



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



NEWS

NOVO

M12 FUELTM

**BERBEQUIM APARAFUSADOR
MULTICABEÇAL PARA INSTALADOR**

VER PÁGINA 21



**MAIS VERSÁTIL
COM 4
CABEÇAIS
DIFERENTES**

**O MAIS
COMPACTO E
LIGEIRO
DA SUA CLASSE**

**ERGONOMIA
SUPERIOR**

M18 FUEL ONE[®] KEY
CHAVE DE
IMPACTO DE 1"
DE ALTO TORQUE
COM ANEL



TORQUE MÁXIMO
2400Nm
DESAPERTO

VER PÁGINAS 12-13

M12
CAMPANHAS



UM
SISTEMA
MÁS DE
75
FERRAMENTAS

VER PÁGINAS 20-21

**ADAPTADOR
ANGULAR
ULTRA COMPACTO
SHOCKWAVE[®]**

IMPACT DUTY



VER PÁGINA 27

**SEGURANÇA NO
TRABALHO, O
COMPROMISSO
MILWAUKEE[®]**

LUVAS
ANTICORTE



VER PÁGINA 31

GAMA DE MARTELOS

MARTELOS SDS-PLUS

- Martelos compactos de alto rendimento.
- A tecnologia FIXTEC oferece uma troca rápida para uma bucha de 13mm para trabalhos em metal ou madeira.



Ø 13mm 0,9J
6,7m/s²

M12 H-402C
4933441164

291,90€ SEM IVA

Ø 13mm 1,1J
4,4m/s²

M12 CH-602X M12 FUEL
4933451510

382,90€ SEM IVA

Ø 16mm 1,2J
10,3m/s²

M18 BH-402C M18
4933443330

367,90€ SEM IVA

Ø 24mm 2,4J
12,2m/s²

HD18 HX-402C M18
4933441280

417,90€ SEM IVA

Ø 26mm 2,5J
8,9m/s²

M18 CH-502C M18 FUEL
4933451518

521,90€ SEM IVA

Ø 26mm 2,5J
8,9m/s²

M18 CHX-502X M18 FUEL
4933451381

541,90€ SEM IVA

Ø 28mm 4,0J
8,6m/s²

M18 CHPX-502X M18 FUEL
4933451380

673,90€ SEM IVA

Ø 26mm 2,4J
13,6m/s²

PFH 26 T
4933464581

129,90€ SEM IVA

Ø 26mm 2,4J
13,5m/s²

PH 26 T
4933464580

164,90€ SEM IVA

Ø 26mm 2,4J
13,6m/s²

PH 26 TX
4933464579

215,90€ SEM IVA

Ø 28mm 3,4J
22m/s²

PH 28 X
4933396392

338,90€ SEM IVA

Ø 32mm 3,8J
22m/s²

PLH 32 XE
4933400069

487,90€ SEM IVA

DEMOLIDOR SDS-PLUS

- Martelo demolidor compacto e ligeiro SDS-PLUS para demolições ligeiras.

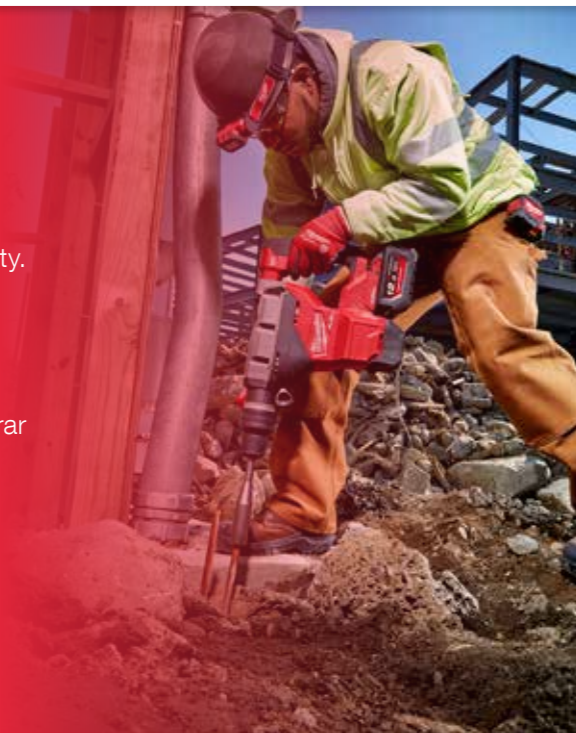
CATEGORIA 3kg
3,6J / 11,0m/s²

PCE 3/K
4933384300

497,90€ SEM IVA

MARTELOS SDS-MAX

- Concebidos especificamente para trabalhos de perfuração e demolição Heavy Duty.
- O martelo a bateria de 8kg M18 FUEL™ ONE-KEY™ é a ferramenta perfeita para cinzelar e perfurar grandes diâmetros de forma segura graças ao sistema AUTOSTOP™.



Ø 40mm 6,1J
10,6m/s²

M18 CHM-121C M18 FUEL
4933471284

807,90€ SEM IVA

Ø 45mm 11,0J
9,4m/s²

M18 FHM-121C AUTO STOP M18 FUEL
4933464894

1009,90€ SEM IVA

DEMOLIDORES SDS-MAX

- Para trabalhos de demolição Heavy Duty.

CATEGORIA 5kg
8,5J / 11,5m/s²

K 500 S
4933398220

489,90€ SEM IVA

CATEGORIA 7kg
11,9J / 9,5m/s²

K 700 S
4933459148

549,90€ SEM IVA

CATEGORIA 10kg
20J / 11,7m/s²

K 900 S
4933375720

596,90€ SEM IVA

CATEGORIA 10kg
26J / 6,7m/s²

K 1000 S
4933464120

912,90€ SEM IVA

Ø 45mm 8,5J
13,0m/s²

K 545 S
4933398200

549,90€ SEM IVA

Ø 50mm 11,9J
9,5m/s²

K 750 S
4933398600

839,90€ SEM IVA

Ø 50mm 11,0J
9,4m/s²

K 850 S AUTO STOP
4933464896

700,90€ SEM IVA

Ø 50mm 20,0J
11,7m/s²

K 950 S
4933375710

955,90€ SEM IVA

AUTOSTOP™
Para o movimento giratório descontrolado do martelo para evitar acidentes.

M18 FHM-121C **K 850 S**

DEMOLIDORES K-HEX

- Ideal para trabalhos na via pública, pavimentos, demolições, abertura de valetas, levantamento de pisos de grande dureza assim como trabalhos de condutas. Martelos de baixa manutenção e corpo flutuante com um nível de vibrações muito reduzido.



CATEGORIA 15kg
39J / 8,8m/s²

28mm K-HEX

K 1528 H
4933464118

989,90€ SEM IVA

CATEGORIA 15kg
39J / 8,4m/s²

30mm K-HEX

K 1530 H
4933464117

989,90€ SEM IVA

CATEGORIA 20kg
42J / 4,7m/s²

28mm K-HEX

K 2000 H
4933459604

1736,90€ SEM IVA

CATEGORIA 25kg
64J / 4,9m/s²

28mm K-HEX

K 2500 H
4933459602

2013,90€ SEM IVA

	5kg		7kg		8kg		10kg		12kg			16kg		20kg		25kg	
	MARTELO DEMOLIDOR K 500 S	MARTELO COMBI K 545 S	MARTELO DEMOLIDOR K 700 S	MARTELO COMBI K 750 S	MARTELO COMBI K 850 S	MARTELO DEMOLIDOR K 900 S	MARTELO COMBI K 950 S	MARTELO DEMOLIDOR K 1000 S	MARTELO DEMOLIDOR K 1528 H	MARTELO DEMOLIDOR K 1530 H	MARTELO DEMOLIDOR K 2000 H	MARTELO DEMOLIDOR K 2500 H	MARTELO DEMOLIDOR K 2000 H	MARTELO DEMOLIDOR K 2500 H	MARTELO DEMOLIDOR K 2000 H	MARTELO DEMOLIDOR K 2500 H	
Potencia de entrada	1300W	1300W	1550W	1550W	1700W	1600W	1700W	1750W	2000W	2000W	2200W	2200W	2200W	2200W	2200W	2200W	
Energia de impacto	8,5J	8,5J	11,9J	11,9J	11,0J	20J	20J	26J	42J	42J	42J	64J	42J	64J	42J	64J	
Percussão	2840ipm	2840ipm	2740ipm	2740ipm	1600-2900ipm	975-1950ipm	975-1950ipm	1980ipm	1580ipm	1580ipm	1300ipm	1300ipm	1300ipm	1300ipm	1300ipm	1300ipm	
Encabadouro	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	28 K-Hex	30 K-Hex	28 K-Hex	28 K-Hex	28 K-Hex	28 K-Hex	28 K-Hex	28 K-Hex	
Código	4933398220	4933398200	4933459148	4933398600	4933464896	4933375720	4933375710	4933464120	4933464118	4933464117	4933459604	4933459602	4933459604	4933459602	4933459604	4933459602	
Preço (SEM IVA)	489,90€	549,90€	549,90€	839,90€	700,90€	596,90€	955,90€	912,90€	989,90€	989,90€	1736,90€	2013,90€	1736,90€	2013,90€	1736,90€	2013,90€	

*Disponível também em 19 K-Hex

OFERTA

INCLUI:

- Bolsa de transporte 4931411254
- Luvas de trabalho 48229732
- Navalha de trabalho 48221990
- Ponteiro SDS-Max 4932343735
- Cinzel SDS-Max 4932343738
- AG 800-115 E, rebarbadora 800W, 115mm 4933451210



CAMPANHA ESPECIAL SÓ ATÉ FINAL DO ANO

OFERTA REBARBADORAS 2200W-230MM + 800W-115MM



AG 22-230/DMS | Cód. 4933433630
AG 800-115 E | Cód. 4933451210

OFERTA CARRO DE TRANSPORTE



BRT | Cód. 4933459794

PH 26 T | cód. 4933464580

MARTELO COMBINADO 2kg SDS-PLUS

164,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 800W
- Até 26mm
- 2,4J EPTA
- 0-1500rpm
- 0-4500ipm
- 3 Modos
- Caixa metálica de grandes dimensões
- Função de paragem de rotação
- Embraiagem de segurança



PLH 32 XE | cód. 4933400069

MARTELO SDS-PLUS 3 MODOS CORPO EM L 32MM

487,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 900W
- 3,8J EPTA
- 0-800rpm
- Sistema AVS (sistema antivibração) e punho suave
- Sistema FIXTEC para uma troca rápida e fácil do acessório
- Embraiagem fiável que protege a máquina e o utilizador
- Cabo de 4m



OFERTA



AG 10-125 EK | Cód. 4933451220
Rebarbadora 1000W, 125mm, 11000rpm

GAMA DE REBARBADORAS

SEM FIOS

COM FIOS

POTENCIA

DIÂMETRO DE DISCO

115mm

125mm

150mm

180mm

230mm

M18 FUEL™

<p>M18 CAG115XPDB-0X Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 115mm, DMS e RAPIDSTOP™ 4933451426 277,90€ SEM IVA</p>	<p>M18 CAG115XPD-0X Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 115mm e DMS 4933451440 214,90€ SEM IVA</p>	<p>M18 CAG115X-0X Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 115mm e interruptor de bloqueio 4933451438 214,90€ SEM IVA</p>
---	--	--

<p>M18 FHSAG125XPDB-0X Rebarbadora de alto rendimento M18 FUEL™, disco de 125mm, DMS e RAPIDSTOP™ 4933471078 349,90€ SEM IVA</p>	<p>M18 FHSAG125XB-0X Rebarbadora de alto rendimento M18 FUEL™, disco de 125mm, interruptor de bloqueio e RAPIDSTOP™ 4933471077 349,90€ SEM IVA</p>	<p>M18 CAG125XPDB-0X Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 125mm, DMS e RAPIDSTOP™ 4933451427 277,90€ SEM IVA</p>
--	--	---

<p>M18 FHSAG150XPDB-0X Rebarbadora de alto rendimento M18 FUEL™, disco de 150mm, DMS e RAPIDSTOP™ 4933471085 354,90€ SEM IVA</p>	<p>M18 FHSAG150XB-0X Rebarbadora de alto rendimento M18 FUEL™, disco de 150mm, interruptor deslizante e RAPIDSTOP™ 4933471084 354,90€ SEM IVA</p>
--	---

<p>M18 FLAG180XPDB-0 Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 180mm, DMS e travão de disco 4933464112 524,90€ SEM IVA</p>
--

<p>M18 FLAG230XPDB-0C Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 230mm, DMS e travão de disco 4933464114 538,90€ SEM IVA</p>

2600W 2400W 2200W 1700W 1500W 1300W 1000W 800W

COMPROMETIDOS COM A SEGURANÇA

Para a Milwaukee®, é fundamental seguir um processo de melhoria contínua no design das nossas ferramentas, incorporando todas as inovações em questão de segurança, com o objetivo de diminuir os riscos de acidente e aumentar o rendimento. Desde relés de baixa tensão e embraiagens de segurança, até aos sistemas de ventilação e extração de poeira, as rebarbadoras Milwaukee® são testemunho do nosso compromisso com a segurança no trabalho.

EMBRAIAGEM DE SEGURANÇA
Evita que a máquina gire em caso de bloqueio protegendo a integridade do utilizador.

SISTEMA AVS
Sistema de amortização que reduz de forma dinâmica a transmissão de vibrações ao utilizador.

SISTEMA FIXTEC
Sistema de fecho rápido e seguro com porca FIXTEC, para uma troca rápida do disco e sem a necessidade de ferramentas.

RELÉ DE BAIXA TENSÃO
Evita o arranque acidental em caso de corte de tensão.

INTERRUPTOR DMS
"Dead Man Switch" ou Dispositivo de Homem Morto. Para que a máquina funcione é necessário premir o interruptor.

AGV 22-180/DMS
Rebarbadora 2200W, disco de 180mm e DMS
4933431830
137,90€ SEM IVA

AGV 26-230 GE
Rebarbadora 2600W, disco de 230mm, relé de baix tensão, autobalancer, sistema AVS, punho rotativo e arranque suave
4933402360
277,90€ SEM IVA

AGV 24-230 E/DMS
Rebarbadora 2400W, disco de 230mm, arranque suave e DMS
4933402450
180,90€ SEM IVA

AGV 22-230 E
Rebarbadora 2200W, disco de 230mm, relé de baixa tensão, sistema AVS e arranque suave
4933431850
142,90€ SEM IVA



AGV 17-125 INOX
Rebarbadora 1750W, disco de 125mm, relé de baixa tensão, sistema AVS, FIXTEC, velocidade variável, embraiagem de segurança e arranque suave
4933449870
215,90€ SEM IVA

AGV 15-125 XE
Rebarbadora 1550W, disco de 125mm, relé de baixa tensão, sistema AVS, FIXTEC, velocidade variável, arranque suave e embraiagem de segurança
4933428127
198,90€ SEM IVA

AGV 13-125 XSPDE
Rebarbadora 1250W, disco de 125mm, relé de baixa tensão, sistema AVS, FIXTEC, arranque suave, embraiagem de segurança e DMS
4933451578
114,90€ SEM IVA

AG 10-125 EK
Rebarbadora 1000W, disco de 125mm, relé de baixa tensão e arranque suave
4933451220
75,90€ SEM IVA

AG 800-125 E
Rebarbadora 800W, disco de 125mm, relé de baixa tensão e arranque suave
4933451211
64,90€ SEM IVA

AGV 17-150 XC/DMS
Rebarbadora 1750W, disco de 150mm, relé de baixa tensão, sistema AVS, FIXTEC, arranque suave e DMS
4933432250
246,90€ SEM IVA

AGV 15-150 XC
Rebarbadora 1750W, disco de 150mm, relé de baixa tensão, AVS, FIXTEC, arranque suave e embraiagem de segurança
4933433250
205,90€ SEM IVA

RAPIDSTOP™
Sistema de travagem que reduz o tempo de paragem do disco uma vez libertado o gatilho (<2 segundos com disco de 1mm de espessura)

PUNHO ROTATIVO
Seletor de velocidade variável para um ótimo rendimento.

VELOCIDADE VARIÁVEL
Seletor de velocidade variável para um ótimo rendimento.

AGV 17-180 XC/DMS
Rebarbadora 1700W, disco de 180mm, relé de baixa tensão, sistema AVS, FIXTEC, arranque suave e DMS
4933432270
252,90€ SEM IVA

SISTEMAS DE EXTRAÇÃO DE POEIRAS
Sistemas de aspiração que se, absorvem as partículas de poeira e evitam que cheguem ao utilizador.

AUTOBALANCER
Dispositivo de calibragem da máquina em caso de deterioro do disco de corte, que permite continuar a trabalhar sem aumentar as vibrações.

SISTEMA DE VENTILAÇÃO E FILTROS
Evita o aquecimento excessivo da máquina, com filtros para evitar a entrada de partículas e os riscos de curto-circuito.

ARRANQUE SUAVE PROGRESSIVO
Evita um pico de consumo ou movimento brusco da máquina.

SEMPRE A PENSAR NO UTILIZADOR FINAL

Na Milwaukee®, entendemos que "segurança" é a palavra mais importante da zona de trabalho e por isso o nosso compromisso com o utilizador final não termina no ponto de venda mas vai para além deste.



*Para mais informação sobre a nossa gama de rebarbadoras e para descobrir a gama completa, visite a nossa página web em www.pt.milwaukeeetool.eu

COMPRE A SUA REBARBADORA COM FIOS E LEVE ESTAS OFERTAS!



Luvas Free-Flex (48229712)
Na compra de qualquer rebarbadora entre 2600-1300W.

Porca FIXTEC (4932352473)
Na compra de qualquer rebarbadora de 1000W.

AG 22-230/DMS + AG 10-125 EK | cód. 4933433630 + 4933451220
**CONJUNTO REBARBADORA 2200W-230mm
 + REBARBADORA 1000W-125mm**

169,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 2200W
- Disco de 230mm
- Interruptor DMS
- Ajuste rápido do protetor



CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 1000W
- Disco de 125mm
- Relé de baixa tensão
- Arranque suave

AG 800-115 DSET | cód. 4933451281
**REBARBADORA 800W-115mm
 COM MALA E DISCO**

77,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 800W
- Disco de 115mm
- Relé de baixa tensão
- Arranque suave
- Mala e disco



AG 13-125 XSPD | cód. 4933451577 + 10 x 4932430408
REBARBADORA 1250W-125mm

139,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 1250W
- Disco de 125mm
- Sistema FIXTEC
- Interruptor DMS



10 x Discos multifolhas CERATURBO™ 125mm

M18 FHSAG125XPDB-552X | cód. 4933471080
**M18 FUEL REBARBADORA DE ACABAMENTOS DE
 ALTA PERFORMANCE DISCO DE 125mm, DMS E RAPIDSTOP™**

639,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™ disco de 125 mm com potência suficiente para desbastar e com capacidade para 145 cortes em tubo elétrico de 2"
- Sistema RAPIDSTOP™ de paragem rápida do disco em 2,5 segundos melhorando a proteção do utilizador
- Interruptor de segurança antibloqueio com relé de baixa tensão que evita o arranque acidental
- Punho lateral antivibração
- Porca FIXTEC para uma troca rápida do disco sem chaves
- Filtro de poeiras desmontável para uma maior vida útil do motor
- Guarda de proteção ajustável de 125mm para uma grande capacidade de corte e ajuste rápido sem utilizar chave
- Inclui 2 baterias REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah, 1 carregador rápido M12-18 FC e HD-Box

Disponível também com interruptor de bloqueio:

M18 FHSAG125XB-552X | cód. 4933471079
**M18 FUEL REBARBADORA DE ALTA PERFORMANCE,
 DISCO DE 125mm, INTERRUPTOR DE BLOQUEIO
 E RAPIDSTOP™**

639,90€ SEM IVA



*Ambas as versões com disco de 125mm estão também disponíveis em versão zero, sem baterias nem carregador.



Disponível também com disco de 150mm:

M18 FHSAG150XPDB-0X | cód. 4933471085
**M18 FUEL REBARBADORA DE ACABAMENTOS
 DE ALTA PERFORMANCE, DISCO
 DE 150mm, DMS E RAPIDSTOP™**

354,90€ SEM IVA



*Rebarbadora com disco de 150mm e interruptor de bloqueio também disponível. Ambas as versões com disco de 150mm estão apenas disponíveis em versão zero, sem baterias nem carregador.

MCS 66 | cód. 4933440615 + 030250
SERRA CIRCULAR PARA METAL

424,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 1800W
- 4000rpm
- Máxima capacidade de corte 66mm
- Corta aço, inox, alumínio e contraplacado
- Inclui disco de CERMET de 42 dentes
- Oferta de disco de 50 dentes



OFERTA

Berbequim rotativo 94nm HDE 13 RQX

CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 950W
- Velocidade variável
- Alto rendimento em aplicações de baixa velocidade e alto torque
- Bucha de aperto rápido metálico
- Bloqueio do automático do veio
- Ação reversível



PD2E 24 R | cód. 4933419595
**BERBEQUIM PERCUTOR DE 1020W,
 2 VELOCIDADES**

199,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

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



**OFERTA
 KIT 8 BROCAS**
 cód. 4932352334



PD2E 24 RST | cód. 4933380796
**BERBEQUIM PERCUTOR DE 1200W,
 2 VELOCIDADES**

259,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- 1200W, 0-1450/0-3400rpm
- Bucha metálica 13mm
- Sistema antivibração AVS
- Embraiagem de segurança



M18FMDP-502C | cód. 4933451012 + 4933459188 + 4932372533
BERBEQUIM MAGNÉTICO M18 FUEL

1739,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Motor sem escovas POWERSTATE™
- REDLINK PLUS™ proteção digital
- AUTOSTOP™: Deteta o excesso de rotação e apaga automaticamente a máquina
- Ímanes permanentes com 8890N de força de agarre
- 2 velocidades para perfurar a 400 e 690rpm
- Capacidade máxima de perfuração 38mm com fresa e 13mm com broca
- Inclui 2 baterias M18™ de 5.0Ah, carregador rápido M12-18 FC e mala



OFERTA

CONJUNTO DE FRESAS HSS WELDON 19mm
 ▪ Diâm. 14/16/18/20/22/24m



CHAVE DE IMPACTO 1/2"

M18 FMTIWP12-0X

- Chave de impacto 1/2"
- 4 posições de aperto: 430/550/610 Nm
- Mala HD Box



BATERIAS REDLITHIUM-ION™ DURAM MAIS, PROCESSAM MAIS RÁPIDO E TRABALHAM MAIS DURO*

GUIA DE RENDIMENTO**

Todos os valores são indicativos

FERRAMENTAS	PVP (SEM IVA)	REDLITHIUM-ION™		H ₃ REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY			MATERIAL/ ACESSÓRIO <small>Foram utilizados acessórios Milwaukee® em todos os testes</small>
		M18 B5	M18 B9	M18 HB55	M18 HB8	M18 HB12	
BERBEQUIM PERCUTOR M18 FUEL™ M18 FPD2	108,90€	175,90€	189,90€	201,90€	265,90€	110 FUROS	FUROS DE 22mm x 120mm EM PINHO Broca Auger em 1ª Vel.
MARTELO M18 FUEL™ SDS-PLUS, 4 MODOS, COM BUCHA FIXTEC M18 CHX CON CDEX	108,90€	175,90€	189,90€	201,90€	265,90€	207 FUROS	FUROS DE 12mm x 80mm EM BETÃO Broca M2 SDS-Plus
SERRA DE ESQUADRIA M18 FUEL™ 305MM M18 FMS305	-	90	93	129	201	90 CORTES	CORTES EM PINHO 50mm X 250mm Disco Milwaukee® standard
SERRA CIRCULAR M18 FUEL™ 66mm M18 FCS66	25m ^{***}	44,5m ^{***}	32,5m	47,5m	59,5m	32,5m	CORTES CONTRAPLACADO DE 20mm WCS 190x30x24z
REBARBADORA M18 FUEL™ DE ALTA PERFORMANCE 125mm COM TRAVÃO M18 FHSAG125XPDB	104	177	145	187	266	145 CORTES	CORTES EM TUBO NEGRO DE 50mm Disco SCS 41/125
REBARBADORA M18 FUEL™ 230mm COM TRAVÃO M18 FLAG230XPDB	4 MINS 15 SEG ^{***}	7 MINS 15 SEG ^{***}	5 MINS 30 SEG	8 MINS 15 SEG	11 MINS	5 MINS	DESBASTE EM AÇO DISCO SG 27: 230 x 6mm
MARTELO COMBINADO M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8kg SDS-MAX M18 FHM	5	9	7	10	13	7 FUROS	FUROS DE 25mm x 150mm EM BETÃO Broca SDS-Max
CHAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1" DE ALTO TORQUE COM ANEL M18 ONEPHIWF1	165	313	198	337	419	198 PARAFUSOS	APERTO DE PARAFUSOS M30 EM METAL

Rendimento do sistema na aplicação melhorado.

Bateria recomendada tendo em consideração as necessidades de autonomia, exigência média da aplicação e ergonomia.

* Comparativamente com baterias Lithium-Ion standard da concorrência e a tecnologia anterior Milwaukee®.
** Os resultados dependem da voltagem ferramenta, acessório, aplicação e experiência do utilizador.
*** A proteção contra sobrecarga da bateria pode atuar durante a utilização prolongada e contínua.



DESCUBRA OS Nossos ÚLTIMOS Vídeos com testes de autonomia no nosso canal de youtube
youtube.com/milwaukeeeurope

REDLITHIUM-ION™

H₃ REDLITHIUM-ION™
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM-ION™

GAMA BATERIAS M12 - 12V

12V - 2.0Ah	12V - 3.0Ah	12V - 4.0Ah	12V - 6.0Ah
M12 B2 4932430064 35,90€ SEM IVA	M12 B3 4932451388 41,90€ SEM IVA	M12 B4 4932430065 58,90€ SEM IVA	M12 B6 4932451395 72,90€ SEM IVA

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
M12

75 FERRAMENTAS

UM SISTEMA
MAIS DE
M18

145 FERRAMENTAS

GAMA BATERIAS M18 - 18V

18V - 2.0Ah	18V - 4.0Ah	18V - 5.0Ah	18V - 6.0Ah	18V - 9.0Ah
M18 B2 4932430062 66,90€ SEM IVA	M18 B4 4932430063 101,90€ SEM IVA	M18 B5 4932430483 108,90€ SEM IVA	M18 B6 4932451244 148,90€ SEM IVA	M18 B9 4932451245 175,90€ SEM IVA

M18 H₃ REDLITHIUM-ION™
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

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

**PARA TRABALHOS EXTREMOS QUE EXIGEM
UMA GRANDE QUANTIDADE DE ENERGIA**

18V - 3.0Ah	18V - 5.5Ah	18V - 8.0Ah	18V - 12.0Ah
M18 HB3 4932471069 107,90€ SEM IVA	M18 HB5.5 4932464712 189,90€ SEM IVA	M18 HB8 4932471070 201,90€ SEM IVA	M18 HB12 4932464260 265,90€ SEM IVA

*Comparativamente com baterias standard REDLITHIUM-ION™ em trabalhos de alta exigência energética.

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

SE É M18, FUNCIONA

REDLITHIUM-ION™

H₃ REDLITHIUM-ION™
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

NOVA M18 ONEFHIWF1-802X | cód. 4933459733 **M18 FUEL ONE-KEY** **899,90€ SEM IVA**
CHAVE DE IMPACTO DE 1" DE ALTO TORQUE COM ANEL

CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro quadrado de 1" com anel de fricção
- DRIVE CONTROL™ 4 posições diferentes de torque
- Sensor de contagem de impactos para repetir de forma consistente o ajuste de torque
- Controlo de ferramenta ONE-KEY™ permite a personalização da ferramenta sem cabos
- Localização da ferramenta e segurança ONE-KEY™
- 2 baterias HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah para os trabalhos mais exigentes



TORQUE DE APERTO
2033Nm

TORQUE DE DESAPERTO
2400Nm



NOVO

CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO SHOCKWAVE™

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Gama de chaves de caixa de impacto UNIVERSAIS de 3/4" e 1" para chaves de impacto.

APLICAÇÕES DE ELEVADO TORQUE

Concebidas e construídas para as aplicações mais exigentes em mecânica, indústria e construção.

A MELHOR DURABILIDADE E FIXAÇÃO

Liga única em aço especial com revestimento de óxido negro para um melhor agarre e resistência à corrosão.



Chave (mm)	Chaves de caixa compridas 3/4" Cód.	PVP SEM IVA	Chaves de caixa curtas 1" Cód.	PVP SEM IVA
17	4932471642	27,30€	—	—
19	4932471643	31,20€	—	—
21	4932471644	31,20€	—	—
22	4932471645	31,20€	—	—
24	4932471646	31,20€	—	—
27	4932471647	35,10€	4932471663	31,20€
30	4932471648	35,10€	4932471664	32,80€
32	4932471649	35,10€	4932471665	34,40€
33	4932471650	39,00€	4932471666	35,90€
36	4932471651	39,00€	4932471667	39,00€
41	4932471652	39,00€	4932471668	46,80€
46	4932471653	54,60€	4932471669	58,50€
50	4932471654	66,30€	4932471670	70,20€
55	—	—	4932471671	74,10€
60	—	—	4932471672	93,60€
65	—	—	4932471673	105,30€
70	—	—	4932471674	117,00€

A CHAVE DE IMPACTO ADEQUADA PARA CADA APLICAÇÃO



	M12 BIW12-202C	M12 FIWF12-422X	M18 BIW12-402C	M18 FIWF12-502X	M18 FIWP12-502X	M18 ONEIWF12-502X	M18 ONEIWP12-502X	M18 FMTIWF12-502X	M18 FMTIWP12-502X	M18 FHIWF12-502X	M18 FHIWP12-502X	M18 ONEFHIWF12-502X	M18ONEFHIWP12-502X	M18 ONEFHIWF34-502X	M18 ONEFHIWF1-802X
Agricultura	-	-	-	*	*	*	*	**	**	**	**	**	**	****	****
Veículos pesados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**	**	**	**	****	****
Automóvel	***	****	***	****	****	****	****	****	****	****	****	***	***	**	**
Indústria	**	***	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	***	**
Energias renováveis	*	**	**	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	***	****
Instalações	**	***	**	***	***	***	***	****	****	****	****	****	****	***	**
Condução de fluidos	*	*	*	***	***	***	***	****	****	****	****	****	****	***	***
Montagem de estruturas	**	****	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	***	***
Código	4933447133	4933464616	4933443607	4933451071	4933451068	4933451374	4933451372	4933459185	4933459183	4933459696	4933459693	4933459727	4933459725	4933459730	4933459733
Preço (SEM IVA)	242,90€	319,90€	395,90€	450,90€	450,90€	457,90€	457,90€	485,90€	485,90€	514,90€	514,90€	539,90€	539,90€	539,90€	899,90€

M18 FHIWF12-502X + M12 FIWF12-0 + M12 B2 | cód. 4933459696, 4933464615, 4932430064

529,90€ SEM IVA

CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE 1/2"

**TORQUE DE DESAPERTO
1898NM**

**TORQUE DE APERTO
1356NM**

CARACTERÍSTICAS:

- DRIVE CONTROL™ proporciona ao utilizador 4 posições diferentes velocidade e seleção de torque
- Modo 4 extração de porcas, proporciona um torque máximo de 1898 Nm
- Motor sem escovas POWERSTATE™
- 4 modos diferentes de torque 130/400/1356/1356
- Eletrónica inteligente REDLINK PLUS™
- Inclui duas baterias M18™ 5.0Ah, carregador rápido e HD-Box



E DE OFERTA

CHAVE DE IMPACTO 1/2" - 12V, 339NM



CARACTERÍSTICAS:

- 339Nm de torque
- Motor sem escovas POWERSTATE™
- DRIVE CONTROL™ 4 modos
- 1200/1800/2700/2700rpm

M18 ONEFHIWF34-502X | cód. 4933459730

799,90€ SEM IVA

CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE 3/4" COM ONE-KEY™

**TORQUE DE DESAPERTO
2034Nm**

**TORQUE DE APERTO
1627Nm**

CARACTERÍSTICAS:

- Seletor de 4 posições
- Funções ONE-KEY™
- Motor sem escovas POWERSTATE™
- Encabadouro 3/4" com anel
- Eletrónica inteligente REDLINK PLUS™
- Nova iluminação LED
- Fornecida com duas baterias M18™ 5.0Ah, carregador rápido e HD-Box



E ESCOLHA DE OFERTA UMA DESTAS DUAS OPÇÕES*

OPÇÃO 1



BATERIA M18™ 5.0Ah



M18 FUEL
M18 FMTIW12-0X
P: 4933459188 (PIN)
F: 4933459189 (ANEL)

Cód. 4932430483

OPÇÃO 2



BATERIA M18™ 5.0Ah



M18 GG-0
Cód. 4933440493

Cód. 4932430483

*À escolha uma destas 2 opções de oferta pela compra de um conjunto.

NOVO M18 BLTRC-522X | cód. 4933471151

659,90€ SEM IVA

M18 CORTADORA DE VARÃO ROSCADO SEM ESCOVAS

CARACTERÍSTICAS:

- Potência para cortar varão roscado de aço M6, M8, M10 e M12 ou aço inoxidável de M6, M8 e M10, com um rendimento de 300 cortes com uma bateria de 18V 2.0Ah
- As matrizes de corte abrangem as medidas mais utilizadas desde M6 a M12, para as seleccionar basta girar as lâminas
- Concebida para uma utilização confortável, facilitando a visibilidade e um alinhamento preciso com a vara para uma maior precisão
- Ferramenta equilibrada para facilitar os cortes por cima da cabeça, inclusive em posições incómodas
- Punho central para trabalhar com uma só mão
- Abertura automática depois do corte
- Possibilidade de cortar peças muito pequenas, medida mínima 3,8cm



CORTES LIMPOS, ROSCAS PERFEITAS.



INCLUI:



M18 BPP3A-543C | cód. 4933471283

639,90€ SEM IVA

M18 CONJUNTO BÁSICO DE CANALIZAÇÕES 18V

Conjunto de martelo, berbequim de percussão e rebarbadora com 2 baterias de 18V 4.0Ah, uma bateria de 18V de 5.0 Ah e carregador. As ferramentas que utiliza no seu dia a dia num único pack.

CARACTERÍSTICAS:

- Berbequim de percussão de 2 velocidades, com bucha de 13mm e 60Nm
- Martelo electropneumático em "L", até 16mm e 1.2J
- Rebarbadora 18V de 115mm
- Carregador rápido de 1 hora
- 2 Baterias REDLITHIUM de 4.0Ah
- 1 Bateria REDLITHIUM de 5.0Ah



M18 CHX-502X | cód. 4933451381 + 4932344480 + 4932399967 + 4932399125 + 48229258

540,90€ SEM IVA

M18 FUEL CONJUNTO BÁSICO DE INSTALAÇÕES

2,5 J IMPACTO

INCLUI:

- Martelo combinado sem escovas 18V, 2,5J, máxima capacidade 26mm
- 2 baterias M18™ 5.0Ah
- 1 carregador rápido M12-18 FC
- HD-Box



E DE OFERTA



Cortatubos Milwaukee®

Cortatubos mini de 3 a 22mm

Coroa de 65mm, eixo e broca piloto

SWITCH TANK™

SISTEMA RÁPIDO DE TROCA DE DEPÓSITOS

Os pulverizadores de mochila M18™ SWITCH TANK™ de 15l, são os primeiros a oferecer uma solução de troca de depósito para eliminar a possibilidade de contaminação por produtos químicos a um custo económico para o utilizador. Substituindo o trabalho manual pela bateria.

DEPÓSITOS INTERCAMBIÁVEIS SEM TRABALHO MANUAL.

Mochila com depósito de 15l e mangueira de água

Mochila com pulverizador e 15l

<p>M18 BPPF-CST Cód. 4933464964</p> <p>189,90€ SEM IVA</p> <p>SWITCH TANK™ 15l PULVERIZADOR DE PRODUTOS QUÍMICOS</p>	<p>M18 BPPF-CCST Cód. 4933471371</p> <p>189,90€ SEM IVA</p> <p>SWITCH TANK™ 15l PULVERIZADOR DE BETÃO</p>	<p>M18 BPPF-WST Cód. 4933464965</p> <p>159,90€ SEM IVA</p> <p>SWITCH TANK™ 15l TANQUE DE ÁGUA</p>
<p>M18 BPPFP-401 Cód. 4933464962</p> <p>299,90€ SEM IVA</p> <p>BASE M18™ SWITCH TANK™ Inclui carregador M12-18C e 1x M18B4 (4.0Ah) (Também disponível como versão 0 sem baterias nem carregador)</p>		

QUIK-LOK™ ATTACHMENT SYSTEM

M18 FOPH-0 | Cód. 4933464954

M18 FUEL MOTOR PARA CABEÇAS DE JARDIM
(Vendido em separado)

268,90€ SEM IVA

M18 HNRG-802 Kit 2 baterias HIGH OUTPUT™ M18 HB8 + Carregador M12-18 FC 4933471073

437,90€ SEM IVA

M18 FOPH-EA Cód. 4932464958 **CABEÇAL BORDÉADORA** **167,90€ SEM IVA**

M18 FOPH-LTA Cód. 4932464955 **CABEÇAL APARADOR DE RELVA** **100,90€ SEM IVA**

M18 FOPH-HTA Cód. 4932464959 **CABEÇAL CORTA SEBES** **235,90€ SEM IVA**

M18 FOPH-CSA Cód. 4932464957 **CABEÇAL PODADORA** **194,90€ SEM IVA**

M18 FOPH-EXA Cód. 4932464960 **EXTENSÃO** **66,90€ SEM IVA**

<p>M18 FCHS-121B Cód. 4933464223</p> <p>599,90€ SEM IVA</p> <p>M18 FUEL MOTOSERRA</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Motor sem escovas POWERSTATE™ e eletrónica REDLINK PLUS™ Lâmina de 40cm, velocidade de corrente 12,4m/s Rendimento equiparável a um motor de gasolina de 40cc Engrenagens metálicas de alta resistência 6000rpm Travão eletrónico adicional ao bloqueio anti-kickback Fornecida com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah e um carregador rápido M12-18 FC 	<p>M18 CHT-0 Cód. 4933459346</p> <p>599,90€ SEM IVA</p> <p>M18 FUEL CORTASEBES</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Motor sem escovas POWERSTATE™ e eletrónica REDLINK PLUS™ Lâmina de 600mm, para maior alcance e produtividade numa única passagem Até 2 horas de autonomia com uma bateria M18™ de 9.0Ah <p>INCLUI:</p> <p>M18 NRG-902 Kit 2 baterias M18 B9 + Bateria M12 B4 de oferta + Carregador M12-18 FC 4933451422</p>
---	--

O BERBEQUIM DE 12V MAIS POTENTE DO MERCADO

- MAIS CAPACIDADE*
- MAIS LIGEIRO*
- MAIS COMPACTO*

1 MOTOR POWERSTATE™ SEM ESCOVAS



M12 FUEL
DRIVEN TO OUTPERFORM.™

2 ELETRÓNICA REDLINK PLUS™

3 BATERIAS REDLITHIUM-ION™

REDLITHIUM-ION™

*Comparativamente com a tecnologia Milwaukee® anterior. Os resultados dependem da voltagem da ferramenta e da aplicação.

LEVE O SEU BERBEQUIM PERCUTOR M12 FPD-602X* **329,90€ SEM IVA**

M12 FUEL SEM ESCOVAS - 44Nm | Cód. 4933459806

CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica 13mm
- Proteção eletrónica contra a sobrecarga REDLINK PLUS™
- 44Nm de torque
- 0-450/0-1700rpm
- Indicador de carga integrado e luz LED

*Inclui 2 baterias M12™ de 6.0Ah, um carregador C12 C e HD-Box.

E ESCOLHA A SUA MÁQUINA DE OFERTA*

<p>M12 BPD-0 Berbequim percutor 12V, 30Nm, bucha met. 10mm 4933441950</p>	<p>C12 HZ-0 S.sabre 12V, curso de 13mm e 3000cpm 4933411925</p>	<p>M12 SI-0 Ferro de soldar 12V, 90W, 400°C, cabeçal 3 posições 4933459760</p>	<p>M12 JSSP-0 Altifalante bluetooth 12V 4933448380</p>
<p>M12 BDD-0 Berbequim rotativo 12V, 30Nm, bucha met. 10mm 4933441930</p>	<p>M12 BIW12-0 Chv. impacto 12V, 0-2500rpm, 1/2", 138Nm 4933447134</p>	<p>C12 RAD-0 Berbequim angular 12V, 12Nm, 800rpm 4933416900</p>	<p>M12 LL-0 Foco led 12V, até 400 lúmenes e gancho 4932430562</p>
<p>M12 BID-0 Aparafusadora impacto 12V, 0-2500rpm, 1/4" hex. 112Nm 4933441955</p>	<p>M12 SL-0 Lanterna de trabalho 12V, 220 lúmenes e gancho 4932430178</p>	<p>C12 RT-0 Ferramenta rotativa 12V, 5000-32000rpm, pinça 0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2mm 4933427183</p>	<p>M12 HV-0 Aspirador 12V, 934l/m, 31,1mbar 4933448390</p>

*Versões zero: fornecidas sem bateria nem carregador.

1 COMPRE O KIT M12 NRG-202 OU NRG-402 AO PREÇO INDICADO

M12
M12 NRG-202
Kit 2 baterias M12 B2 +
Carregador C12 C
4933459209



74,90€ SEM IVA

M12
M12 NRG-402
Kit 2 baterias M12 B4 +
Carregador C12 C
4933459211



119,90€ SEM IVA

2 ESCOLHA 2 FERRAMENTAS M12 AO PREÇO INDICADO*:

69,90€ SEM IVA

M12 BDD-0
Berbequim
aparafusador
12V, 30Nm, 10mm
4933441930

C12 RT-0
Ferramenta detalhes
12V, 5.000-32.000 rpm,
pinza 0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2mm
4933427183

M12 BID-0
Ap. impacto 12V,
0-2.500 rpm, 1/4"
Hex.112Nm
4933441955

M12 SL-0
Lanterna de trabalho 12V,
220 Lúmens e gancho
4932430178

77,90€ SEM IVA

M12 BPD-0
Berbequim
percussão 12V,
30Nm, 10mm
4933441950

M12 BIW12-0
Ch. impacto 12V,
0-2.500 rpm, 1/2",
138Nm
4933447134

M12 SI-0
Ferro soldar 12V, 90W,
400° e cabeçal de 3
posições
4933459760

C12 RAD-0
Berbequim angular
12V, 12Nm, 800 rpm
4933416900

104,90€ SEM IVA

C12 PC-0
Cortatubos 12V, para
tubo de 12, 15, 18, 22,
25, 28mm
4933411920

M12 BRAID-0
Ap. impacto angular
12V, 2.425 rpm, 1/4"
Hex, 68Nm
4933451247

M12 BPS-0
Polidora 12V,
0-2.800/0-8.300 rpm,
prato de 76mm
4933447791

M12 BI-0
Compressor 12V,
até 8,27 Baras
4933464124

M12 AL-0
Luz de área 12V,
250/500/1.000 Lúmens,
ímã e gancho
4933451394

M12 MLED-0
Lanterna 12V, luz de área ou
ponto, até 800 Lúmens
4933451899

C12 HZ-0
S.sabre 12V, curso de
13mm e 3.000gpm
4933411925

C12 PN-0
Martelo de mão 12V,
2.700 ipm, pregos até
90mm
4933427182

PRODUTIVIDADE PORTÁTIL PARA PROFISSIONAIS GRANDE GAMA



UM SISTEMA MAIS DE 75 FERRAMENTAS M12

137,90€ SEM IVA

M12 FUEL M12 CHZ-0
S. sabre 12V sem escovas,
0-3000gpm, curso: 15.9mm
4933446960

M12 JS-0
S. recortes 12V,
0-2800gpm,
carrera 19mm
4933431305

C12 JSR-0
Radio MP3 com
adaptador 220V
4933416365

M12 GG-0
Bomba de
lubrificação 12V,
562 bares
4933440435

M12 BST-0
Agrafador 12V,
agrafes 6-14mm
4933459634

C12 PPC-0
Cortadora 12V de
PEX até 50mm
4933416550

M12 FUEL M12 FID-0
Ap. impacto 12V
sem escovas
1/4hex, 147Nm
4933459822

M12 FUEL M12 FDD-0
Berb. aparafusador 12V
sem escovas 44Nm
4933459815

M12 FUEL M12 FPD-0
Berb. percussão 12V
sem escovas 44 Nm
4933459801

M12 SLED-0
Foco LED 12V, 750
Lúmens
4933451261

152,90€ SEM IVA

M12 UHL-0
Foco de capot 12
até 1350 Lúmens
4933459432

M12 FUEL M12 FPDX-0
Berb. com bucha destacável
12V sem escovas 35 Nm
4933464135

M12 H-0
Martelo electroneumático
12V, 0,9J, cap. máx. em
betão 13mm
4933431355

M12 IC-21C-0
Câmara de inspeção
12V com cabeçal rotativo
360°, cabo de 914 mm
4933431615

187,90€ SEM IVA

M12 FUEL M12 FQID-0
Aparaf. impacto
12V sem escovas
silenciosa 1/4" hex,
0-50Nm
4933464972

M12 BDC6-0C
Desentupidora 12V com
espiral de 6mm, 7,6m de
cabo
4933451634

M12 BDC8-0C
Desentupidora
12V com espiral de
8mm, 7,6m de
cabo
4933451632

M12 FUEL M12 FCOT-0
Cortadora
multimaterial 12V
sem escovas,
2000rpm, cap.
cte. 16,3mm
4933464618

M12 FUEL M12 CH-0
Martelo SDS-plus
12V sem escovas,
1,1J, cap. máx.
13mm
4933441947

M12 BS-0
S. de fita 12V,
0-85rpm e cap. cte
41x41mm
4933431310

M12 FUEL M12 PCG-0
Pistola de químicos
12V, 1780N, suporte de
alumínio
400 ml: 4933441780
600 ml: 4933441786

M12 FUEL M12 FIWF12-0
Ch. impacto 12V
sem escovas 1/2"
0-2700rpm, 339Nm
4933464615

M12 FUEL M12 FIR12-0
Ch. de roquete 12V
sem escovas 1/2",
0-200rpm, 75Nm
4933459800

M12 FUEL M12 FIR14-0
Ch. de roquete 12V
sem escovas 1/4",
0-250rpm, 54Nm,
413mm de comprimento
4933471499

M12 FUEL M12 CCS44-0
Serra circular 12V
sem escovas, cap.
corte
43mm, luz LED e 50°
corte a bisel
4933448225

M12 FUEL M12 FDDXKIT-0X
Berb. Aparaf. bucha
destacável de instalador
12V sem escovas, 35Nm,
130mm de comprimento
4933471332

M12 BPRT-0
Rebitadora 12V,
rebites até
5.0mm INOX, curso
20,32mm
4933464404

M12 FUEL M12 FIR14LR-0
Chv. de roquete 12V de
longo alcance sem escovas
1/4", 0-250rpm, 54Nm,
413mm de comprimento
4933471499

M12 FUEL M12 FIR38LR-0
Chv. de roquete 12V
de longo alcance sem
escovas 3/8",
0-250rpm, 76Nm,
413mm de comprimento
4933471500

M12 FUEL M12 FSG-0X
Ap. gesso-cartonado
M18 FUEL™, 4500rpm
4933459201

M18 BMT-0
Multiferramenta 18V,
12000-18000rpm
4933446203

C18 HZ-0
S.sabre de uma mão,
0-3000gpm, carrera 20mm
4933416785

M18 BOS125-0
Lixadora rotorbital 18V, 125mm,
14000-24000rpm, 2,4mm de órbita
4933464228

212,90€ SEM IVA

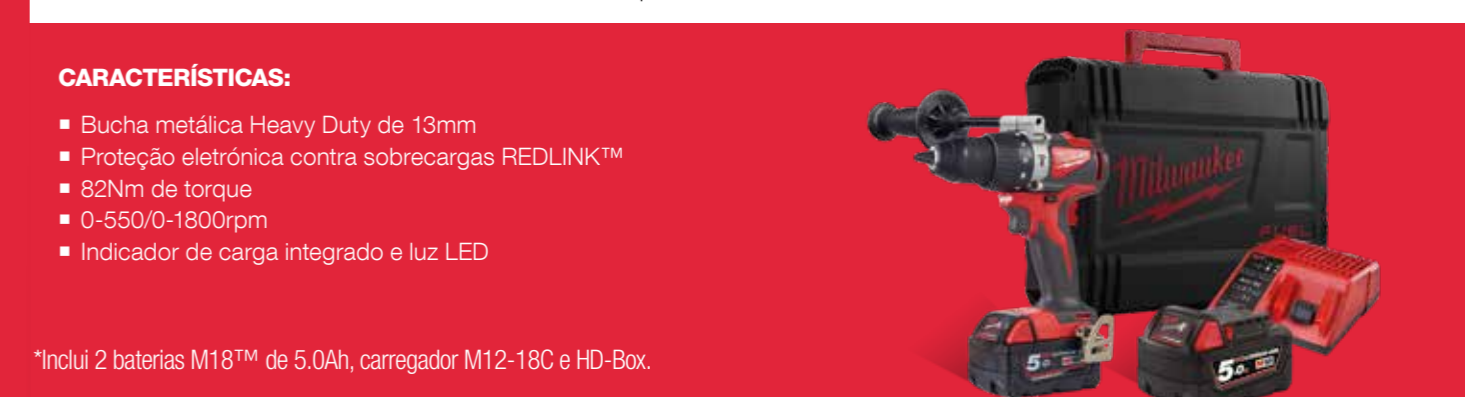
3 E LEVE DE OFERTA UMA TERCEIRA BATERIA E UMA BOLSA DE TRANSPORTE!**

****M12 B2**
oferta na compra
do kit M12 NRG-202 + 2
máquinas M12.
4932430064

****M12 B4**
oferta na compra
do kit M12 NRG-402 + 2
máquinas M12.
4932430065

**** BOLSA DE TRANSPORTE**
oferta na compra qualquer kit
kit M12 NRG + 2 máquinas M12.
4931411958

LEVE O SEU BERBEQUIM PERCUTOR M18 BLPD2-502X* 499,90€ SEM IVA SEM ESCOVAS - 82Nm | Cód. 4933464517



CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica Heavy Duty de 13mm
- Proteção eletrónica contra sobrecargas REDLINK™
- 82Nm de torque
- 0-550/0-1800rpm
- Indicador de carga integrado e luz LED

E LEVE UMA SEGUNDA MÁQUINA DE OFERTA À ESCOLHA*

<p>M18 BH-0 Martelo SDS-Plus 18V, 1,2J 4933443320</p>	<p>M18 FUEL M18 CAG-125XPD-0 Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 125mm, 8500rpm 4933447605</p>	<p>M18 FUEL M18 FIWF12-0 Chave de impacto M18 FUEL™, 300Nm, com anel 4933451070</p> <p>M18FIWP12-0 4933451067</p>	<p>M18 FUEL M18 FDG-0 Retificadora M18 FUEL™, 27000rpm, pinça de 6, 8mm 4933459106</p>
<p>M18 FUEL M18 FSG-0X Ap. gesso-cartonado M18 FUEL™, 4500rpm 4933459201</p>	<p>M18 BMT-0 Multiferramenta 18V, 12000-18000rpm 4933446203</p>	<p>C18 HZ-0 S.sabre de uma mão, 0-3000gpm, carrera 20mm 4933416785</p>	<p>M18 BOS125-0 Lixadora rotorbital 18V, 125mm, 14000-24000rpm, 2,4mm de órbita 4933464228</p>
<p>IP24 700 LÚMENES M18 LL-0 Foco LED 18V, 700 lúmenes 4932430563</p>	<p>2200 LÚMENES M18 TAL-0 Foco LED 18V, 2200 lúmenes 4933464134</p>	<p>IP54 1500 LÚMENES M18 PAL-0 Foco LED 18V, 1500 lúmenes 4933464105</p>	<p>IP54 1500 LÚMENES M18 AL-0 Foco LED 18V, 1500 lúmenes 4932430392</p>

1 COMPRE O KIT M18 NRG-502

M18
M18 NRG-502
Kit 2 baterias M18 B5 +
Carregador M12-18 FC
4933471980



242,90€ 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**

RED LITHIUM-ION™

2 ESCOLHA 2 FERRAMENTAS M18 AO PREÇO INDICADO**

131,90€ SEM IVA



M18 BPD-0
Berbequim combi 18V
60Nm
4933443500



M18 BDD-0
Berbequim combi 18V
4933443530



M18 BID-0
Ap. impacto 18V 1/4" hex, 180 Nm
4933443570



M18 BIW12-0
Ch. impacto 18V 1/2" hex, 210 Nm
4933443590



M18 AL-0
Foco de área 18V, 780 / 1.500 Lúmens,
4932430392



M18 BOS125-0
Lixadora rotorbital 18V
12.000rpm, 2,4mm
4933464228



HD18 AG115-0
Rebarbadora de acabamentos 18V
115mm, 9.000rpm
4933411210



HD18 AG125-0
Rebarbadora de acabamentos 18V
125mm, 9.000rpm
4933441502



M18 AF-0
Ventilador 18V
760/1.000/1.200m³/h
4933451022



M18 VC2-0
Aspirador seco/
húmido 18V 9.72 l e
1.300 l/min
4933464029

194,90€ SEM IVA

 M18 BLPD2-0X Berbequim combi 18V sem escovas 82Nm 4933464516	 M18 BLDD2-0X Berbequim aparaf. 18V sem escovas 82Nm 4933464514	 M18 BSX-0 S. sabre 18V 3.000gpm, curso 28,6mm 4933447275	 M18 BMT-0 Multiferramenta 18V 12.000-18.000rpm 4933446203	 M18 BHG-0 Pistola de calor 18V 470 °C, 170 l/min 4933459771
---	---	---	--	--

207,90€ SEM IVA

 M18 FPD2-0X Berbequim combi 18V sem escovas 135Nm 4933464263	 M18 FDD2-0X Berbequim aparaf. 18V sem escovas 135Nm 4933464266	 M18 FID2-0X Ap. de impacto sem escovas 18V 1/4" hex, 119/176/226Nm 4933464087	 M18 FIWF12-0X Ch. impacto 18V sem escovas 1/2" anel, 300 Nm 4933451448	 M18 FIC12-0X Ch. impacto 18V sem escovas 1/2" pin, 300 Nm 4933451449
---	---	--	---	---

 M18 BH-0X Martelo SDS-plus 18V 1,2J, 7.000bpm 4933459542	 M18 CAG125XPD-0X Rebarbadora acabamentos 18V sem escovas 125 mm 4933451441	 M18 FHZ-0X S. sabre 18V sem escovas HACKZALL™ 0-3.000gpm curso de 22mm 4933459887	 M18 BJS-0 S. recortes 18V 0-2.800cpm 4933451391	 M18 GG-0 Bomba de lubrificação 18V 562 bares 4933440493
---	---	--	--	--

249,90€ SEM IVA

 M18 BP-0 Plaina 18V corte até 82mm, prof. 2mm 4933451113	 M18 FDC-0X Retificadora de interiores 18V sem escovas 27.000rpm, pinça 6/8mm 4933459190	 M18 BMS12-0 Tesoura de chapa 18V, cab. rotativo, cap. máx 1,2mm 4933447925	 M18 FAP180-0 Polidora 18V sem escovas 360-2.200rpm, 180mm 4933451549	 M18 FJS-0X S. recortes 18V sem escovas 0-3.500 cpm, curso 25mm 4933464726
 M18 RC-0 Radio/carregador 18V 4933446639	 M18 FPM-0X Misturador 18V 0-550rpm, M14 4933459719	 M18 BRAID-0 Ap. impacto hex 1/4" angular 41/81Nm 4933447891	 M18 CCS55-0 S. circular 18V sem escovas, disco 165x15,87mm 4933446223	 M18 FSG-0X Ap. gesso-cartonado 18V sem escovas 0-4.500mm 4933459201
 M18 FMTIWF12-0X Ch. impacto 18V sem escovas 430/550/610Nm 4933459189	 M18 FMTIWF12-0X Ch. impacto 18V sem escovas 430/550/610Nm 4933459188	 M18 ONEID2-0X Ap. impacto 18V sem escovas 1/4" hex 0-226Nm 4933464090	 M18 FQID-0X Ap. impacto sem escovas silenciosa 1/4" hex 4933459187	 M18 HAL-0 Foco LED de área 18V 3.000/1.500. 150 Lúmens 4933451262

277,90€ SEM IVA

 M18 CAG125XPDB-0X Rebarbadora acabamentos sem escovas 18V 125mm com travão 4933451427	 M18 CAG115XPDB-0X Rebarbadora acabamentos sem escovas 18V 115mm com travão 4933451426	 M18 FHIWF12-0X Ch. impacto sem escovas 18V, 1/2" anel, 1898Nm 4933459695	 M18 FHIWF12-0X Ch. impacto sem escovas 18V, 1/2" pino, 1491Nm 4933459692
 M18 ONESX-0X S. sabre SAWZALL® sem escovas 18V curso 28,6Nm 4933459203	 M18 FMCS-0X S. metal de 18V sem escovas, disco 150x20mm 4933459192	 M18 BMS20-0 Tesoura de chapa 18V, cab. rotativo, cap. máx 2.0mm 4933447935	 M18 FHIWF12-0X Ch. impacto sem escovas 18V, 1/2" anel, 1897Nm 4933459724

298,90€ SEM IVA

 M18 CHX-0X Martelo 18V sem escovas SDS-plus 2,5J 4933451430	 M18 ONEFHIWF12-0X Ch. impacto 18V sem escovas, 1/2", anel, 1897Nm 4933459726	 M18 ONEFHIWF12-0X Ch. impacto sem escovas 18V, 3/4" pin, 1491Nm 4933459724	 M18 ONEFHIWF34-0X Ch. impacto sem escovas 18V, 3/4" anel, 2034Nm 4933459729
--	---	---	--

3 E LEVE DE OFERTA UMA TERCEIRA BATERIA!**

M18
M18 B5
Bateria M18™
de 5.0Ah
4932430483



**Oferta de terceira bateria M18 B5 na compra de 2 máquinas M18™ em versão zero + Kit M18 NRG-502.



UM SISTEMA MAIS DE 145 FERRAMENTAS M18

*versões 0: fornecidas sem baterias nem carregador.

NOVO M12 FIR38LR-0 | cód. 4933471500 (Apenas disponível em versão zero, sem baterias nem carregador) **212,90€ SEM IVA**

M12 FUEL CHAVE DE ROQUETE DE LONGO ALCANCE 3/8"

CARACTERÍSTICAS:

- Proporciona o torque mais elevado da sua classe até 75Nm
- Até 2 vezes maior durabilidade graças aos motores POWERSTATE™ sem escovas, os primeiros do mercado numa chave de roquete a bateria
- Corpo alongado em 76mm adicionais e cabeça 20% mais compacta para um melhor acesso a espaços reduzidos
- Construção robusta em aço de alta qualidade para uma maior vida da ferramenta



Também disponível com encabadouro de 1/4":

M12 FIR14LR-0 | cód. 4933471499

M12 FUEL CHAVE DE ROQUETE LONGO ALCANCE 1/4"



JOGO 28 PEÇAS 74,10€ SEM IVA
DE ROQUETE E CHAVES DE CAIXA DE 1/4" MÉTRICA
 CÓD. 4932464943

- Chaves de caixa curtas: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm
- Chaves de caixa longas: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm
- Roquete, rótula e 2 extensões de 75 e 150mm

JOGO 32 PEÇAS 113,10€ SEM IVA
DE ROQUETE E CHAVES DE CAIXA DE 3/8" MÉTRICA
 CÓD. 4932464945

- Chaves de caixa curtas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- Chaves de caixa longas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- Roquete, rótula e 2 extensões de 75 e 150mm

NOVO M12 FQID-202X | cód. 4933464973 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador) **329,90€ SEM IVA**

M12 FUEL APARAFUSADORA DE IMPACTO SILENCIOSA 1/4" HEX

CARACTERÍSTICAS:

- Mecanismo de força hidráulica FLUID-DRIVE™ proporciona uma solução Silêncio de apenas 76dB (A) em aplicações de parafusos de madeira
- Comprimento de 132mm permite um melhor acesso em espaços reduzidos
- O DRIVE CONTROL™ Milwaukee® permite ao utilizador escolher entre 4 modos de controlo de velocidade e torque
- Proporciona até 0-3200rpm com um torque constante até 50Nm
- Encabadouro Hexagonal 1/4" para uma troca mais rápida da ponta



INCLUI: x 2 x 1 x 1

M12 BST-202X | cód. 4933459635 **214,90€ SEM IVA**

M12 AGRAFADORA COMPACTA

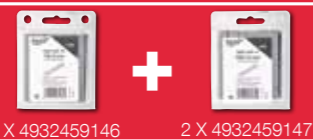
CARACTERÍSTICAS:

- Disparo simples ou sequencial
- Autonomia até 2000 agrafes com uma bateria de 2.0Ah
- Utiliza agrafes T50 standard desde 6 a 14 mm
- O bloqueio de disparo impede que a agrafadora dispare quando está vazia
- Gancho de cinto para pendurar



AGRAFES

2400 agrafes T50 8mm e 1200 agrafes T50 14mm



M12 FPP2B-602X | cód. 4933459813 **429,90€ SEM IVA**

M12 FUEL BERBEQUIM COM PERCUSSÃO + MARTELO SDS-PLUS

INCLUI:

- M12 FPD – Berbequim com percussão sem escovas 12V, 44Nm, bucha metálica de 13mm
- M12 CH – Martelo compacto sem escovas 12V. SDS-Plus, 1,1J capacidade máxima em betão 13mm



INCLUI: x 2 x 1 x 1

NOVO M12 FDDXKIT-202X | cód. 4933464979 **299,90€ SEM IVA**

M12 FUEL BERBEQUIM APARAFUSADOR MULTICABEÇAL DE INSTALADOR

CARACTERÍSTICAS:

- Berbequim aparafusador bucha destacável multicabeçais 4 em 1 para extrema versatilidade
- Design compacto com 130mm de comprimento
- Cabeçal destacável com 4 soluções diferentes: bucha metálica 10mm, angular, eixo descentrado e hexagonal
- Os cabeçais angular e eixo descentrado rodam em 16 posições diferentes para se adaptarem às necessidades do utilizador
- 34Nm de torque e 1600rpm para abranger um maior número de aplicações
- Apenas 0,8kg de peso para minimizar a fadiga do utilizado

INCLUI: x 2 x 1 x 1

(Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador):

M12 FDDX-0 | cód. 4933464978

M12 FUEL BERBEQUIM APARAFUSADOR MULTICABEÇAL DE INSTALADOR

Fornecido com bucha metálica 10mm, sem os restantes cabeçais

164,90€ SEM IVA



ESTOJO DE 32 PEÇAS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™
 Cód. 4932464240

20,30€ SEM IVA



M12 FPP2F-402X | cód. 4933471681 **399,90€ SEM IVA**

M12 FUEL BERBEQUIM COM PERCUSSÃO + CORTADORA MULTIMATERIAIS

INCLUI:

- M12 FPD – Berbequim com percussão sem escovas 12V, 44Nm, bucha metálica de 13mm
- M12 FCOT – Cortadora multimateriais sem escovas 12V, 20000rpm, capacidade de corte 16,3mm
- Disco de corte de metal, lâmina de carboneto e lâmina de diamante
- Protetor de disco com extractor de poeiras e regulador de profundidade de corte

INCLUI: x 2 x 1 x 1



M12 FPP2S-422X | cód. 4933471682 **429,90€ SEM IVA**

M12 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO + REBITADORA

INCLUI:

- M12 FPD – Berbequim com percussão sem escovas 12V, 44Nm, bucha metálica de 13mm
- M12 BPRT – Rebitadora 12V, capacidade para rebites de 5mm em INOX, curso 20,32mm

INCLUI: x 1 x 1 x 1



GAMA DE ILUMINAÇÃO DE ALTO RENDIMENTO

ILUMINAÇÃO DE ZONA

versatilidade para se adaptar a qualquer local de trabalho, podem-se fixar, pendurar e orientar em múltiplas direções.



IP54 1000 LÚMENES

M12 AL-0
4933451394

104,90€ SEM IVA

IP54 1500 LÚMENES

M18 PAL-0
4933464105

99,90€ SEM IVA

IP54 3000 LÚMENES

M18 HAL-0
4933451262

249,90€ SEM IVA

IP54 1500 LÚMENES

M18 AL-0
4932430392

131,90€ SEM IVA

IP24 400 LÚMENES

M12 LL-0
4932430562

77,90€ SEM IVA

IP24 700 LÚMENES

M18 LL-0
4932430563

95,90€ SEM IVA

ILUMINAÇÃO PESSOAL

LANTERNAS PESSOAIS

Diferentes modos de iluminação com cabeçais orientáveis, foco, zona e estroboscópico.



IP24 750 LÚMENES

M12 SLED-0
4933451261

131,90€ SEM IVA

IP54 800 LÚMENES

M12 MLED-0
4933451899

104,90€ SEM IVA

IP54 1250 LÚMENES

M18 SLED-0
4933459159

152,90€ SEM IVA

IP24 220 LÚMENES

M12 SL-0
4932430178

77,90€ SEM IVA

IP24 300 LÚMENES

M18 IL-0
4932430564

87,90€ SEM IVA

IP54 120 LÚMENES

M12 TLED-0
4932430360

41,90€ SEM IVA

IP54 120 LÚMENES

M18 TLED-0
4932430361

48,90€ SEM IVA

REDLITHIUM
USB

AUTONOMIA IMPARÁVEL
MAIS DE **2000** CICLOS
CARREGAM **3X MAIS RÁPIDO**

ILUMINAÇÃO DE ÁREAS

Proporcionam 360° de iluminação independentemente do local e do trabalho, seja em altura ou de zona.



2200 LÚMENES

M18 TAL-0
4933464134

167,90€ SEM IVA

IP54 4400 LÚMENES

M18 SLSP-0
4933451514

326,90€ SEM IVA

IP54 4400 LÚMENES

M18 ONESLSP-0
4933459155

471,90€ SEM IVA

IP54 9000 LÚMENES

M18 ONESLDP-0
4933459160

735,90€ SEM IVA

7700 LÚMENES

HOBL 7000
4933464126

282,90€ SEM IVA

FRONTAIS

Podem ser convenientemente fixados a capacetes de segurança com os clips e fita com base em borracha. Posicionamento e inclinação da luz incorporada que permite direccionar a luz onde quer que seja.

IP54 475 LÚMENES

L4 HL-201
4933459443

73,90€ SEM IVA

IP54 350 LÚMENES

NOVO

HL2-LED
4933471286

44,90€ SEM IVA

TORRES DE ILUMINAÇÃO

Montagem em segundos e iluminação por cima da cabeça minimizando as zonas de sombra no local de trabalho.



1400 LÚMENES

M12 SAL-0
4933464823

198,90€ SEM IVA

IP34 3000 LÚMENES

M18 HSAL-0
4933451392

443,90€ SEM IVA

IP54 2000 LÚMENES

M18 SAL-0
4933451246

346,90€ SEM IVA

LANTERNAS DE ZONA

Compactas, fixam-se facilmente ao cinto ou a um bolso para um acesso imediato quando necessita.



IP54 500 LÚMENES

L4 FFL-201
4933464821

70,90€ SEM IVA

IP54 445 LÚMENES

L4 FL-201
4933459442

72,90€ SEM IVA

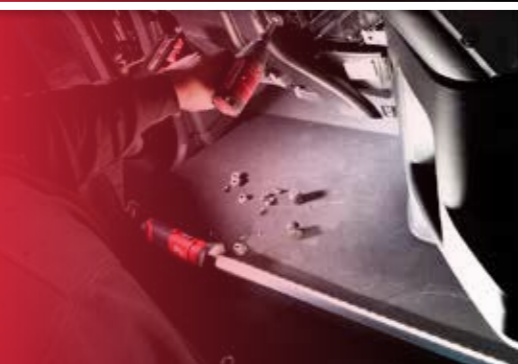
IP54 300 LÚMENES

FL-LED
4933464824

45,90€ SEM IVA

ILUMINAÇÃO ESPECÍFICA

Concebidas para enfrentar o desafio das tarefas específicas dos profissionais sem comprometer a qualidade e durabilidade da iluminação.



IP56 2500 LÚMENES

M18 UBL-0
4933459433

599,90€ SEM IVA

IP54 1350 LÚMENES

M12 UHL-0
4933459432

152,90€ SEM IVA

IP67 5400 LÚMENES

M18 ONERSAL-0
4933459431

582,90€ SEM IVA

LUZES DE TAREFA

Podem pendurar-se e transportar-se para as levar sempre consigo e orientar em múltiplas direções. Os cabeçais rotativos podem ser orientados para direccionar a luz e iluminar uma ampla zona de trabalho.

IP67 700 LÚMENES

L4 MLED-201
4933459444

76,90€ SEM IVA

550 LÚMENES

L4 PWL-201
4933464821

76,90€ SEM IVA

IP67 325 LÚMENES

ML-LED
4933464825

44,90€ SEM IVA

IP67 100 LÚMENES

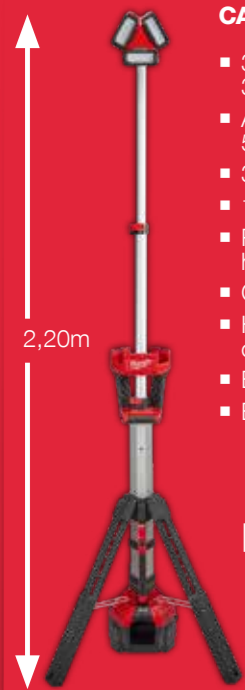
IPL-LED
4933459440

27,90€ SEM IVA

M18 HSA-0 + NRG-902 | cód. 4933451898 + 4933451422

789,90€ SEM IVA

TRIPÉ DE ILUMINAÇÃO M18™ HÍBRIDO + KIT NRG-902



CARACTERÍSTICAS:

- 3 níveis máximos de intensidade 3000/1700/900
- Autonomias com bateria de 18V de 5.0Ah; 2,25 / 4,25 / 8h
- 3 cabeças resistentes ao impacto
- 12 LEDs TRUEVIEW™ - alta definição
- Rotação 180° na vertical e 240° na horizontal
- Carregador de bateria M18™ incorporado
- Híbrido funciona com baterias M18™ e conectado à corrente
- Extensível de 1,1 a 2,2 m
- Base compacta e resistente a impactos

- 2 x baterias de 18V 9.0Ah
- Carregador
- 1 x bateria 12V 2.0A

OFERTA

Uma destas lanternas M12™ EM VERSÃO-0

IP24 750 LÚMENES M12 SLED-0 4933451261	IP54 800 LÚMENES M12 MLED-0 4933451899	IP54 1000 LÚMENES M12 AL-0 4933451394
IP24 220 LÚMENES M12 SL-0 4932430178	IP24 400 LÚMENES M12 LL-0 4932430562	IP54 120 LÚMENES M12 TLED-0 4932430360

ILUMINE O LOCAL DE TRABALHO COM MILWAUKEE®



M18 HAL-0 + M18B5 + M12-18C

289,90€ SEM IVA

cód. 4933451262 + Cód. 4932430483 + Cód. 4932352959
FOCO DE ÁREA HÍBRIDO M18™ LED DE ALTA PERFORMANCE

M18

IP54

CARACTERÍSTICAS:

- 3 níveis de intensidade 3000 / 1500 / 600 lúmenes
- Cabeçal giratório 240°
- Autonomia com bateria 18V de 5.0Ah - 2 / 4 / 9h
- Híbrido funciona com baterias e ligado à corrente



Leve-o com 1 bateria de 5.0Ah e carregador

M18PAL-0 | cód. 4933464105

99,90€ SEM IVA

LUZ DE ÁREA CABEÇAL PIVOTANTE

M18

IP54

CARACTERÍSTICAS:

- 3 níveis de intensidade 1500 / 600 / 300 lúmenes
- Autonomia com bateria 18V de 5.0Ah 4.5 / 10 / 20h
- Cabeçal giratório e desdobrável
- Dois potentes ímanes na base
- Gancho para pendurar e IP54



ILUMINAÇÃO PESSOAL REDLITHIUM™ 4V

OFERTA

Por cada lanterna USB REDLITHIUM™ 4V, oferta de um conjunto de 5 chaves de fendas VDE Cód. 4932464066



REDLITHIUM™
USB

Produto	L4 MLED-201	L4 FL-201	L4 HL-201	L4 PWL-201	L4 FFL-201
Descrição	LANTERNA TÁCTICA	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 (SEM IVA)	76,90€	72,90€	73,90€	76,90€	70,90€

TRUEVIEW™ HIGH DEFINITION LIGHTING

ADAPTAÇÃO RENDIMENTO DURABILIDADE

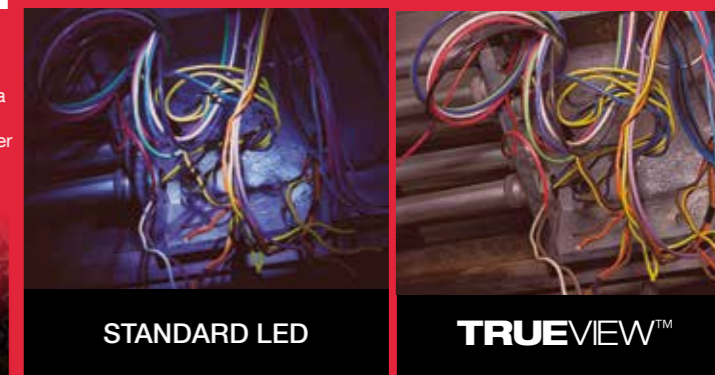
TRUEVIEW™ oferece aos profissionais a capacidade de iluminar diretamente o seu trabalho controlando a intensidade e direção da luz para maior produtividade no local de trabalho.

Através da utilização de LEDs de alta qualidade, óticas desenhadas pela Milwaukee® e baterias REDLITHIUM™, As lanternas TRUEVIEW™ brilham mais e durante mais tempo.

Estruturas reforçadas, corpos e lentes resistentes para um uso industrial bem como uma gestão da temperatura superior ajudam a proteger os LEDs durante toda a sua vida.



CORES REAIS, FEIXE HOMOGÊNEO & LUZ NATURAL



ILUMINAÇÃO PESSOAL A PILHAS ALCALINAS

OFERTA



Por cada lanterna a pilhas alcalinas oferta de 1 marcador INKZALL™ ponta de cinzel Cód. 48223103



NOVO

Produto	IPL-LED	ML-LED	FL-LED	HL2-LED
Descrição	LANTERNA DE INSPEÇÃO	LANTERNA TÁCTICA	LANTERNA ZONA TRABALHO	LANTERNA FRONTAL
Potencia Máx.	100 LÚMENES	325 LÚMENES	300 LÚMENES	350 LÚMENES
Autonomia	3,5h	16h	16h	31h
Referência	4933459440	4933464825	4933464824	4933471286
Preço (SEM IVA)	27,90€	44,90€	45,90€	44,90€

Cód. 49222229 + 48220305

45,00€ SEM IVA

CONJUNTO DE LÂMINAS PARA SERRA DE SABRE PARA MADEIRA E METAL
INCLUI ESTOJO EXTENSÍVEL PARA AS LÂMINAS



INCLUI:

- 2 x AX™ madeira com pregos -150mm
- 2 x AX™ madeira com pregos -230mm
- 4 x TORCH™ metal -150mm
- 2 x TORCH™ metal -230mm
- 2 x WRECKER™ multi material -150mm

OFERTA
PUNHO PARA LÂMINAS DE SERRA DE SABRE



No valor de 23,00€

Punho revestido a borracha e desdobrável para lâminas de serra de sabre

Cód. 4932352376

64,80€ SEM IVA

CONJUNTO DE 25 BROCAS PARA METAL THUNDERWEB HSS-G



OFERTA

ALICATE DE PRESSÃO 48223506

- Ferro, aço e metais ferrosos

Cód. 48894760

56,00€ SEM IVA

CONJUNTO DE 19 BROCAS PARA METAL TITANIO RED HEX HSS-G TIN



OFERTA

ALICATE DE PRESSÃO 48223506

- Ferro, aço e INOX

Cód. 4932352471

113,10€ SEM IVA

CONJUNTO DE 25 BROCAS PARA METAL COBALTO RED COBALT HSS-CO



OFERTA

ALICATE DE PRESSÃO 48223506

- Ferro, aço, INOX. Maior durabilidade

KIT DISCOS PARA OBRA E METAL

22,50€ SEM IVA

1 disco geral de obra de 125mm

10 discos abrasivos



10x

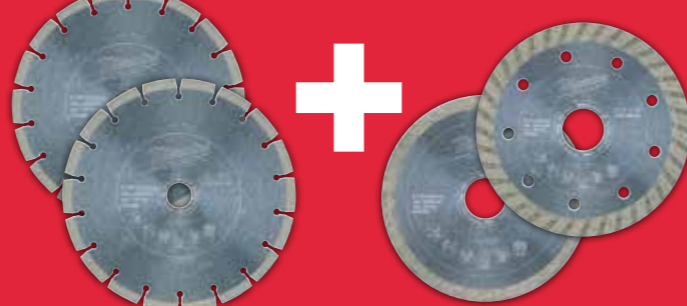
Cód. 4932399522 + 4932459164

CONJUNTO DISCOS DE DIAMANTE

70,50€ SEM IVA

2 discos geral de obra 230mm

Disco turbo 125mm
Disco borde continuo 125mm



Cód. 2 x 4932399524 + 1 x 4932399553 + 1 x 4932399527

NOVO Cód. 4932471274

ADAPTADOR ANGULAR SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

17,00€ SEM IVA

Inclui também:
10 x PH2, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25 e TX30



CARACTERÍSTICAS:

- Adaptador angular de 36mm de espessura
- Para berbequins ou aparafusadoras de impacto até 3600rpm
- Transmissão interna e rolamentos totalmente metálicos

Cód. 4932352043 X 4 + 4933459441

DESDE... 195,00€ SEM IVA

NA COMPRA DE 40 BROCAS EM EMBALAGENS DE 10 UNIDADES BROCAS SDS-PLUS DE 4 CORTANTES MX4, MAIS RÁPIDAS E RESISTENTES. IDEAIS PARA BETÃO ARMADO

ESCOLHA AS BROCAS QUE QUISER!



PREÇO COM BASE EM: 4 embalagens de 10 brocas de 6x165mm

OFERTA
FRONTAL HL-LED



No valor de 44,90€

Oferta lanterna frontal LED a pilhas alcalinas Milwaukee com 2 modos foco/área e até 300 lúmenes

Cód. 4932371705 + 4932371706 + 4932371708 + 4932430909

77,00€ SEM IVA

30 BROCAS EM EMBALAGENS DE 10 UNIDADES, A PARTIR DO PREÇO INDICADO BROCAS SDS-PLUS DE 2 CORTANTES M2, MAIS RÁPIDAS E RESISTENTES

ESCOLHA AS BROCAS QUE QUISER!



PREÇO COM BASE EM: 3 embalagens de 10 brocas de 6, 8 e 10x165mm

OFERTA
KIT DE PONTAS



Com descarnador de fios e adaptador magnético

10,40€ SEM IVA

POR CADA CAIXA DE PONTAS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



OFERTA

na compra de uma caixa de pontas SHOCKWAVE



Adaptador magnético hex. 1/4" | Cód: 4932352406

Cód.	Descrição
4932430861	PZ1 x25mm (25uds)
4932430864	PZ2 x25mm (25uds)
4932430866	PZ2 x50mm (10uds)
4932430869	PZ3 x25mm (25uds)
4932430853	PH2 x25mm (25uds)
4932430855	PH2 x50mm (10uds)

Para outros modelos consulte o catálogo.

CÓD. 48229905 + 48223101

FITA MÉTRICA STUD COM TECNOLOGIA EXO360™

CARACTERÍSTICAS:

- A tecnologia EXO360™ oferece uma durabilidade e resistência à abrasão sem igual
- Até 3m esticada sem dobrar
- Estrutura reforçada para resistir a quedas ou golpes
- Também disponível em 7,5m (Cód. 48229908) por 28,10€



23,40€ SEM IVA
OFERTA
MARCADOR TÁTIL

Apenas distribuidores aderentes à campanha. **NO VALOR DE 9,70€**

FITAS METRICAS MAGNÉTICAS



IMÃ PODEROSO PARA UMA FÁCIL E MELHOR FIXAÇÃO EM TUBOS E SUPERFÍCIES PLANAS

BOTÃO DE PARAGEM PARA CONFORTO AO SEGURAR E PROTEÇÃO DOS DEDOS CUANDO A LÂMINA RETRAI

OFERTA
MARCADOR TÁTIL



NO VALOR DE 9,70€

Cód.	Descrição	Preço (SEM IVA)
48227305	Fita métrica HQ magnética 5m x 27 métrico	19,70€
48227308	Fita métrica HQ magnética 8m x 27 métrico	26,20€
48227310	Fita métrica HQ magnética 10m x 27 métrico	34,40€

Apenas distribuidores aderentes à campanha.

NÃO SE ESQUEÇA DA FITA MÉTRICA E DA NAVALHA AGORA, PELA COMPRA DE QUALQUER UM DESTES NÍVEIS, OFERTA DE FITA MÉTRICA DE 5m PRO COMPACT E NAVALHA FASTBACK™

BACKBONE™

REDSTICK™



OFERTA
Cód. 4932471125



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

Cód.	Medida	Preço (SEM IVA)
4932459062	60cm	67,20€
4932459064	80cm	70,40€
4932459063	60cm MAGNÉTICO	76,00€
4932459065	80cm MAGNÉTICO	85,60€

Cód.	Medida	Preço (SEM IVA)
4932459080	60cm	48,00€
4932459082	80cm	52,00€
4932459081	60cm MAGNÉTICO	52,00€
4932459083	80cm MAGNÉTICO	56,00€

Consulte outras medidas do catálogo. Apenas distribuidores aderentes à campanha.

NOVO MARCADORES INKZALL™, AGORA GAMA MAIOR E MAIS CORES

INKZALL™



SECAGEM RÁPIDA EM SEGUNDOS



ATÉ 72 HORAS SEM TAMPA



PONTA RESISTENTE MARCA SEMPRE



Cód.	Medida	Preço (SEM IVA)
4932471559		
4932471560	Ponta de cinzel 14mm de traço	4,30€
4932471561		
4932471555		
4932471556	Ponta de cinzel 6mm de traço	3,20€
4932471557		
48223100	Ponta fina 1mm de traço	1,10€
48223170		
48223103	Ponta de cinzel 4,5mm de traço	2,60€

NOVAS NAVALHAS FASTBACK™ PARA TODAS AS NECESSIDADES



Descrição	COMPACTO FASTBACK™	DESDOBRÁVEIS FASTBACK™	FASTBACK™ Depósito de folhas	RETRÁTIL	DE SEGURANÇA AUTO RETRÁCTIL	FOLHA FIXA
Cód.	4932471356	4932471357	4932471358	4932471359	4932471360	4932471361
Preço (SEM IVA)	12,10€	17,80€	18,90€	13,50€	16,00€	11,00€

NOVAS BATE LINHAS DE 30 E 45M

Bate linhas Milwaukee®, concebido para grandes distâncias. Corpo reforçado com orifício para encher o giz. Ampla entrada de giz incluso para barra.

CARACTERÍSTICAS:

- Cordão entrelaçado de 2mm para uma resistência e visibilidade máximas
- Engrenagens com desmultiplicador 4:1, para uma recolha rápida
- Anel dentado na manivela para bloquear e tensar o fio.

Cód.	Medida	Preço (SEM IVA)
4932471634	30m	31,20€
4932471635	45m	46,80€

BLOQUEIO



NOVO SISTEMAS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS

TRABALHE SEGURO
ASSEGURE AS FERRAMENTAS

UNIÕES FÁCEIS E RÁPIDAS

- Cria um ponto de união de alta segurança
- Diferentes sistemas de união (fita adesiva ou anilhas)

VERSATILIDADE

- Possibilidade de unir ferramentas manuais ou elétricas com ou sem orifício
- Limite de peso identificado pelas cores
- Mosquetão com sistema anti-emaranhado

ANTI-QUEDA VERMELHO

MÁX. 4,5KG



Mosquetão e laço
4932471351
23,40€ SEM IVA

ANTI-QUEDA PRETO

MÁX. 6,8KG



Mosquetão e laço
4932471352
31,20€ SEM IVA

ANTI-QUEDA CINZA

MÁX. 15,8KG



Mosquetão e laço
4932471353
39,00€ SEM IVA

Cód.	Descrição	Preço (SEM IVA)
1	4932471430 Conexão rápida pequena de 2,25kg -3uds	11,70€
2	4932471431 Fita de união de 2,25kg -5uds	15,60€
3	48228860 Fita autoadesiva de 3,5m	39,00€
4	4932471433 5 anilhas de 1kg de 3,8cm	7,80€
5	4932471434 5 anilhas de 1kg de 5,0cm	9,40€
6	4932471429 Conexão rápida duplo mosquetão de 4,5kg	39,00€



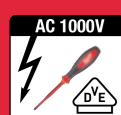
NOVAS CHAVES DE FENDAS VDE SERIE SLIM

CARACTERÍSTICAS:

- Chaves de fendas VDE testadas a 10000V e garantidas a 1000V
- Graças ao seu isolamento e design mais fino, que permite entrar em orifícios onde as chaves de fendas VDE normalmente não entram
- Punho softgrip bimatéria com design trilobular para um melhor agarre e melhor transferência de força



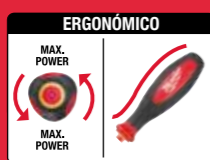
Cód.	Descrição	Preço (SEM IVA)
4932471445	Fenda 0,5x3x100 -1pc	9,40€
4932471446	Fenda 0,8x4x100 -1pc	10,20€
4932471447	Fenda 1,0x5,5x125 -1pc	11,70€
4932471448	PH1 x80 -1pc	10,20€
4932471449	PH2 x100 -1pc	11,70€
4932471450	PZ1 x80 -1pc	10,20€
4932471451	PZ2 x100 -1pc	11,70€



TESTADOS A 10000V
CERTIFICADOS A 1000V



ISOLAMENTO FINO
PARA APLICAÇÕES ELÉTRICAS DE APARAFUSAR



DESIGN TRILOBULAR
TRANSMISSÃO DA FORÇA MELHORADA

SEGURANÇA NA OBRA

PROXIMAMENTE

NOVAS



LUVAS ANTICORTE

- Concebidas para oferecer a tecnologia mais recente em durabilidade e conforto para todo o dia
- Palma reforçada com uma textura de nitrilo
- SMARTSWIPE™ na palma e dedos, dedos, que permite a utilização de ecrãs táteis sem a necessidade de tirar as luvas



NOVAS



LUVAS PROTEÇÃO TERMICA ANTI-CORTE

- O isolamento contra o frio, mantém as mãos quentes, ao trabalhar em ambientes frios
- As luvas ajustam-se perfeitamente mesmo depois de muitas utilizações
- Dupla capa de isolamento para isolar a mão do frio



TAMANHO	ANTICORTE 1	ANTICORTE 3	ANTICORTE 5	PROT.TÉRMICA ANTICORTE 1	PROT.TÉRMICA ANTICORTE 3
M	4932471416	4932471420	4932471424	4932471343	4932471347
L	4932471417	4932471421	4932471425	4932471344	4932471348
XL	4932471418	4932471422	4932471426	4932471345	4932471349
XXL	4932471419	4932471423	4932471427	4932471346	4932471350
Preço (SEM IVA)	3,90€	10,20€	14,10€	7,10€	11,70€
APLICAÇÃO	MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS CARPINEIROS CANALIZADORES MANUTENÇÃO INDUSTRIAL AUTOMÓVEL CONSTRUÇÃO	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL AUTOMÓVEL CLIMATIZAÇÕES DESCARNAR CABOS MANIPULAÇÃO DE TUBOS CONSTRUÇÃO	AUTOMÓVEL CLIMATIZAÇÕES DESCARNAR CABOS MANIPULAÇÃO DE TUBOS MANIPULAÇÃO DE PLACAS METÁLICAS VIDROS CONSTRUÇÃO	MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS CARPINEIROS CANALIZADORES MANUTENÇÃO INDUSTRIAL AUTOMÓVEL CONSTRUÇÃO	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL AUTOMÓVEL CLIMATIZAÇÕES DESCARNAR CABOS MANIPULAÇÃO DE TUBOS CONSTRUÇÃO

PACKOUT™ MODULAR STORAGE SYSTEM VOCÊ DECIDE COMO O COMBINAR

VERSÁTIL, RESISTENTE E DURÁVEL

O sistema de armazenamento e transporte Milwaukee® PACKOUT™, revolucionou e mudou completamente o mercado.

Concebido para oferecer aos utilizadores a possibilidade de trocar e se adaptar às suas necessidades, com uma ampla gama de caixas, malas, organizadores, bolsas e mochilas.



100% PERSONALIZÁVEL

MOCHILAS E BOLSAS

PACKOUT™ BOLSAS PACKOUT™ MOCHILA PACKOUT™ BOLSA INSTALADOR PACKOUT™ GELEIRA

CARACTERÍSTICAS:

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



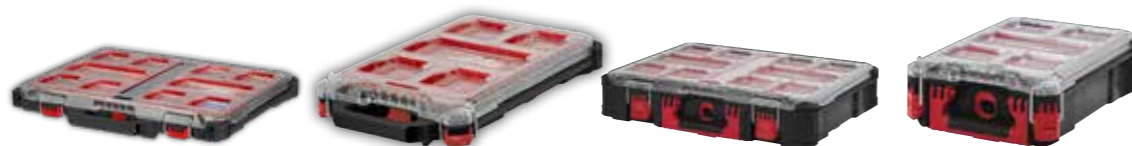
Tamanho (mm)	380 x 310 x 240	500 x 310 x 350	380 x 240 x 500	430 x 290 x 420	380 x 420 x 330
Nº de bolsos	2	2	48	58	-
Cód.	4932471066	4932471067	4932471131	4932471130	4932471132
Preço (SEM IVA)	70,00€	81,00€	112,00€	112,00€	60,00€

ORGANIZADORES

PACKOUT™ ORGANIZADORES SLIM PACKOUT™ ORGANIZADORES

CARACTERÍSTICAS:

- Design fino para a organização de pequenos acessórios
- Proteção IP65 graças à junta de isolamento que evita a entrada de água e poeiras
- Sistema "anti movimento" das gavetas que evita que se movam ou misturem os materiais que contém durante o transporte
- Fechos metálicos de alta qualidade.
- Inclui separadores para as gavetas (apenas na gama slim)



	PACKOUT™ Organizador fino	PACKOUT™ Organizador fino e compacto	PACKOUT™ Organizador	PACKOUT™ Organizador compacto
Tamanho (mm)	500 x 380 x 65	250 x 380 x 65	500 x 380 x 120	250 x 380 x 120
Cód.	4932471064	4932471065	4932464082	4932464083
Preço (SEM IVA)	53,00€	28,00€	61,00€	32,00€

CAIXAS E CAIXAS COM RODAS

PACKOUT™ CAIXAS PACKOUT™ CAIXAS COM RODAS

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada com polímeros resistentes aos impactos para maior durabilidade na obra
- Proteção IP65 graças à junta de isolamento que evita a entrada de água e poeiras
- Estrutura com nervuras para maior resistência e esquinas reforçadas com metal
- Bandeja organizadora no interior.
- Espaço dedicado para colocar um ONE-KEY™ TICK™
- A caixa com rodas suporta cargas até 113kg
- Pega extensível de elevada resistência
- Rodas todo o terreno de 23cm de diâmetro



	PACKOUT™ Caixa	PACKOUT™ Mala	PACKOUT™ Caixa com rodas
Tamanho (mm)	560 x 410 x 290	560 x 410 x 170	560 x 410 x 480
Cód.	4932464079	4932464080	4932464078
Preço (SEM IVA)	104,00€	81,00€	147,00€

NOVO Cód. 4932471638 **42,00€ SEM IVA** PACKOUT™ BASE FIXADORA

CARACTERÍSTICAS:

- Transforme o seu PACKOUT™ num armazenamento estático
- Múltiplas opções de montagem
- 12 pontos de fixação reforçados com anilhas de metal
- Suporta até 45kg montado no chão e 22kg na parede



NOVO Cód. 4932471068 **115,00€ SEM IVA** PACKOUT™ BASE COM RODAS

CARACTERÍSTICAS:

- Suporta até 113kg
- Rodas de alta dureza
- Bloqueio nas 2 rodas frontais para um transporte fácil ou utilização na obra
- Travão central de pé, para poder montar e desmontar as caixas de forma confortável



E SE QUISER UMA SOLUÇÃO FÁCIL...

EQUIPE-SE COM O PACKOUT™ COMPLETO

Cód. 4932464244 + 4932464083

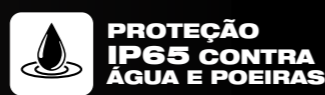
362,00€



EQUIPE-SE COM A NOVA BASE COM RODAS PACKOUT™

Cód. 4932471068 + 4932464079 + 4932464080 + 4932471065

325,00€



PRODUTIVIDADE
PORTÁTIL
PARA
PROFISSIONAIS
GRANDE GAMA



UM
SISTEMA
MAIS DE **75**
FERRAMENTAS

KITS DE ENTRADA **M12**

M12 BPD-0
Berbequim percutor
12V, 30Nm,
bucha metálica 10mm
4933441950



119,90€ SEM IVA

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



119,90€ SEM IVA

C12 RT-0
Ferramenta de detalhes 12V,
5000-3200rpm, pinça
0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2mm
4933427183



124,90€ SEM IVA

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



124,90€ SEM IVA

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



129,90€ SEM IVA

C12 HZ-0
S.sabre 12V, curso
13mm e 3000cpm
4933411925



139,90€ SEM IVA



M12 NRG-201 + BOLSA
4933451900 + 4931416739

M12 BPS-0
Polidora 12V,
0-2800/0-8300rpm,
prato de 76mm
4933447791



154,90€ SEM IVA

M12 BI-0
Compressor 12V,
até 8,27bar
4933464124



154,90€ SEM IVA

M12 AL-0
Lanterna de área 12V,
250/500/1000 lúmenes,
imanes e gancho
4933451394



154,90€ CON IVA

C12 MT-0
Multiferramenta 12V,
oscilação de 1,5",
5000/20000opm
4933427180



154,90€ SEM IVA

*Os preços indicados incluem a máquina, um carregador C12 C e uma bateria M12TM de 2.0Ah.

GAMA BATERIAS **M12** - 12V

12V - 2.0Ah



M12 B2
4932430064

35,90€ SEM IVA

12V - 3.0Ah



M12 B3
4932451388

41,90€ SEM IVA

12V - 4.0Ah



M12 B4
4932430065

58,90€ SEM IVA

12V - 6.0Ah



M12 B6
4932451395

72,90€ SEM IVA

Milwaukee® Electric Tool

Milwaukee® é uma marca registada do grupo TTI.
Techtronic Industries Iberia, s.l.
AV. DA LIBERDADE 69 - 3°C
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®:

