Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

NEWS

NOVO

M12 FUEL™

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 MAS 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

pt.milwaukeetool.eu

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
M12
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 AUTOSTOP M18 FUEL
4933464894
1009,90€ 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 AUTOSTOP
4933464896
700,90€ SEM IVA

Ø 50mm | 20,0J 11,7m/s²

K 950 S
4933375710
955,90€ 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

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

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

* Vibração de perfuração ** Vibração em cinzelagem

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
Potencia de entrada	1300W	1300W	1550W	1550W	1700W	1600W	1700W	1750W	2000W	2000W	2200W	2200W
Energia de impacto	8,5J	8,5J	11,9J	11,9J	11,0J	20J	20J	26J	42J	42J	42J	64J
Percussão	2840ipm	2840ipm	2740ipm	2740ipm	1600-2900ipm	975-1950ipm	975-1950ipm	1980ipm	1580ipm	1580ipm	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
Código	4933398220	4933398200	4933459148	4933398600	4933464896	4933375720	4933375710	4933464120	4933464118	4933464117	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€**

*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**

164,90€ SEM IVA

MARTELO COMBINADO 2kg SDS-PLUS

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**

487,90€ SEM IVA

MARTELO SDS-PLUS 3 MODOS CORPO EM L 32MM

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

DIÂMETRO DE DISCO

115mm

M18 CAG115XPDB-0X
Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 115mm, DMS e RAPIDSTOP™
4933451426
277,90€ SEM IVA

M18 CAG115XPD-0X
Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 115mm e DMS
4933451440
214,90€ SEM IVA

M18 CAG115X-0X
Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 115mm e interruptor de bloqueio
4933451438
214,90€ SEM IVA

125mm

M18 FHSAG125XPDB-0X
Rebarbadora de alto rendimento M18 FUEL™, disco de 125mm, DMS e RAPIDSTOP™
4933471078
349,90€ SEM IVA

M18 FHSAG125XB-0X
Rebarbadora de alto rendimento M18 FUEL™, disco de 125mm, interruptor de bloqueio e RAPIDSTOP™
4933471077
349,90€ SEM IVA

M18 CAG125XPDB-0X
Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 125mm, DMS e RAPIDSTOP™
4933451427
277,90€ SEM IVA

150mm

M18 FHSAG150XPDB-0X
Rebarbadora de alto rendimento M18 FUEL™, disco de 150mm, DMS e RAPIDSTOP™
4933471085
354,90€ SEM IVA

M18 FHSAG150XB-0X
Rebarbadora de alto rendimento M18 FUEL™, disco de 150mm, interruptor deslizante e RAPIDSTOP™
4933471084
354,90€ SEM IVA

180mm

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

230mm

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

COM FIOS

POTENCIA

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.

AG 10-115 EK
Rebarbadora 1000W, disco de 115mm, relé de baixa tensão e arranque suave
4933451219
72,90€ SEM IVA

AG 800-115 E
Rebarbadora 1000W, disco de 115mm, relé de baixa tensão e arranque suave
4933451210
61,90€ SEM IVA

AGV 17-125 INOX
Rebarbadora 1750W, disco de 125mm, relé de baixa tenão, sistema AVS, FIXTEC, velocidade variável, embraiagem de segurança e arranque progressivo
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

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.

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.

RELÉ DE BAIXÃO 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.

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

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 particulas 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 particulas e os riscos de curto-circuito.

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

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

AG 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

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.milwaukeetool.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

CERA TURBO

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™ M18 B5	REDLITHIUM-ION™ M18 B9	HD REDLITHIUM-ION™ BATTERY TECHNOLOGY M18 HB55	HD REDLITHIUM-ION™ BATTERY TECHNOLOGY M18 HB8	HD REDLITHIUM-ION™ BATTERY TECHNOLOGY M18 HB12	MATERIAL/ ACESSÓRIO (Foram utilizados acessórios Milwaukee® em todos os testes)
		108,90€	175,90€	189,90€	201,90€	265,90€	
BERBEQUIM PERCUTOR M18 FUEL™ M18 FPD2		**110** FUROS	**207** FUROS	**133** FUROS	**218** FUROS	**278** 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		**38** FUROS	**72** FUROS	**49** FUROS	**75** FUROS	**111** FUROS	FUROS DE 12mm x 80mm EM BETÃO Broca M2 SDS-Plus
SERRA DE ESQUADRIA M18 FUEL™ 305MM M18 FMS305		-	**90** CORTES	**93** CORTES	**129** CORTES	**201** 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**	CORTES CONTRAPLACADO DE 20mm WCS 190x30x24z
REBARBADORA M18 FUEL™ DE ALTA PERFORMANCE 125mm COM TRAVÃO M18 FHSAG125XPDB		**104** CORTES	**177** CORTES	**145** CORTES	**187** CORTES	**266** 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	DESBASTE EM AÇO DISCO SG 27: 230 x 6mm
MARTELO COMBINADO M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8kg SDS-MAX M18 FHM		**5** FUROS***	**9** FUROS***	**7** FUROS	**10** FUROS	**13** 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 ONEFHIWF1		**165** PARAFUSOS	**313** PARAFUSOS	**198** PARAFUSOS	**337** PARAFUSOS	**419** 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/milwaukeetooleurope

REDLITHIUM-ION™ | HD REDLITHIUM-ION™ BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM-ION™

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

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
M18 B2
4932430062
66,90€ SEM IVA

18V – 4.0Ah
M18 B4
4932430063
101,90€ SEM IVA

18V – 5.0Ah
M18 B5
4932430483
108,90€ SEM IVA

18V – 6.0Ah
M18 B6
4932451244
148,90€ SEM IVA

18V – 9.0Ah
M18 B9
4932451245
175,90€ SEM IVA

M18 HD REDLITHIUM-ION™ BATTERY TECHNOLOGY
ATÉ 50% MAIS POTÊNCIA* ATÉ 33% MAIS AUTONOMÍA** ATÉ 50% MAIS REFRIGERADA*

PARA TRABALHOS EXTREMOS QUE EXIGEM UMA GRANDE QUANTIDADE DE ENERGIA

18V – 3.0Ah
M18 HB3
4932471069
107,90€ SEM IVA

18V – 5.5Ah
M18 HB5.5
4932464712
189,90€ SEM IVA

18V – 8.0Ah
M18 HB8
4932471070
201,90€ SEM IVA

18V – 12.0Ah
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™ | HD REDLITHIUM-ION™ 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 fluídos	*	*	*	***	***	***	***	*****	*****	*****	*****	****	****	***	***
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 ½”

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 ½” - 12V, 339NM

+

M12 B2

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 ¾” COM ONE-KEY™

TORQUE DE DESAPERTO
2034Nm
TORQUE DE APERTO
1627Nm

CARACTERÍSTICAS:

- Seletor de 4 posições
- Funções ONE-KEY™
- Motor sem escovas POWERSTATE™
- Encabadouro ¾” 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

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

+

BATERIA M18™ 5.0Ah

Cód. **4932430483**

OPÇÃO 2

M18 GG-0
Cód. **4933440493**

+

BATERIA M18™ 5.0Ah

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 selecionar 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

INCLUI:

x 1 x 1 x 1 x 1

M18 BPP3A-543C | CÓD. **4933471283**

639,90€ SEM IVA

M18 CONJUNTO BÁSICO DE CANALIZAÇÕES 18V

Conjunto de martelo, berbequim de percurssão 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

M18 BPFP-CST | CÓD. **4933464964** — **189,90€** SEM IVA

SWITCH TANK™ 15l PULVERIZADOR DE PRODUTOS QUÍMICOS

M18 BPFP-CCST | CÓD. **4933471371** — **189,90€** SEM IVA

SWITCH TANK™ 15l PULVERIZADOR DE BETÃO

M18 BPFP-WST | CÓD. **4933464965** — **159,90€** SEM IVA

SWITCH TANK™ 15l TANQUE DE ÁGUA

M18 BPFPH-401 | CÓD. **4933464962** — **299,90€** SEM IVA

BASE M18™ SWITCH TANK™

Inclui carregador M12-18C e 1x M18B4 (4.0Ah)

(Também disponível como versão 0 sem baterias nem carregador)

QUIK-LOK™ ATTACHMENT SYSTEM

M18 FOPH-0 | CÓD. **4933464954** — **268,90€** SEM IVA

M18 FUEL MOTOR PARA CABEÇAIS DE JARDIM

(Vendido em separado)

M18 **HNRG-802** — **437,90€** SEM IVA

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

4933471073

NOVO

M18 FOPH-EA | CÓD. **4932464958** — **167,90€** SEM IVA

CABEÇAL BORDEADORA

M18 FOPH-LTA | CÓD. **4932464955** — **100,90€** SEM IVA

CABEÇAL APARADOR DE RELVA

M18 FOPH-HTA | CÓD. **4932464959** — **235,90€** SEM IVA

CABEÇAL CORTA SEBES

M18 FOPH-CSA | CÓD. **4932464957** — **194,90€** SEM IVA

CABEÇAL PODADORA

M18 FOPH-EXA | CÓD. **4932464960** — **66,90€** SEM IVA

EXTENSÃO

M18 FCHS-121B | CÓD. **4933464223** — **599,90€** SEM IVA

M18 FUEL MOTOSERRA

CARACTERÍSTICAS:

- 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

M18 CHT-0 | CÓD. **4933459346** — **599,90€** SEM IVA

M18 FUEL CORTASEBES

CARACTERÍSTICAS:

- 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

INCLUI:

M18 **NRG-902**

Kit 2 baterias M18 B9 + Bateria M12 B4 de oferta + Carregador M12-18 FC

4933451422

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™

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

REDLITHIUM-ION™

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*

M12 BPD-0 Berbequim percutor 12V, 30Nm, bucha met. 10mm **4933441950**

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

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

M12 JSSP-0 Altifalante bluetooth 12V **4933448380**

M12 BDD-0 Berbequim rotativo 12V, 30Nm, bucha met. 10mm **4933441930**

M12 BIW12-0 Chv. impacto 12V, 0-2500rpm, 1/2", 138Nm **4933447134**

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

M12 LL-0 Foco led 12V, até 400 lúmenes e gancho **4932430562**

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

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

C12 RT-0 Ferramenta rotativa 12V, 5000-32000rpm, pinça 0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2mm **4933427183**

M12 HV-0 Aspirador 12V, 934l/m, 31,1mbar **4933448390**

*Versões zero: fornecidas sem bateria nem carregador.

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

74,90€ SEM IVA

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

119,90€ SEM IVA

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

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, 400º 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 Bares
4933464124

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

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

C12 MT-0
Multiferramenta 12V, oscilação de 1.5°, 5.000-20.000 opm
4933427180

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

137,90€ SEM IVA

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

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

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

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

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

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

*Versões 0 fornecidas sem baterias nem carregadores.

152,90€ SEM IVA

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

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 360º, cabo de 914 mm
4933431615

187,90€ SEM IVA

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 FCOT-0
Cortadora multimaterial 12V sem escovas, 20000rpm, cap. cte. 16,3mm
4933464618

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

M12 PCG/310C-0
Pistola de químicos 12V, 1780N, suporte de 310mm
4933441783

M12 FIWF12-0
Ch. impacto 12V sem escovas 1/2" 0-2700rpm, 399Nm
4933464615

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

M12 FIR14-0
Ch. de roquete 12V sem escovas 1/4", 0-250rpm, 54Nm
4933459795

212,90€ SEM IVA

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

M12 FIR38LR-0
Chav. de roquete 12V de longo alcance sem escovas 3/8", 0-250rpm, 75Nm, 413mm de comprimento
4933471500

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

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

UM SISTEMA MAIS DE **75** M12 **FERRAMENTAS**

LEVE O SEU BERBEQUIM PERCUTOR M18 BLPD2-502X* SEM ESCOVAS – 82Nm

499,90€ SEM IVA

M18 | 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

*Inclui 2 baterias M18™ de 5.0Ah, carregador M12-18C e HD-Box.

E LEVE UMA SEGUNDA MÁQUINA DE OFERTA À ESCOLHA*

M18 BH-0
Martelo SDS-Plus 18V, 1,2J
4933443320

M18 CAG-125XPD-0
Rebarbadora M18 FUEL™, disco de 125mm, 8500rpm
4933447605

M18 FIWP12-0
Chave de impacto M18 FUEL™, 300Nm, com anel
4933451070

M18FIWP12-0
4933451067

M18 FDG-0
Retificadora M18 FUEL™, 27000rpm, pinça de 6, 8mm
4933459106

M18 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, 14000-24000opm, 2,4mm de órbita
4933464228

IP24 **700 LÚMENES**

M18 LL-0
Foco LED 18V, 700 lúmenes
4932430563

2200 LÚMENES

M18 TAL-0
Foco LED 18V, 2200 lúmenes
4933464134

IP54 **1500 LÚMENES**

M18 PAL-0
Foco LED 18V, 1500 lúmenes
4933464105

IP54 **1500 LÚMENES**

M18 AL-0
Foco LED 18V, 1500 lúmenes
4932430392

*Versões 0 fornecidas sem baterias nem carregadores. Todas se suministran en caja de cartón a excepción del M18 FSG-0X, que se suministra en HD-Box.

1 COMPRE O KIT M18 NRG-502

242,90€ SEM IVA

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

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

REDLITHIUM-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" 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

*versões 0: fornecidas sem baterias nem carregador.

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 12.000-18.000opm
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 FIWP12-0X
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 FDG-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

M18FJS-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 HAL-0
Foco LED de área 18V 3.000/1.500. 150 Lúmens
4933451262

M18 FMTIWF12-0X
Ch. impacto 18V sem escovas 130/550/610Nm
4933459189

M18 FMTIWP12-0X
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

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 FHIWP12-0X
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

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 ONEFHIWP12-0X
Ch. impacto sem escovas 18V, 1/2" 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 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.

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 ¼”:

M12 FIR14LR-0 | CÓD. **4933471499**

M12 FUEL CHAVE DE ROQUETE LONGO ALCANCE 1/4”

212,90€ SEM IVA

JOGO 28 PEÇAS DE ROQUETE E CHAVES DE CAIXA DE 1/4” MÉTRICA

74,10€ SEM IVA

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 DE ROQUETE E CHAVES DE CAIXA DE 3/8” MÉTRICA

113.10€ SEM IVA

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 ¼ "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

2 X 4932459146 +

2 X 4932459147

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 multicabeças 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 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
M12
104,90€ SEM IVA

IP54 1500 LÚMENES

M18 PAL-0
4933464105
M18
99,90€ SEM IVA

IP54 3000 LÚMENES

M18 HAL-0
4933451262
M18
249,90€ SEM IVA

IP54 1500 LÚMENES

M18 AL-0
4932430392
M18
131,90€ SEM IVA

IP24 400 LÚMENES

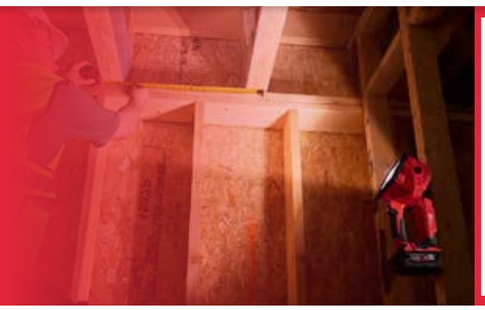
M12 LL-0
4932430562
M12
77,90€ SEM IVA

IP24 700 LÚMENES

M18 LL-0
4932430563
M18
95,90€ SEM IVA

LANTERNAS PESSOAIS

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



IP24 750 LÚMENES

M12 SLED-0
4933451261
M12
131,90€ SEM IVA

IP54 800 LÚMENES

M12 MLED-0
4933451899
M12
104,90€ SEM IVA

IP54 1250 LÚMENES

M18 SLED-0
4933459159
M18
152,90€ SEM IVA

IP24 220 LÚMENES

M12 SL-0
4932430178
M12
77,90€ SEM IVA

IP24 300 LÚMENES

M18 IL-0
4932430564
M18
87,90€ SEM IVA

IP54 120 LÚMENES

M12 TLED-0
4932430360
M12
41,90€ SEM IVA

IP54 120 LÚMENES

M18 TLED-0
4932430361
M18
48,90€ SEM IVA

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
M18
167,90€ SEM IVA

IP54 4400 LÚMENES

M18 SLSP-0
4933451514
M18
326,90€ SEM IVA

IP54 4400 LÚMENES

M18 ONESLSP-0
4933459155
M18
471,90€ SEM IVA

IP54 9000 LÚMENES

M18 ONESLDP-0
4933459160
M18
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 direcionar a luz onde quer que seja.

IP54 475 LÚMENES

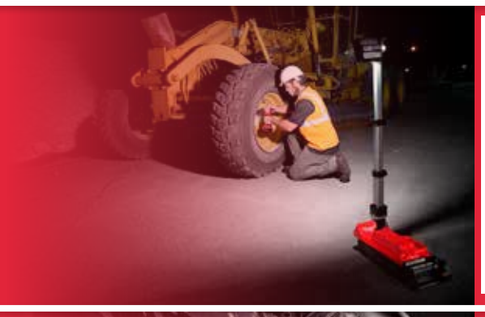
L4 HL-201
4933459443
73,90€ SEM IVA

IP54 350 LÚMENES
NOVO
3xAAA

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
M12
198,90€ SEM IVA

IP34 3000 LÚMENES

M18 HSAL-0
4933451392
M18
443,90€ SEM IVA

IP54 2000 LÚMENES

M18 SAL-0
4933451246
M18
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

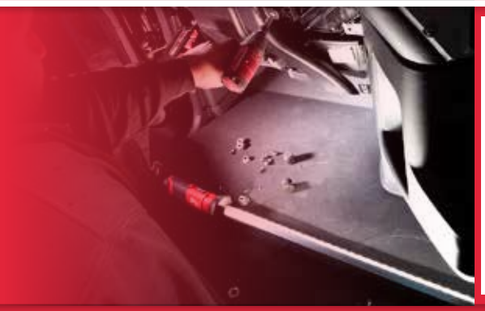
L4 FL-201
4933459442
72,90€ SEM IVA

IP54 300 LÚMENES
3xAA

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
M18
599,90€ SEM IVA

IP54 1350 LÚMENES

M12 UHL-0
4933459432
M12
152,90€ SEM IVA

IP67 5400 LÚMENES

M18 ONERSAL-0
4933459431
M18
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 direcionar 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
3xAAA

ML-LED
4933464825
44,90€ SEM IVA

IP67 100 LÚMENES
2xAAA

IPL-LED
4933459440
27,90€ SEM IVA

M18 HSAL-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 batería 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 | CÓD. **4933451262 + CÓD. 4932430483 + CÓD. 4932352959**

289,90€ SEM IVA

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

REDLITHIUM™ USB

OFERTA

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

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

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.

RENDIMENTO

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

DURABILIDADE

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 HOMOGÉNEO & 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

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**

17,00€ SEM IVA

ADAPTADOR ANGULAR SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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™

Para outros modelos consulte o catálogo.

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)

CÓD. **48229905 + 48223101**

23,40€ SEM IVA

FITA MÉTRICA STUD COM TECNOLOGIA EXO360™

CARACTERÍSTICAS:

- A tecnología 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€

OFERTA
MARCADOR TÁTIL

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

FITAS METRICAS MAGNÉTICAS

IMÁN PODEROSO PARA UMA FÁCIL E MELHOR FIXAÇÃO EM TUBOS E SUPERFICIES PLANAS

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

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.

OFERTA
MARCADOR TÁTIL

NO VALOR DE 9,70€

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™

Com a sua estrutura reforçada e bloco da bolha em metal, resiste melhor ao transporte e a uma utilização extrema

Bloco da bolha protegida e blindada, e base duplamente 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€

OFERTA
Cód. 4932471125

REDSTICK™

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)
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 RAPIDA EM SEGUNDOS
- ATÉ 72 HORAS SEM TAMPA
- PONTA RESISTENTE MARCA SEMPRE

	Cód.	Medida	Preço (SEM IVA)
	4932471559	Ponta de cinzel 14mm de traço	4,30€
	4932471560		
	4932471561		
	4932471555	Ponta de cinzel 6mm de traço	3,20€
	4932471556		
	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 RETRACTIL	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 bimaterial com design trilobular para um melhor agarre e melhor transferência de força

TESTADOS A 10000V
CERTIFICADOS A 1000V

ISOLAMENTO FINO
PARA APLICAÇÕES ELÉTRICAS DE APARAFUSAR

DESIGN TRILOBULAR
TRANSMISSÃO DA FORÇA MELHORADA

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€

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

RESISTENTE À PUNÇÃO E MELHOR AGARRE

RESISTENTE AO CORTE

SMARTSWIPE™

NOVAS

LUVAS PROTEÇÃO TÉRMICA 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

PROTEÇÃO CONTRA O FRIO

DESTREZA

TRANSPIRÁVEL

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 CARPINTEIROS 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: PLACAS METÁLICAS VIDROS CONSTRUÇÃO	MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS CARPINTEIROS 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

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

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

CARACTERÍSTICAS:

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

	PACKOUT™ ORGANIZADORES SLIM		PACKOUT™ ORGANIZADORES	
	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

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
- 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™ CAIXAS		PACKOUT™ CAIXAS COM RODAS
	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€**

RODAS TODO-O-TERRENO DE 23cm DE DIÂMETRO · **RESISTENTE AOS IMPACTOS** · **PROTEÇÃO IP65 CONTRA ÁGUA E POEIRAS** · **SISTEMA TOTALMENTE PERSONALIZÁVEL**

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,
5000-32000rpm, pinça
0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2mm
4933427183

124,90€ SEM IVA

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

124,90€ SEM IVA

M12 NRG-201 + BOLSA
4933451900 + 4931416739

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 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 1,5º,
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 – 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®:

Milwaukee® reserva-se o direito de realizar modificações, rectificações e não se responsabiliza por erros de impressão. Campanhas dirigidas exclusivamente a Empresas e Profissionais.
Preço Recomendado de Venda ao Público pelo Fabricante em Portugal. SEM IVA, inclui taxa REEE. Campanha válida até 31 de Dezembro de 2019.