cód. 4932464829 **27,00€ SEM IVA**

Navalha de lâmina CURVA, fabricada em aço inoxidável numa única peça
Bainha de transporte com bloqueio de segurança incluída

Cód. 4933471383 **349,90€ SEM IVA**

M12 FPD-202BH

BERBEQUIM PERCUTOR FUEL™

MOTOR SEM ESCOVAS 12V

CARACTERÍSTICAS:

- Berbequim percutor FUEL 12V sem escovas, bucha 13mm metálica aperto rápido, 37Nm e 2 x baterias de 12V - 2.0Ah
- Mochila profissional em nylon balístico com bolsos, zona para portátil
- Jogo de 5 chaves de fendas isoladas VDE
- Jogo de pontas e brocas de titânio de 48 peças SHOCKWAVE™
- Jogo de 5 brocas cilíndricas de alta qualidade
- Nível TORPEDO compacto com ímanes

PACKOUT™ MODULAR STORAGE SYSTEM

VERSÁTIL, RESISTENTE E DURADOURO

O sistema de armazenamento e transporte da Milwaukee® PACKOUT™, veio revolucionar e mudar o mercado. Concebido para oferecer aos utilizadores a possibilidade de trocar e adaptá-lo às suas necessidades, através de uma ampla gama de caixas, malas, organizadores, bolsas e mochilas.

PACKOUT™ DUFFEL BAG

CARACTERÍSTICAS:

- Protege o conteúdo da água, abrasão e golpes.
- Fabricado com nylon balístico de 1680deniers, para uma máxima durabilidade e resistência.
- Acessórios como anilhas e mosquetões totalmente metálicos.

NOVO



PACKOUT™ Bolsa de 38cm

Tamanho (mm) 380 x 310 x 240

Cód. 4932471066

Preço (SEM IVA)

70,00€

NOVO



PACKOUT™ Bolsa de 50cm

Tamanho (mm) 500 x 310 x 350

Cód. 4932471067

81,00€

PACKOUT™ CAIXAS

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada com polímeros resistentes aos impactos para maior durabilidade na obra.
- Proteção IP65 graças à junta isolante que evita a entrada de água e poeiras.
- Estrutura com nervuras para maior resistência e esquinas reforçadas com metal.
- Orifício metálico para colocar um cadeado.
- Bandeja organizadora no interior.
- Espaço dedicado para colocar um ONE-KEY™ TICK™.
- Disponível em duas medidas.
- Asa de metal reforçado para um transporte mais fácil (apenas na caixa grande).



PACKOUT™ Caja

Tamanho (mm) 560 x 410 x 290

Cód. 4932464079

Preço (SEM IVA)

104,00€



PACKOUT™ Maleta

Tamanho (mm) 560 x 410 x 170

Cód. 4932464080

81,00€

Cód. 4932464078

PACKOUT™ CAIXA COM RODAS

147,00€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada com polímeros resistentes aos impactos para maior durabilidade na obra.
- Estrutura que resiste a uma carga de 113kg
- Pega extensível de grande resistência.
- Rodas todo o terreno de 23cm de diâmetro.
- Proteção IP65 graças à junta isolante que evita a entrada de água e poeiras.
- Estrutura com nervuras para maior resistência e esquinas reforçadas com metal.
- Orifício metálico para colocar um cadeado.
- Bandeja organizadora no interior.
- Espaço dedicado para colocar um ONE-KEY™ TICK™.



**RODAS
TODO-O-TERRENO
DE 23CM
DE DIÂMETRO**



**RESISTENTE
AOS
IMPACTOS**



**PROTEÇÃO
IP65 CONTRA
ÁGUA E POEIRAS**



**SISTEMA
TOTALMENTE
PERSONALIZÁVEL**

PACKOUT™
MOCHILA

NOVA



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada em nylon balístico de 1680deniers.
- 48 bolsos para organização e bolsos rígidos para proteger os instrumentos mais sensíveis.
- Fita para fixar a carros com rodas.

PACKOUT™
BOLSA INSTALADOR

NOVA



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada nylon balístico de 1680deniers.
- 58 bolsos para organização e bolsos rígidos para proteger os instrumentos mais sensíveis.
- Bolso interior para portáteis e tablets.

PACKOUT™
GELEIRA

NOVA



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada em nylon balístico de 1680deniers.
- Isolamento duplo para manter o frio durante 24horas.
- Interior isolado à prova de fugas
- Gancho, para fixar uma fita métrica e para abrir garrafas.

Tamanho (mm)	380 x 240 x 500	430 x 290 x 420	380 x 420 x 330
Nº de bolsos	48	58	-
Cód.	4932471131	4932471130	4932471132
Preço (SEM IVA)	112,00€	112,00€	60,00€

PACKOUT™ ORGANIZADORES SLIM

- Design fino para a organização de acessórios.
- Proteção IP65 graças à junta isolante que evita a entrada de água e poeiras.
- Sistema "anti-movimento" das gavetas que evita que se desloquem ou misturem os materiais guardados.
- Fechos metálicos de alta qualidade.
- Inclui separadores nas gavetas.



NOVO



NOVO

	PACKOUT™ Organizador fino	PACKOUT™ Organizador fino e compacto
Tamanho (mm)	500 x 380 x 65	250 x 380 x 65
Cód.	4932471064	4932471065
Preço (SEM IVA)	53,00€	28,00€

EQUIPE-SE COM O
PACKOUT™
COMPLETO

Cód. 4932464244 +
4932464083 + 4932464082

362,00€



OFERTA
NO VALOR
DE 50,00 €



Cód. 4932471428

PACKOUT™
ESPUMAS PERSONALIZÁVEIS

O SISTEMA MODULAR DE
ARMAZENAMENTO MAIS VERSÁTIL

14,00€ SEM IVA



**PERSONALIZE
O INTERIOR**

MARQUE

CORTE

RETIRE

COLOQUE



ADAPTADOR PARA
HD-BOX

Cód. 4932464081

- Permite colocar uma mala HD-Box sobre o PACKOUT™

29,00€ SEM IVA



SOLUÇÕES PARA MEDIR E NIVELAR

STUD

RESISTE A TUDO

Proteção EXO360, revestida a nylon de maior resistência e espessura, acabamento mate para uma leitura fácil e maior proteção.



Cód.	MEDIDA	PVP SEM IVA
48229905	5m x 27mm	23,40€
48229908	7,5m x 27mm	28,10€

NÍVEL BACKBONE

Com estrutura reforçada e suporte do bloco da bolha em metal, resiste melhor ao transporte e a uma utilização extrema. Blocos da bolha protegidos e blindados, base dupla retificada para uma precisão de 0,5mm/m.



Cód.	MEDIDA	PVP SEM IVA
4932459062	60cm	67,00€
4932459064	80cm	70,40€
4932459063	60cm MAGNÉTICO	76,00€
4932459065	80cm MAGNÉTICO	85,60€

COMPACT PRO

Caixa compacta, ergonómica e revestida a borracha, com fita protegida com nylon e tratamento antirreflexos, com escalas de grande tamanho.



Cód.	MEDIDA	PVP SEM IVA
4932459591	3m x 16mm	12,00€
4932459592	5m x 19mm	13,60€
4932459593	5m x 25mm	15,20€
4932459594	8m x 25mm	17,60€

NÍVEL REDSTICK

Estrutura reforçada e de perfil mais pequeno para resistir e blocos da bolha protegidos e blindados, com base retificada para uma precisão de 0,5mm/m.



Cód.	MEDIDA	PVP SEM IVA
4932459080	60cm	48,00€
4932459082	80cm	52,00€
4932459081	60cm MAGNÉTICO	52,00€
4932459083	80cm MAGNÉTICO	56,00€

Cód. **48224530**

9,90€ SEM IVA

SUPER PREÇO



Tesoura para cortar chapa de corte reto e fios apertados para o material não escapar. Maior efeito de alavanca menos esforço ao cortar.

Pegas revestidas a borracha e design sem parafusos para que os materiais não se prendam ao cortar.

Cód. **4932471129**

23,50€ SEM IVA

MEDIR, CORTAR E NIVELAR

Conjunto de metro de 5m + X-ato de 18mm e nível de bolso

X-ato de 18mm com barra metálica e roda de bloqueio



Fita métrica de 5m revestida a borracha e de elevada resistência



Nível de bolso compacto de 10cm, com laterais protegidos a borracha

COROAS BIMETÁLICAS HOLE DOZER™

AS SUAS COROAS, À SUA MANEIRA! 2 OPÇÕES

As coroas HOLE DOZER™ são a solução perfeita para cortar todo o tipo de materiais. HOLE DOZER™ Carbide, proporcionam um rendimento e durabilidade superior, graças aos dentes pastilhados.



4932430327

 MALA PARA COROAS COM 2
 ADAPTADORES E 2 BROCAS PILOTO

AO COMPRAR 7 COROAS BIMETÁLICAS HOLE DOZER™, **DA MEDIDA QUE QUISER**, OFERECEMOS-LHE A MALA E OS ADAPTADORES

**HOLE
DOZER™**
 CARBIDE TEETH

CÓD.	MEDIDA	PVP SEM IVA
49560702	19mm	16,40€
49560704	22mm	16,40€
49560707	25mm	17,80€
49560710	32mm	19,50€
49560712	35mm	19,90€
49560717	44mm	22,70€
49560720	51mm	24,20€
49560727	64mm	30,60€
49560729	67mm	32,30€
49560734	76mm	35,90€

TABELA DE UTILIZAÇÃO EM MATERIAIS

	PLÁSTICO	
	MADEIRA COM PREGOS	
	FERRO	
	PLACA DE GESSO	
	AÇO INOXIDÁVEL	
	FIBRA DE VIDRO	
	FIBRA DE CIMENTO	
	FIXAÇÕES DE ELEVADA DUREZA	
	TELHA DE ASFALTO	
	FERRO FUNDIDO	
	MECÂNICA	

**HOLE
DOZER™**

CÓD.	MEDIDA	PVP SEM IVA
49560023	19mm	11,20€
49560032	22mm	11,20€
49560043	25mm	11,80€
49560062	32mm	12,30€
49560072	35mm	13,50€
49560102	44mm	15,20€
49560117	51mm	15,20€
49560147	64mm	16,00€
49560158	67mm	16,80€
49560173	76mm	17,30€

Cód. 4932430908 + 4932464945

113,00€ SEM IVA
JOGO DE 32 PEÇAS DE CHAVES DE CAIXA COMPRIDAS E CURTAS DE 3/8"

- Roquete de 4º de recuperação, 2 adaptadores compridos de 75 e 150mm.
- Chaves de caixa com base quadrada para facilitar o agarre e poder utilizar como chave fixa.
- Acabamento polido fácil de limpar.
- Chave de roquete com superfície polida e acabamentos arredondados para maior conforto.
- Bandeja extraível para colocar numa gaveta.


OFERTA

INCLUI:

- Chaves de caixa de 28mm: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- Chaves de caixa de 63mm: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

Jogo de 48 peças

O SISTEMA DE FERRAMENTAS SUB-COMPACTAS MAIS GRANDE DO MERCADO COM MAIS DE 75 FERRAMENTAS

ENTRE NO SISTEMA **M12™** HOJE POR APENAS:



M12 BPD-0 119,90€
SEM IVA
Berbequim percutor 12V, 30Nm, bucha metálica 10mm
4933441950



M12 BSD-0 99,90€
SEM IVA
Aparafusadora 12V, 20Nm, 500rpm
4933447135



M12 BID-0 124,90€
SEM IVA
Aparaf. impacto 12V, 0-2500rpm, 1/4" hex.112Nm
4933441955



M12BIW12-0 124,90€
SEM IVA
Chave de impacto 12V, 1/2", 0-2550rpm, 138Nm (pino)
4933447134



C12 RT-0 124,90€
SEM IVA
Ferramenta de detalhes 12V, 5000-32000rpm, pinça 0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2mm
4933427183



M12 SI-0 124,90€
SEM IVA
Ferro de soldar 12V, 90W 400°C cabeçal 3 posições
4933459760



M12 BI-0 154,90€
SEM IVA
Compressor 12V, até 8,27bar
4933464124



C12 HZ-0 154,90€
SEM IVA
S.sabre 12V, curso 13mm e 3000cpm
4933411925



M12 BPS-0 154,90€
SEM IVA
Polidora 12V, 0-2800/0-8300rpm, prato de 76mm
4933447791



M12 AL-0 154,90€
SEM IVA
Lanterna de área 12V, 250/500/1000 lúmenes, ímãs e gancho
4933451394



C12 MT-0 154,90€
SEM IVA
Multiferramenta 12V, oscilação de 1,5°, 5000/20000opm
4933427180



M12 NRG-201 + BOLSA
4933451900 + 4931416739

*Os preços indicados incluem a máquina, um carregador C12 C e uma bateria M12™ de 2.0Ah

GAMA BATERIAS M12™ - 12V

M12 B2 35,90€
SEM IVA
12V - 2.0Ah



M12 B2 | Cód. 4932430064

M12 B3 41,90€
SEM IVA
12V - 3.0Ah



M12 B3 | Cód. 4932451388

M12 B4 58,90€
SEM IVA
12V - 4.0Ah



M12 B4 | Cód. 4932430065

M12 B6 72,90€
SEM IVA
12V - 6.0Ah



M12 B6 | Cód. 4932451395

Milwaukee® Electric Tool

AV. DA LIBERDADE 69 - 3ºC
1250-140 LISBOA - PORTUGAL
TEL: 21 346 22 80 FAX: 21 346 22 81
Rep. Fiscal em Portugal: Ecovis Comark,
Lda. /NIPC 501 225 463

<http://pt.milwaukeetool.eu>

O seu especialista Milwaukee®:



Zona Industrial Sul
Variante Recardães-Barrô, 1541
P.O.Box 55
3754-001 Barrô-Águeda
Portugal

Tel: +351 234 612 520

Fax: +351 234 625 580

Email: geral@batista-gomes.pt

BATISTA-GOMES.PT