



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

# NEWS



**NOVO**

**MAIS POTENTE  
CARGA MAIS RÁPIDA  
MAIOR DURABILIDADE**



**APRESENTAMOS  
AS NOVAS BATERIAS  
REDLITHIUM™  
FORGE™  
VER PÁGINAS 6-7**

**NOVO**

**COMPRE  
SEMPRE  
ATRAVÉS  
DE UM**



VER PÁGINA 2

**NOVO**

**SOLUÇÕES**



VER PÁGINAS 12-13

**NOVO**

**NOVA GERAÇÃO  
DIAMOND  
MAX**



VER PÁGINA 19

**NOVO**

**CALÇADO  
DE SEGURANÇA**



VER PÁGINAS 40-43

# COMPRE SEMPRE ATRAVÉS DE UM



**BENEFICIE-SE DE AMPLIAÇÃO DE GARANTIA SERVIÇO DE EXCELÊNCIA ACONSELHAMENTO PROFISSIONAL**

**COMPRE ATRAVÉS DE UM DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA PODER BENEFICIAR-SE DA AMPLIAÇÃO DE GARANTIA**



**LOCALIZE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO MAIS PERTO DE SI**



**Milwaukee**  
E-SERVICE

**REPARAÇÃO PROFISSIONAL. SEGUIMENTO COMPLETO.**

\*A partir de 1 de Fevereiro de 2024, a ampliação de garantia para ferramentas elétricas MILWAUKEE®, ferramentas de jardim e paisagismo e baterias REDLITHIUM™ apenas será válida para novos produtos adquiridos através de um Distribuidor Autorizado MILWAUKEE®. Os direitos estabelecidos antes de 1 de Fevereiro de 2024 não estão afetados.

# POWER DEALS



REF. 4933498240  
**M18 FPD3100P-502P**

**INCLUI:**

- 1 x M18 FPD3 - Berbequim com percussão M18 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 158Nm, bucha metálica de 13mm, embraiagem, AUTOSTOP™, comprimento total 175mm
- 2 x baterias M18 B5
- 1 x carregador rápido M12-18 FC
- 1 x mala PACKOUT™
- 1 x estojo de 75 pontas
- 1 x estojo de 4 chaves de caixa com eixo
- 1 x estojo com 8 brocas multimaterial
- 1 x estojo com 8 brocas para parede



**KIT ESPECIAL 100 ANOS!**  
INCLUI ACESSÓRIOS NO VALOR DE **129,90€**

**APENAS 599,90€ SEM IVA**

REF. 4933498241  
**M18 FSAG125XB100P-502P**

**INCLUI:**

- 1 x M18 FSAG125XB - Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL™, diâmetro de disco 125mm, travão RAPIDSTOP™, 8.500rpm, AVS, FIXTEC™, proteção anti-contragolpe, interruptor de botão com bloqueio. Inclui resguardo adicional para corte
- 2 x baterias M18 B5
- 1 x carregador rápido M12-18 FC
- 1 x mala PACKOUT™
- 4 x discos de diamante de 125 para porcelana
- 91 x discos de corte PRO+ de 125 x 1mm



**KIT ESPECIAL 100 ANOS!**  
INCLUI ACESSÓRIOS NO VALOR DE **201,10€**

**APENAS 599,90€ SEM IVA**

REF. 4933498242  
**M18 FSZ100P-502P**

**INCLUI:**

- 1 x M18 FSZ - Serra sabre M18 FUEL™ SAWZALL™, curso 28,6mm, 0-3.000cpm, FIXTEC™
- 2 x baterias M18 B5
- 1 x carregador rápido M12-18 FC
- 1 x mala PACKOUT™
- 50 x lâminas para metal THIN KERF de 230mm
- 25 x lâminas para madeira com pregos THE AX™ de 230mm
- 3 x lâminas para madeira e plástico de 240mm
- 1 x lâmina para metal de grande espessura THE TORCH™ Carbide de 230mm
- 1 x lâmina para renovações madeira com pregos THE AX™ Carbide de 230mm
- 15 x lâminas para metal, madeira e plástico de 150mm



**KIT ESPECIAL 100 ANOS!**  
INCLUI ACESSÓRIOS NO VALOR DE **397,70€**

**APENAS 849,90€ SEM IVA**

REF. 4933498243  
**M18 BLHX100P-502P**

**INCLUI:**

- 1 x M18 BLHX - Martelo combinado SDS-Plus sem escovas M18™, 4 modos, 2,3J de energia de impacto, capacidade máxima 26mm, 0-1.400rpm, 0-4.900ipm, FIXTEC™
- 2 x baterias M18 B5
- 1 x carregador rápido M12-18 FC
- 1 x mala PACKOUT™
- 30 x brocas SDS-Plus 4 cortes 6x165mm
- 30 x brocas SDS-Plus 4 cortes 8x165mm
- 10 x brocas SDS-Plus 4 cortes 10x215mm
- 10 x brocas SDS-Plus 4 cortes 12x210mm
- 10 x brocas SDS-Plus 4 cortes 12x260mm
- 1 x estojo de 5 brocas SDS-Plus 4 cortes



**KIT ESPECIAL 100 ANOS!**  
INCLUI ACESSÓRIOS NO VALOR DE **647,60€**

**APENAS 999,90€ SEM IVA**

REF. 4933498244  
**M18 FID3100P-502P**

**INCLUI:**

- 1 x M18 FID3 - Aparafusadora de impacto M18 FUEL™, encabadoiro ¼" hex., 4 modos, torque máximo 226Nm, comprimento total 113mm, iluminação LED sem sombras
- 2 x baterias M18 B5
- 1 x carregador rápido M12-18 FC
- 1 x mala PACKOUT™
- 1 x estojo de 75 peças
- 1 x estojo de 4 chaves de caixa com eixo
- 2 x estojos com 8 brocas multimaterial



**KIT ESPECIAL 100 ANOS!**  
INCLUI ACESSÓRIOS NO VALOR DE **158,80€**

**APENAS 599,90€ SEM IVA**

**NOVO** NESTA EDIÇÃO:

**M12** PRODUTIVIDADE PORTÁTIL  
FOCO PROFISSIONAL  
GRANDE GAMA

MAIS DE  
**115** SOLUÇÕES  
DESCUBRA  
A GAMA COMPLETA ▶



- |  |  |                                      |                                      |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <br>M12 FCIWF38G3-502X<br>Ver página 8 | <br>M12 FCIWF12G3-502X<br>Ver página 8 | <br>M12 FCIWP12G3-0<br>Ver página 8  | <br>M12 FCS442-502X<br>Ver página 14 |
| <br>M12 FCN18GS-202X<br>Ver página 14  | <br>M12 FSDR75-202B<br>Ver página 14   | <br>M12 PCSS54-402C<br>Ver página 18 |                                      |

**M18** RENDIMENTO CONTROLADO  
FOCO PROFISSIONAL  
GRANDE GAMA



MAIS DE  
**290** SOLUÇÕES  
◀ DESCUBRA A GAMA COMPLETA



**NOVO** NESTA EDIÇÃO:

- |                                      |   |  |   |  |   |  |  |
|--------------------------------------|---|--|---|--|---|--|--|
| <br>M18 HMP700-501<br>Ver página 16  | <br>M18 RLOHV1200-501C<br>Ver página 21 | <br>M18 FFAFOH16-302X<br>Ver página 26 | <br>M18 FHSAG125XB2-802X<br>Ver página 28 | <br>M18 FHSAG0125VXPB2-802X<br>Ver página 29 | <br>M18 FHSAG150XB2-0X<br>Ver página 28 | <br>M18 FHSAG150XPB2-0X<br>Ver página 28 | <br>M18 FHSAG0180VXPB2-0X<br>Ver página 29 |
| <br>M18 FBS127-502C<br>Ver página 30 | <br>M18 FDN-0C<br>Ver página 16         | <br>M18 FCS552-302X<br>Ver página 15   | <br>M18 SPEJSG2-0<br>Ver página 33        | <br>M18 PAL2-0<br>Ver página 33              | <br>M18 ALIS-0<br>Ver página 33         | <br>M18 MDTL-0<br>Ver página 32          | <br>M18 ABL-0<br>Ver página 32             |
| <br>M18 F2CHS50-802<br>Ver página 36 | <br>M18 BLTS-551<br>Ver página 37       | <br>M18 FBLG3-802<br>Ver página 37     | <br>M18 F2BPB-124<br>Ver página 37        |  |   |  |  |

**MX FUEL** MAIS DE **25** SOLUÇÕES  
DESCUBRA A GAMA COMPLETA ▶



**TRUEVIEW™**  
MAIS DE **54** SOLUÇÕES DE  
ILUMINAÇÃO  
DESCUBRA A GAMA COMPLETA ▶



**NOVO** NESTA EDIÇÃO:

**PACKOUT™**  
SISTEMA DE ARMAZENAMENTO MODULAR

- |   |   |
|---|---|
| <br>TERMOS PACKOUT™<br>Ver página 31                  | <br>TACAS PACKOUT™<br>Ver página 31           |
| <br>ORGANIZADOR COM GAVETAS PACKOUT™<br>Ver página 31 | <br>CARRO DE 69cm TOOLGUARD™<br>Ver página 10 |

MAIS DE  
**100** COMBINAÇÕES  
POSSÍVEIS  
DESCUBRA A GAMA COMPLETA ▶



**EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

SEMPRE SEGURO. SEMPRE PRODUTIVO.

**NOVO** NESTA EDIÇÃO:



MAIS DE  
**750** SOLUÇÕES  
◀ DESCUBRA A GAMA COMPLETA

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <br>CALÇADO DE SEGURANÇA FLEXTRED™<br>Ver página 40-41 | <br>CALÇADO DE SEGURANÇA ARMOURTRED™<br>Ver página 42-43 | <br>FREEFLEX™ E WORKSKIN™<br>Ver página 44   |
| <br>ÓCULOS DE SEGURANÇA<br>Ver página 39               | <br>LUVAS DE IMPACTO<br>Ver página 38                    | <br>PROTEÇÃO CONTRA O CALOR<br>Ver página 39 |

**NOVO** NESTA EDIÇÃO:

**FERRAMENTA MANUAL**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <br>CHAVES EM "T" ARTICULADAS<br>Ver página 11 | <br>CHAVES DE TUBO HOLLOWCORE™<br>Ver página 27 | <br>ALICATES MULTIFUNÇÕES PARA ELETRICISTA<br>Ver página 16 |
| <br>MARTELOS<br>Ver página 27                  | <br>ESPUMAS<br>Ver página 10                    | <br>BATE LINHAS<br>Ver página 27                            |

MAIS DE  
**1.200** SOLUÇÕES  
DESCUBRA A GAMA COMPLETA ▶



**ACESSÓRIOS**

**NOVO** NESTA EDIÇÃO:



MAIS DE  
**3.000** SOLUÇÕES  
◀ DESCUBRA A GAMA COMPLETA

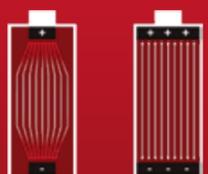
- |  |   |
|--|---|
| <br>LÂMINAS PARA SERRA DE SABRE 10Dpp<br>Ver página 20 | <br>BROCAS ROSCADAS<br>Ver página 19                  |
| <br>LÂMINAS WRECKER™ CARBIDE™<br>Ver página 20         | <br>NOVA GERAÇÃO BROCAS DIAMOND MAX™<br>Ver página 19 |

# NOVO REDLITHIUM™ M18 FORGE™

MAIS POTENTE / CARGA MAIS RÁPIDA / MAIOR DURABILIDADE

## PORQUÊ REDLITHIUM™ FORGE™?

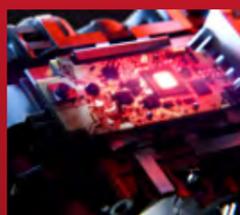
### NOVAS TECNOLOGIAS DE CÉLULAS DE LÍCIO



DESIGN ANTERIOR  
NOVO DESIGN TABLES

- ▶ Até 50% mais potência
- ▶ Aquece até 45% menos
- ▶ Carrega até 6 vezes mais rápido
- ▶ Até 50% menos resistência eléctrica

### ELETRÓNICA DE NOVA GERAÇÃO



- ▶ Aumento da potência para a ferramenta
- ▶ Aumento da velocidade de carregamento
- ▶ Compatibilidade total com a geração anterior

### NOVO DESIGN



- ▶ Gestão avançada da temperatura
- ▶ Proteção contra vibrações
- ▶ Construída para suportar os ambientes de trabalho mais ambientes
- ▶ Conexões soldadas a laser

### PROTEÇÃO AVANÇADA



- ▶ Revestimento de polímero patenteado: protege contra a água e a sujidade
- ▶ A caixa robusta protege contra os óleos, gorduras e solventes mais comuns

\*Em comparação com outras tecnologias



### SISTEMA ATIVO DE REFRIGERAÇÃO

#### TRABALHO EFECTUADO A 80% DE CARGA



18,5 cortes em madeira dura de 400mm com 2x M18 FB12 (M18 F2CHS50)



553 cortes em madeira macia de 50x100mm com M18 FB12 (M18 FCS66)

#### TEMPO DE ARREFECIMENTO E CARREGAMENTO DE UMA BATERIA



REDLITHIUM FORGE COOL-CYCLE



REDLITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY CARREGADOR RÁPIDO

#### TRÊS VANTAGENS DO SISTEMA ATIVO DE REFRIGERAÇÃO

BATERIAS COMPATÍVEIS COOL-CYCLE™

1. INICIO RÁPIDO DA CARGA
2. BAIXA TEMPERATURA QUANDO SE DESCONNECTAM DO CARREGADOR, PERMITEM MAIOR PRODUTIVIDADE
3. AUMENTA A VIDA ÚTIL DA BATERIA

## CONTROLO TOTAL

COM OS NOVOS CARREGADORES MILWAUKEE®

M18 M12

REDLITHIUM FORGE™  
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY  
REDLITHIUM™



M12-18 FC



M12-18 C



M12-18 AC



M18 PC6



M14-18C6



M18 DBSC



M18 DFC

### M18 REDLITHIUM FORGE™

M18 FB12	130min	250min	285min	130min*	270min	45min**	130min*
M18 FB8	87min	167min	190min	87min*	190min	45min	87min*
M18 FB6	60min	115min	130min	60min*	125min	25min	60min*

### M18 HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

M18 HB5.5	60min	115min	130min	60min*	125min	35min	60min*
M18 HB3	36min	65min	75min	36min*	70min	36min*	36min*

### M18 REDLITHIUM™

M18 B5	59min	100min	100min	59min*	100min	59min*	59min*
M18 B4	52min	80min	80min	52min*	80min	52min*	52min*
M18 B2	26min	40min	40min	26min*	40min	26min*	26min*

## NOVO M18 DBSC | REF: 4932492531

### M18 SUPER CARREGADOR DUPLO

#### CARACTERÍSTICAS:

- Carrega 80% da capacidade de uma bateria M18™ REDLITHIUM™ FORGE™ de 6.0Ah em apenas 15 minutos
- A distribuição inteligente da carga proporciona um carregamento simultâneo eficiente de várias baterias para maximizar a produtividade
- Eletrónica REDLINK™: o carregador comunica com a bateria para garantir uma velocidade de carregamento e um desempenho otimizados
- Compatível com todas as baterias M18™
- Sistema de arrefecimento ativo proporciona arrefecimento às baterias compatíveis com a tecnologia COOL-CYCLE™



## NOVO M18 BATERIA FORGE™ 8.0Ah

M18 FB8  
REF: 4932492131 268,90€ SEM IVA



## POTÊNCIA EQUIVALENTE TAMANHO MAIS COMPACTO

COMPARATIVAMENTE COM UMA BATERIA M18™ HIGH OUTPUT™ DE 12.0Ah



## SISTEMA ATIVO DE REFRIGERAÇÃO

80% DE CARGA EM 35min



## MAIOR VIDA ÚTIL

- Gestão avançada da temperatura para maior potência de saída
- Proteção contra água e sujidade
- Corpo resistente a produtos químicos
- Vida útil mais longa com ferramentas de elevado rendimento
- Proteção total contra intempéries

## NOVO M18 BATERIA FORGE™ 12.0Ah

M18 FB12  
REF: 4932492651 329,90€ SEM IVA



## 50% MAIS POTÊNCIA

COMPARATIVAMENTE COM UMA BATERIA M18™ HIGH OUTPUT™ DE 12.0Ah

## SISTEMA ATIVO DE REFRIGERAÇÃO

80% DE CARGA EM 35min



## MAIOR VIDA ÚTIL

- Gestão avançada da temperatura para maior potência de saída
- Proteção contra água e sujidade
- Corpo resistente a produtos químicos
- Vida útil mais longa com ferramentas de elevado rendimento
- Proteção total contra intempéries

# M12 FUEL

**POTÊNCIA EXCECIONAL**

**746Nm DE DESAPERTO**

**LIGEIRA**

**1kg SEM BATERIA**

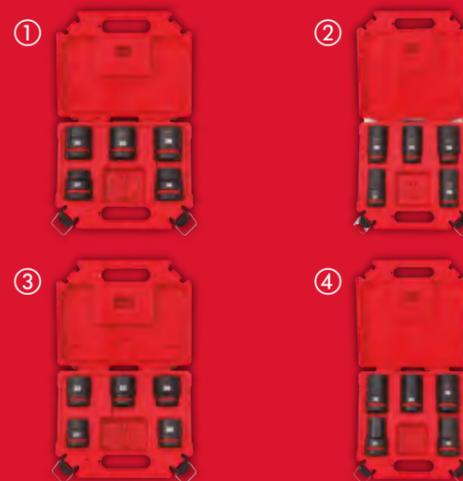
**MAIOR VELOCIDADE DE TRABALHO**

**3.000rpm**

## CHAVES DE IMPACTO COMPACTAS 3ª GERAÇÃO



### NOVO CONJUNTOS DE CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO 1" E 3/4" SHOCKWAVE™



	Inclui	Referência	PVP (sem IVA)
1	Conjunto de 5 chaves de caixa de impacto 3/4" curtas	27mm, 30mm, 32mm, 33mm, 36mm + anel de fricção	4932498749 <b>90,00€</b>
2	Conjunto de 5 chaves de caixa de impacto 3/4" compridas	27mm, 30mm, 32mm, 33mm, 36mm + anel de fricção	4932498750 <b>141,90€</b>
3	Conjunto de 5 chaves de caixa de impacto 1" curtas	27mm, 30mm, 32mm, 33mm, 36mm + anel de fricção	4932498751 <b>109,30€</b>
4	Conjunto de 5 chaves de caixa de impacto 1" compridas	27mm, 30mm, 32mm, 33mm, 36mm + anel de fricção	4932498752 <b>221,80€</b>



#### NOVO 439,90€ SEM IVA

M12 FCIWF38G3-502X | REF: 4933493452  
(Também disponível na versão zero, sem baterias nem carregador)

**M12 FUEL CHAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA DE 3/8" COM ANEL**



#### PERFECT MATCH EPI RECOMENDADO

CONJUNTO DE 8 CHAVES DE CAIXA CURTAS SHOCKWAVE™ 3/8" E ADAPTADOR NO SUPORTE DE CARRIL

4932480454 **32,20€ SEM IVA**

LUVAS DESCARTÁVEIS

4932493234 **12,90€ SEM IVA**



**REDLITHIUM™**

#### NOVO 439,90€ SEM IVA

M12 FCIWF12G3-502X | REF: 4933493455  
(Também disponível na versão zero, sem baterias nem carregador)

**M12 FUEL CHAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA DE 1/2" COM ANEL**



#### PERFECT MATCH EPI RECOMENDADO

ESTOJO DE 13 CHAVES DE CAIXA CURTAS SHOCKWAVE™ DE 1/2"

4932480456 **60,20€ SEM IVA**

ÓCULOS DE SEGURANÇA

4932471881 **6,75€ SEM IVA**



**REDLITHIUM™**

#### NOVO 239,90€ SEM IVA

M12 FCIWP12G3-0 | REF: 4933493457

**M12 FUEL CHAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA DE 1/2" COM PINO**



#### PERFECT MATCH EPI RECOMENDADO

ESTOJO DE 10 CHAVES DE CAIXA COMPRIDAS SHOCKWAVE™ DE 1/2"

4932480457 **78,90€ SEM IVA**

TAMPÕES DE ESPUMA

4932480464 **3,85€ SEM IVA**



**REDLITHIUM™**

### NOVO CHAVES DE CAIXA 1/2" SHOCKWAVE™ PARA JANTES



	Referência	PVP (sem IVA)
1	Chave de caixa 1/2" 17mm	4932493371 <b>8,30€</b>
2	Chave de caixa 1/2" 19mm	4932493372 <b>9,10€</b>
3	Chave de caixa 1/2" 21mm	4932493373 <b>9,10€</b>
4	Chave de caixa 1/2" 22mm	4932493374 <b>9,40€</b>
5	Conjunto de 3 chaves de caixa para jantes 1/2" em calha de transporte: 17, 19 e 21mm	4932493370 <b>35,00€</b>



**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY**

**CORES DIFERENTES PARA UMA IDENTIFICAÇÃO RÁPIDA MARCAÇÕES PREENCHIDAS COM TINTA PARA MAIOR DURABILIDADE FABRICADO EM LIGA DE AÇO PARA MAIOR RESISTÊNCIA**

**PROTEÇÃO INTERNA COM NYLON PARA EVITAR MARCAR A CABEÇA DO PARAFUSO**

**NOVO**

REF: 4932498252

**809,90€** SEM IVA

**CARRO DE FERRAMENTAS DE 7 GAVETAS TOOLGUARD™ de 69cm**
**SUPERFÍCIE DE TRABALHO EM ABS**

Com orifícios para chaves de fendas e compartimentos para arrumação adicionais

**GAVETAS COM CAPACIDADE DE 35kg**

Compatível com as espumas MILWAUKEE®

**RODAS INDUSTRIAIS 125mm**

Com superfície macia para um rolamento suave (2x fixas, 2x giratórias com travões)


**PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO**

Apenas uma gaveta pode ser aberta

**GAVETA INFERIOR COM CAPACIDADE DE 70kg**

Com uma divisória metálica para uma melhor organização



REF: 4932498955

**SUORTE PARA LATAS PARA SRC27**

**18,90€** SEM IVA

REF: 4932498956

**SUORTE PARA ROLOS DE PAPEL**

**34,90€** SEM IVA

REF: 4932498957

**GANCHOS DE AÇO SIMPLES - 12uds**

**29,90€** SEM IVA

REF: 4932498958

**GANCHOS DE AÇO DUPLOS- 12uds**

**60,90€** SEM IVA

REF: 4932498959

**TOMADA MULTIPLA MAGNÉTICA**

**57,90€** SEM IVA

REF: 4932498141

**CONJUNTO DE 15 CHAVES COMBINADAS MAX BITE™ EM ORGANIZADOR PACKOUT™**

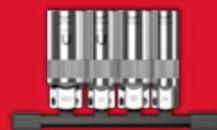
**219,60€** SEM IVA

REF: 4932498518

**ESPUMA COM CHAVES E CHAVES DE CAIXA 1/4", 3/8" E 1/2"**

**1.088,00€** SEM IVA

REF: 4932498383

**JOGO DE CHAVES DE CAIXA 3/8" PARA VELAS**

**37,90€** SEM IVA

REF: 4932493661

**JOGO DE 63 PEÇAS 1/4" E 1/2" EM ORGANIZADOR PACKOUT™**

**305,00€** SEM IVA

REF: 4932498382

**CONJUNTO DE 42 PEÇAS COM CHAVES DE CAIXA DE 1/4" E CHAVES COMBINADAS COMPATÍVEIS COM PACKOUT™**

**123,50€** SEM IVA

REF: 4932498381

**JOGO DE 63 PEÇAS DE 1/4" E 1/2" EM ORGANIZADOR PACKOUT™**

**51,70€** SEM IVA

**DESCUBRA MAIS SOBRE AS NOSSAS ESPUMAS PARA CARROS DE METAL**

**NOVO**
**CHAVES DE CAIXA COM PONTA TORX DE 1/2"**

	Referência	PVP (sem IVA)
Chave de caixa 1/2" T20	4932480812	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" T25	4932480813	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" T27	4932480814	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" T30	4932480815	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" T40	4932480816	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" T45	4932480817	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" T50	4932480818	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" T55	4932480819	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" T60	4932480820	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" T70	4932480821	<b>8,60€</b>
Conjunto de 9 chaves de caixa de 1/2" Torx	4932480822	<b>73,20€</b>


**NOVO**
**CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS DE 1/2"**

	Referência	PVP (sem IVA)
Chave de caixa 1/2" 4mm hex.	4932480842	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" 5mm hex.	4932480843	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" 6mm hex.	4932480844	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" 7mm hex.	4932480845	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" 8mm hex.	4932480846	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" 9mm hex.	4932480847	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" 10mm hex.	4932480848	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" 12mm hex.	4932480849	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" 14mm hex.	4932480850	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" 17mm hex.	4932480851	<b>8,60€</b>
Chave de caixa 1/2" 19mm hex.	4932480852	<b>8,60€</b>
Conjunto de 10 chaves de caixa 1/2" hex.	4932480853	<b>79,30€</b>


**NOVO**
**CHAVES EM T ARTICULADAS COM CAIXA HEXAGONAL**

	Referência	PVP (sem IVA)
Jogo de chaves em T articuladas com caixa hexagonal	4932492674	<b>177,10€</b>
Llave en "T" articuladas con vaso hexagonal 6mm	4932492675	<b>20,70€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 7mm	4932492676	<b>20,70€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 8mm	4932492677	<b>20,70€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 9mm	4932492678	<b>20,70€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 10mm	4932492679	<b>24,50€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 11mm	4932492680	<b>24,50€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 12mm	4932492681	<b>24,50€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 13mm	4932492682	<b>24,50€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 14mm	4932492683	<b>24,50€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 15mm	4932492684	<b>30,20€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 16mm	4932492685	<b>30,20€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 17mm	4932492686	<b>30,20€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 18mm	4932492687	<b>30,20€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 19mm	4932492688	<b>38,20€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 20mm	4932492689	<b>38,20€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 21mm	4932492690	<b>38,20€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 22mm	4932492691	<b>38,20€</b>
Chave em T articulada com caixa hexagonal 24mm	4932492692	<b>38,20€</b>



# TRABALHE DE FORMA SEGURA E LIMPA COM A MILWAUKEE®



**REMOÇÃO DE POEIRAS MAIS RÁPIDA E EFICIENTE PARA UM AMBIENTE DE TRABALHO MAIS SEGURO E LIMPO**

## ESCOLHA O SEU ASPIRADOR DE POEIRAS

 M18 FPOVCL-0 | REF: 4933478187 **M18 FUEL**

### ASPIRADOR SÓLIDOS/LÍQUIDOS PACKOUT™

**235,90€ SEM IVA**

#### CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente compatível com o sistema de armazenamento modular MILWAUKEE® PACKOUT™
- Oferece até 30 minutos de tempo de funcionamento com uma bateria HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah no modo alto e mais de 50 minutos no modo baixo
- Mangueira extensível até 1.6m para maior alcance e versatilidade
- O filtro HEPA altamente eficiente recolhe 99,97% das partículas transportadas pelo ar até 0,3 micrones



#### CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente compatível com o sistema de armazenamento modular PACKOUT™
- Separa até 99,9% dos resíduos comuns do local de trabalho
- Captura os detritos antes de chegarem ao aspirador, reduzindo as obstruções do filtro e prolongando a sucção sustentada

 REF: 4932498256  
**SEPARADOR DE PÓ COMPATÍVEL COM PACKOUT™**
**PACKOUT PODS-1 167,90€ SEM IVA**

 AS 2-250EM  
 REF: 4933493593

### ASPIRADOR DE POEIRAS 25l, CLASSE M


**599,90€ SEM IVA**

 AS 2-250EH  
 REF: 4933493595

### ASPIRADOR DE POEIRAS 25l, CLASSE H


**749,90€ SEM IVA**

 M18 F2VC23L-0  
 REF: 4933478964

### M18 FUEL ASPIRADOR DE POEIRAS 23l, CLASSE L


**568,90€ SEM IVA**

 M18 FBPV-0  
 REF: 4933464483

### M18 FUEL MOCHILA ASPIRADOR


**426,90€ SEM IVA**

 M18 VC2-0  
 REF: 4933464029

### M18 ASPIRADOR SÓLIDOS/LÍQUIDOS


**149,90€ SEM IVA**

 M12 FVCL-0  
 REF: 4933478186

### M12 FUEL ASPIRADOR SÓLIDOS/LÍQUIDOS


**169,90€ SEM IVA**

TODOS OS EXTRACTORES SÃO COMPATÍVEIS COM AIR-TIP™

## SOLUÇÕES DE ASPIRAÇÃO PARA PROFISSIONAIS



### ESCOLHA UM ACESSÓRIO


**SISTEMA DE ASPIRAÇÃO SDS-Plus**  
 4932464916

**26,00€ SEM IVA**

**DEC125 PROTEÇÃO DE CORTE DE ASPIRAÇÃO 115-125mm**  
 4932430467

**62,00€ SEM IVA**

**DEG125 PROTEÇÃO DE DESBASTE COM ASPIRAÇÃO 115-125mm**  
 4932430468

**78,60€ SEM IVA**

**PHDE72 EXTRACTOR DE POEIRAS PARA PERFURAÇÕES DE 6 A 72mm**  
 4932430480

**44,40€ SEM IVA**

**PHDE152 EXTRACTOR DE POEIRAS PARA PERFURAÇÕES DE 72 A 152mm**  
 4932471990

**75,70€ SEM IVA**

**SISTEMA DE ASPIRAÇÃO PARA MARTELOS DEMOLIDORES**  
 4932471992

**129,00€ SEM IVA**

**TOMADA E COMANDO PARA CONTROLO REMOTO**  
 4932478965

**121,90€ SEM IVA**

**DEC230 RESGUARDO PARA CORTE 180-230mm**  
 4932459340

**98,10€ SEM IVA**

**DE16 ASPIRADOR DE PÓ PARA MARTELOS**  
 4932430835

**100,80€ SEM IVA**

**ASPIRADOR DE PÓ PARA TRABALHAR COM BROCAS DE PÓ ATÉ 28mm**  
 4932430446

**13,00€ SEM IVA**

### ESCOLHA UM ACESSÓRIO


**EXTRATOR DE PÓ SDS-Max**  
 4932471991

**112,71€ SEM IVA**

**BROCA SDS-Plus PARA QUÍMICOS 12 x 325**  
 4932459283

**61,10€ SEM IVA**

\*Outras medidas disponíveis


**BROCA SDS-Max PARA QUÍMICOS 35 x 300**  
 4932459300

**311,20€ SEM IVA**

\*Outras medidas disponíveis


**CORTA-CÍRCULOS AJUSTÁVEL**  
 49560260

**36,90€ SEM IVA**

**BROCAS SDS-Plus MODULARES COM ASPIRAÇÃO 6uds**  
 4932471162

**115,10€ SEM IVA**

**PARA UMA LIMPEZA MAIS RÁPIDA DO LOCAL DE TRABALHO, COMBINE OS NOSSOS ASPIRADORES COM OS NOVOS ACESSÓRIOS DE ASPIRAÇÃO AIR-TIP™ PARA PROFISSIONAIS**

## AIR TIP™ LIMPEZA MAIS RÁPIDA MELHOR ACESSO SOLUÇÃO PROFISSIONAL

COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS DE ASPIRADORES DE PÓ A SECO E A HÚMIDO


**AT-1 BOCAL COLETOR DE POEIRAS AIR-TIP™**  
 4932498010

**29,60€ SEM IVA**

**AT-2 BOCAL 3-EM-1 AIR-TIP™**  
 4932498011

**20,20€ SEM IVA**

**AT-3 BOCAL 2-EM-1 AIR-TIP™**  
 4932498012

**20,20€ SEM IVA**

**KIT DE ACCESÓRIOS AIR-TIP™**  
 4932493246

**111,80€ SEM IVA**

**M12 AUN-0 BOCAL DE PISO MOTORIZADO AIR-TIP™**  
 4932479461

**114,90€ SEM IVA**

DESCUBRA A GAMA COMPLETA AIR-TIP™



**M12 SUB COMPACTO**

**PRODUTIVIDADE PORTÁTIL**

COM A NOSSA GAMA DE FERRAMENTAS DE BATERIA M12



DESEMPENHO PROFISSIONAL EM TAMANHO COMPACTO

**NOVO**
**479,90€** SEM IVA

 M12 FCS442-502X | REF: 4933493489  
 (Também disponível na versão zero, sem baterias ou carregador)  
**M12 FUEL SERRA CIRCULAR SUBCOMPACTA 44mm**
**CORTES EM BISEL A 50°  
46mm DE PROFUNDIDADE DE CORTE**


INCLUI:


**REDLITHIUM™**
**NOVO**
**444,90€** SEM IVA

 M12 FCN18GS-202X | REF: 4933493355  
 (Também disponível na versão zero, sem baterias nem carregador)  
**M12 FUEL PISTOLA DE PREGOS DE ACABAMENTOS SUBCOMPACTA 18GS**
**DISPARA PREGOS RETOS 18G COM ÂNGULO DE 0° E COMPRIMENTOS DE 16mm A 38mm**


INCLUI:


**REDLITHIUM™**

 M12 FJS-422X | REF: 4933493348  
 (Também disponível na versão zero, sem baterias nem carregador)

**M12 FUEL SERRA DE RECORTES SUBCOMPACTA**
**CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE  
MADEIRA - 70mm  
AÇO - 3mm  
ALUMÍNIO - 3mm**


INCLUI:


**REDLITHIUM™**
**NOVO**
**336,90€** SEM IVA

 M12 FSDR75-202B | REF: 4933498233  
 (Também disponível na versão zero, sem baterias nem carregador)  
**M12 FUEL LIXADORA ORBITAL 75mm**
**DE 14.000 A 24.000 LIXAS POR MINUTO**


INCLUI:


**REDLITHIUM™**
**DOIS SISTEMAS UM CARREGADOR**

**103,90€** SEM IVA

M12-18 FC | REF: 4932451079

**DUAL M12 + M18 COMPATIBILIDADE**  
 CARREGA TODAS AS BATERIAS M12™ E M18™

**M18 REDLITHIUM FORGE™**

M18 FB12	130min	250min	285min
M18 FB8	87min	167min	190min
M18 FB6	60min	115min	130min

**M18 HD REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY**

M18 HB5.5	60min	115min	130min
M18 HB3	36min	65min	75min

**M18 REDLITHIUM™**

M18 B5	59min	100min	100min
M18 B4	52min	80min	80min
M18 B2	26min	40min	40min

**M12 HD REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY**

M12 HB5	75min	110min	110min
M12 HB2.5	40min	55min	55min

**M12 REDLITHIUM™**

M12 B6	95min	130min	165min
M12 B4	52min	80min	115min
M12 B3	50min	70min	90min
M12 B2	26min	40min	55min

**NOVO**

M18 FCS552-302X | REF: 4933493589

**639,90€** SEM IVA

**M18 FUEL SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA E PLÁSTICO 55mm**
**POTÊNCIA PARA CORTAR 200 PEÇAS DE MADEIRA DE PINHO DE 90mm x 45mm COM UMA CARGA DE BATERIA HIGH OUTPUT™ DE 3.0Ah**
**ADAPTADOR DE ASPIRAÇÃO DEK26**
**DISCO DE 165mm**

Profundidade de corte de 57mm a 90°

**BASE DE MAGNÉSIO**

Reduz o peso e maximiza a durabilidade

INCLUI:


**Milwaukee PERFECT MATCH**  
 2x DISCOS PARA SERRA CIRCULAR 165 x 20mm  
 2x DISCOS PARA SERRA CIRCULAR 140 x 20 x 1,6 x 18ATE (4932471932)

 4932492433  
**52,30€** SEM IVA

**REDLITHIUM™**

**NOVO** M18 FDN-OC | REF: 4933493600

**660,90€** SEM IVA

**M18 FUEL PISTOLA DE PREGOS DUPLEX**

PREGOS DUPLEX MILWAUKEE® A 21° 3,3 mm x 73 mm (4932498155) E 3,3 mm x 92 mm (4932498156)

A TECNOLOGIA READY TO FIRE ELIMINA O TEMPO DE CADÊNCIA ENTRE DISPAROS

SEM CARTUCHOS DE GÁS E SEM NECESSIDADE DE LIMPEZA, PROJETADA PARA OFERECER DURABILIDADE E FIABILIDADE AOS UTILIZADORES MAIS EXIGENTES COM POUCA MANUTENÇÃO

AJUSTE DE PROFUNDIDADE RÁPIDO E FÁCIL SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS

REMOÇÃO DE BLOQUEIOS SEM FERRAMENTAS

MODO DE DISPARO SEQUENCIAL OU CONTÍNUO



**Milwaukee**  
PERFECT MATCH  
**PREGOS DUPLEX 21° CABEÇA REDONDA 73mm/ 57mm - 2.000 unidades**  
4932498155  
**81,60€** SEM IVA

**REDLITHIUM™**

2225-20 | REF: 4932498859

**60,90€** SEM IVA

**DETETOR DE TENSÃO COM TERMÔMETRO**

CAT IV 1.000V PARA MÁXIMA SEGURANÇA

GAMA DE TEMPERATURA -30 A 250°C



REF: 4932493816

**21,40€** SEM IVA

**ALICATE MULTIFUNÇÕES PARA ELETRICISTAS**

DESCARNADOR DE FIOS INTEGRADO, CORTADOR DE FIOS, CORTADOR DE PINOS ROSCADOS DE COBRE E ENGASTES

PUNHO EM BORRACHA PARA MAIOR CONFORTO


**NOVO** M18 HMP700-501 | REF: 4933493921

**1.199,90€** SEM IVA

**M18 BOMBA HIDRÁULICA COMPACTA FORCE LOGIC™**

PRESSÃO INSTANTÂNEA QUANDO O GATILHO É PREMIDO, ELIMINA O ESFORÇO DE BOMBEAR À MÃO

EQUIPADO COM UMA LIGAÇÃO ROSCADA QUE SE ADAPTA AOS ACESSÓRIOS MAIS COMUNS

O SEU TAMANHO COMPACTO PERMITE UTILIZÁ-LO EM ESPAÇOS REDUZIDOS E OCUPA MENOS ESPAÇO

COMPACTO E LEVE COM APENAS 5,7kg

ROSCA FÊMEA 3/8" PARA LIGAÇÕES


**REDLITHIUM™**
**SISTEMA DE INSPEÇÃO DE CANALIZAÇÕES**
**PASSO 1**

ESCOLHA O SEU TAMBOR


**PASSO 2**

CENTRO INTELIGENTE


**PASSO 3**

ESCOLHA O SEU DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO


**PASSO 4**

GUARDE AS SUAS GRAVAÇÕES


**NOVO CÂMARAS DE INSPEÇÃO (HDR)**
**HDR**  
High Dynamic Range

A NOVA CÂMARA HDR PROPORCIONA IMAGENS NÍTIDAS E CLARAS MESMO EM CONDIÇÕES DE POUCA LUZ

A NOVA FUNÇÃO DE MEDIÇÃO DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO PERMITE AO UTILIZADOR DEFINIR COM PRECISÃO O ÂNGULO DO TUBO

TODOS OS TAMBORES FUNCIONAM COM UM CENTRO DE CONTROLO PERMUTÁVEL DE 500GB **M18**


 M18 SISH-0  
4933471415

**NOVO** M18 SIC30 HDR  
REF: 4933493952

**NOVO** M18 SIC36 HDR  
REF: 4933493953

**NOVO** M18 SIC60 SC HDR  
REF: 4933493955

**NOVO** M18 SIC60 HDR  
REF: 4933493954

**PASSO 1**

Flexibilidade	Flexível	Rigidez média	Rigidez média	Rígido
Dimensões dos tubos	32 - 110mm	32 - 110mm	32 - 110mm	75 - 250mm
Distância máx.	30m	36m	60m	60m
Diâmetro da cabeça	25mm autonivelante	25mm autonivelante	25mm autonivelante	34mm autonivelante
Diâmetro da haste de tração	9,5mm	10mm	10mm	12mm
Sondas	512Hz, 640Hz, 33kHz	512Hz, 640Hz, 33kHz	512Hz, 640Hz, 33kHz	512Hz, 640Hz, 33kHz
Transporte	Alças de ombro	Alças de mochila	Rodas	Rodas
PVP (sem IVA)	3.499,90€	4.520,90€	4.999,90€	6.999,90€

M18 SISH-0 | REF: 4933471415

**M18 CENTRO INTELIGENTE DE CÂMARAS DE INSPEÇÃO**

**2.824,90€** SEM IVA


FACILMENTE INTERCAMBIÁVEL ENTRE TAMBORES COM O PREMIR DE UM BOTÃO



WI-FI INTEGRADO PARA CONEXÃO COM MONITOR MILWAUKEE® E TABLET OU SMARTPHONE COM A NOVA APLICAÇÃO MILWAUKEE®

**PASSO 2**

M18 SIM-0 | REF: 4933471414

**M18 MONITOR DA CÂMARA DE INSPEÇÃO**

**2.260,90€** SEM IVA


A SEGURANÇA E RASTREAMENTO ONE-KEY™ OFERECE UMA REDE GRATUITA DE RASTREAMENTO EM NUVEM E UMA PLATAFORMA DE GESTÃO DE INVENTÁRIO PARA AS SUAS FERRAMENTAS. ONE-KEY™ APRESENTA TAMBÉM UMA FUNCIONALIDADE DE BLOQUEIO REMOTO



VISOR LCD SEM FIO DE ALTA RESOLUÇÃO DE 8", 800 X 600, LEGÍVEL À LUZ SOLAR

**PASSO 3**



## O PRIMEIRO CORTADOR DE TUBOS A BATERIA DO MUNDO PARA TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL JÁ INSTALADOS

**NOVO** M12 PCSS54-402C | REF. 4933498605

**740,90€** SEM IVA

**M12 CORTADOR DE TUBOS EM AÇO INOXIDÁVEL SUBCOMPACTO RAPTORXL™ 54mm**

**CORTA TUBOS DE 35mm A 54mm - 43mm INSTALADOS**

### ATÉ 45 CORTES

Com bateria M12™ de 4.0Ah

### MOTOR DE ALTO DESEMPENHO 330rpm

Corta tubos de aço inoxidável de 54mm em menos de 30 segundos

### MECANISMO DE CORTE COM BLOQUEIO AUTOMÁTICO

Corta tubos instalados a apenas 43 mm da parede



**RAPTORXL™**



**REDLITHIUM™**



M12 PCSS-202C | REF. 4933479242

**338,90€** SEM IVA

**M12 CORTADOR DE TUBOS SUBCOMPACTO RAPTOR™**

**RAPTOR™**

### ATÉ 150 CORTES EM AÇO INOX 15mm

Com bateria M12™ de 2.0Ah

### RODAS DE CORTE RAPTOR™ M12™ - 2 unidades

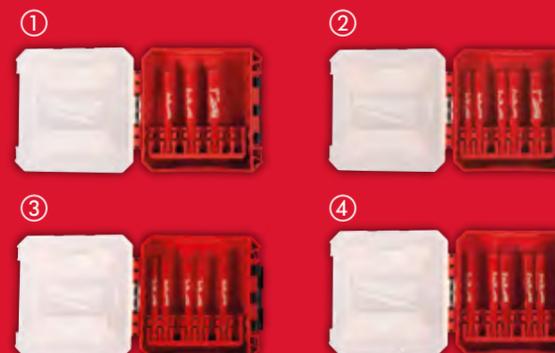
Corta tubos de aço inoxidável de 28mm em menos de 13 segundos



**REDLITHIUM™**



## NOVO BROCAS DE HÚMIDO DIAMOND MAX™ 2ª GERAÇÃO



PROJETADO PARA USO EM **PACKOUT**

	Referência	PVP (sem IVA)
05mm 1/4" hex.	4932498341	14,70€
06mm 1/4" hex.	4932498342	15,40€
08mm 1/4" hex.	4932498343	16,10€
010mm 1/4" hex.	4932498344	17,10€
012mm 1/4" hex.	4932498345	20,30€
014mm 1/4" hex.	4932498346	22,20€
016mm 1/4" hex.	4932498347	23,00€
020mm 1/4" hex.	4932498348	24,50€
022mm 1/4" hex.	4932498349	25,20€
025mm 1/4" hex.	4932498350	25,50€
029mm 1/4" hex.	4932498351	28,70€
032mm 1/4" hex.	4932498352	30,30€
035mm 1/4" hex.	4932498353	35,20€
1 - Estojo com 3 brocas DIAMOND MAX™ 06m, 08m e 010mm	4932498368	45,80€
2 - Estojo com 5 brocas DIAMOND MAX™ 2x 06m, 2x 08mm e 010mm	4932498299	75,50€
3 - Estojo com 5 brocas DIAMOND MAX™ 5x 06mm	4932498300	75,50€
4 - Estojo com 5 brocas DIAMOND MAX™ 5x 08mm	4932498301	75,50€

AS BROCAS DE DIAMANTE SÃO PROJETADAS PARA FAZER FUROS EM MATERIAIS EXTREMAMENTE DUROS, COMO PORCELANA/GRES/AZULEJO, FERRO FUNDIDO OU FIBRA DE VIDRO

ESTAS BROCAS GARANTEM UMA DURABILIDADE SUPERIOR E CORTE RÁPIDO MESMO NOS MATERIAIS MAIS DUROS. HASTE HEXAGONAL DE 1/4" PARA UTILIZAÇÃO COM APARAFUSADORAS DE IMPACTO OU BERBEQUINS APARAFUSADORES

## NOVO BROCAS ROSCADAS HSS-G 1/4"

### CARACTERÍSTICAS:

- Broca combinada HSS-G 3 em 1: furar, roscar e rebaixar numa só operação
- Eixo hexagonal de 1/4" para maior versatilidade de utilização, tanto com berbequins aparafusadores como para aparafusadores de impacto
- Pode ser utilizado com aparafusadores de impacto, desde que seja mantida a velocidade de perfuração recomendada. Pode perfurar plástico, chapa de aço e metais não ligados até 800N/mm<sup>2</sup>.
- Utilizar sempre um óleo de corte adequado

	Referência	PVP (sem IVA)
Broca roscada 1/4" hex. M3 x 52mm	4932498261	12,80€
Broca roscada 1/4" hex. M4 x 52mm	4932498262	12,80€
Broca roscada 1/4" hex. M5 x 57mm	4932498263	12,80€
Broca roscada 1/4" hex. M6 x 57mm	4932498264	12,80€
Broca roscada 1/4" hex. M8 x 57mm	4932498265	12,80€
Broca roscada 1/4" hex. M10 x 58mm	4932498266	16,00€
Estojo compatível com PACKOUT™ com 6 brocas roscadas 1/4" hex: M3, M4, M5, M6, M8 e M10	4932498267	77,10€



PROJETADO PARA USO EM **PACKOUT**

**BROCAS ROSCADAS 3 EM 1: PERFURAÇÃO, ROSCAGEM E REBAIXAMENTO**



## LÂMINAS DE SABRE CARBIDE SAWZALL™



- Os dentes de metal duro proporcionam a vida mais longa em metais espessos. Vida útil até 50 vezes superior em comparação com as lâminas bimetalicas.
- Corpo da lâmina robusto e grosso de 1,27 mm para cortes retos e precisos.
- Largura da lâmina de 25 mm para melhorar a estabilidade e minimizar as vibrações.
- Ideal para utilização em ferro fundido e metais grossos.

Comprimento (mm)	Dentes por polegada	Quantidade Pack	Referência	PVP (sem IVA)
150	8	1	48005251	<b>39,70€</b>
		5	48005252	<b>46,90€</b>
		1	48005253	<b>68,00€</b>
230	10	5	48005551	<b>180,20€</b>
		1	48005552	<b>209,10€</b>
		5	48005553	<b>288,40€</b>
300	8	1	48005201	<b>22,10€</b>
		5	48005202	<b>30,30€</b>
		1	48005203	<b>39,60€</b>
300	10	5	48005501	<b>94,10€</b>
		1	48005502	<b>130,90€</b>
		5	48005503	<b>181,80€</b>

- As lâminas TORCH™ com dentes de metal duro NITRUS CARBIDE™ são a nova geração de tecnologia de metal duro.
- Esta mistura especial de metal duro NITRUS foi concebida para cortar 3 vezes mais do que as lâminas dentadas de metal duro padrão existentes.
- Largura da lâmina de 25 mm para melhorar a estabilidade e minimizar as vibrações.
- Melhor desempenho em todos os metais espessos e especialmente em tubos e drenos de ferro fundido.

Comprimento (mm)	Dentes por polegada	Quantidade Pack	Referência	PVP (sem IVA)
150	8	1	48006251	<b>34,00€</b>
		5	48006252	<b>44,20€</b>
		1	48006253	<b>61,20€</b>
230	10	5	48006551	<b>153,00€</b>
		1	48006552	<b>197,20€</b>
		5	48006553	<b>272,00€</b>
300	8	1	48005261	<b>27,70€</b>
		5	48005262	<b>35,70€</b>
		1	48005263	<b>58,60€</b>
300	10	5	48005561	<b>122,60€</b>
		1	48005562	<b>154,10€</b>
		5	48005563	<b>252,90€</b>



- A lâmina WRECKER™ multimaterial com dentes de metal duro corta tudo, desde metal grosso, ferro fundido, madeira com pregos, parafusos endurecidos e outros tipos de fixadores.
- Vida útil até 50 vezes superior às lâminas bimetalicas padrão. Os dentes de metal duro proporcionam uma longa duração e uma extrema durabilidade nas aplicações mais exigentes.
- Até 25% mais de cortes por carga do que as lâminas bimetalicas standard. Otimizado para utilização com ferramentas alimentadas por bateria. FANG TIP™: Para cortes de imersão mais rápidos e alcance de áreas de difícil acesso.

Comprimento (mm)	Dentes por polegada	Quantidade Pack	Referência	PVP (sem IVA)
150	6	1	48005241	<b>23,80€</b>
		5	48005242	<b>31,70€</b>
230	6	1	48005243	<b>39,60€</b>
		5	48005541	<b>102,80€</b>
300	6	1	48005542	<b>138,40€</b>
		5	48005543	<b>181,80€</b>

- A nova lâmina é ideal para tarefas de demolição e remodelação e possui a tecnologia NITRUS CARBIDE™, sendo a lâmina multimaterial de corte mais rápido e mais duradoura do mercado. Apresentando um design de 6 dpp para uma versatilidade ideal de materiais, a lâmina tem a capacidade de cortar uma grande variedade de materiais, desde madeira com pregos e parafusos a metais grossos.

Comprimento (mm)	Dentes por polegada	Quantidade Pack	Referência	PVP (sem IVA)
150	6	1	48005271	<b>35,40€</b>
		5	48005272	<b>44,20€</b>
230	6	1	48005273	<b>58,50€</b>
		5	48005571	<b>155,80€</b>
300	6	1	48005572	<b>191,80€</b>
		5	48005573	<b>271,40€</b>



- Vida útil até 50 vezes superior às lâminas bimetalicas standard. Os dentes de metal duro proporcionam uma longa duração e extrema durabilidade nas aplicações mais difíceis. Corta parafusos e fixadores endurecidos. Até 2 vezes mais rápido que as lâminas bimetalicas standard. O padrão de dentes rápido e agressivo de 5Dpp permite um corte mais rápido em madeira com pregos e uma grande variedade de materiais de construção (madeira/parafusos/parafusos/ferro fundido/telhas de feltro de asfalto). FANG TIP™: Para cortes de imersão mais rápidos e alcance de áreas de difícil acesso. NAIL GUARD™: protege o dente durante o contacto com as unhas para maior durabilidade e resistência.

Comprimento (mm)	Dentes por polegada	Quantidade Pack	Referência	PVP (sem IVA)
150	5	1	48005021	<b>19,00€</b>
		5	48008021	<b>90,40€</b>
230	5	1	48005026	<b>25,00€</b>
		5	48008026	<b>120,20€</b>
300	5	1	48005027	<b>34,50€</b>
		5	48008027	<b>159,00€</b>

**M18**

**ONE-KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

DESCUBRA A GAMA DE NÍVEIS LASER MILWAUKEE®



# SUBA DE NÍVEL



## GAMA DE NÍVEIS LASER ROTATIVOS MILWAUKEE®

**PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS. CONFIGURAÇÃO RÁPIDA. PRECISÃO SUPERIOR.**

**NOVO**

### M18 NÍVEL LASER ROTATIVO ONE-KEY™ 1.200m

M18 RLOHV1200-501C  
REF: 4933493204



**ONE-KEY LOCALIZAÇÃO, GESTÃO DE INVENTÁRIO E SEGURANÇA**

**INCLUI:**

M18 RLOHV1200	M18 B5	M12-18 C	KITBOX	RD1200	PINÇA

**2.499,90€ SEM IVA**



TRP160  
REF: 4932493199

### TRIPÉ PARA NÍVEL LASER 1,6m

**99,90€ SEM IVA**



**DESCUBRA MAIS SOBRE A GAMA MX FUEL™**

MAIS DE 25 SOLUÇÕES ATÉ AO FINAL DE 2024

# REDLITHIUM™ FORGE™

MAIS POTÊNCIA / CARREGAMENTO MAIS RÁPIDO / MAIOR DURABILIDADE

**ATÉ MAIS 2X AUTONOMIA**  
TAMANHO E PESO SIMILAR

**COMPATÍVEIS COM COOL-CYCLE**  
SISTEMA ATIVO DE REFRIGERAÇÃO

**MAIOR VIDA ÚTIL**  
VS REDLITHIUM™

<p><b>CARREGAMENTO ATÉ 2X MAIS RÁPIDO COM O SUPER CARREGADOR MX FUEL™</b></p> <p><b>SUPER CARREGADOR MX FUEL™</b> MXF SC REF: 4932492848</p> <p>NOVO</p> <p>MXF C REF: 4933471839</p>	<p>NOVO</p> <p><b>MXF HDB12</b> 4932492128</p>	<p>NOVO</p> <p><b>MXF XC608</b> 4932492130</p>	<p><b>MXF XC406</b> 4933471837</p>	<p><b>MXF CP203</b> 4933471838</p>	<p>CARREGAMENTO A 100%</p>
	<b>65min</b>	<b>45min</b>	<b>45min</b>	<b>45min</b>	
	<b>160min</b>	<b>110min</b>	<b>90min</b>	<b>45min</b>	

**NOVO** MXF PBE-0 | REF: 4933498067 **749,90€** SEM IVA

## ADAPTADOR PARA BATERIA DE MOCHILA

RETIRA TODO O PESO DA BATERIA MX FUEL™ DAS MÃOS DO UTILIZADOR | MANTÉM O DESEMPENHO MÁXIMO, FORNECENDO A MESMA POTÊNCIA QUE OS UTILIZADORES ESPERAM DE QUALQUER EQUIPAMENTO MX FUEL™ | O ADAPTADOR PERMITE TRABALHAR A PARTIR DO SOLO, DE UM ELEVADOR, DE UMA ESCADA OU DE UM ANDAIME

**PEGA SUPERIOR REBATÍVEL**

**ARNÊS AJUSTÁVEL E AMOVÍVEL**

COMPATÍVEL COM TODAS AS FERRAMENTAS MX FUEL™

INCLUI: MXF PBE

**ACOPLAMENTO**

**NOVO** MXF PBET-24 | REF: 4932498068

**CABO DE 2,4m PARA ADAPTADOR PARA BATERIA DE MOCHILA**

INCLUI: MXF PBET

**NOVO** MXF CVHF-802 | REF: 4933498133 **3.699,90€** SEM IVA

## VIBRADOR DE BETÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE MOCHILA

**CONSOLIDA ATÉ 55m³ DE BETÃO COM 1 BATERIA MXF XC608**

**O INÍCIO DO BOTÃO FORNECE UMA POTÊNCIA INSTANTÂNEA, ELIMINANDO OS MOVIMENTOS REPETITIVOS DE UM INÍCIO PUXADO E REDUZINDO O TEMPO DE PARAGEM**

**UTILIZA MANGUEIRAS DE 2m a 10m DE COMPRIMENTO SEM PERDA DE POTÊNCIA**

**EMPARELHAMENTO REMOTO**  
O controlo remoto é emparelhado com o toque de um botão.

**SISTEMA DE CABEÇA E EIXO INTERCAMBIÁVEIS**  
Comprimento e diâmetro do eixo perfeitos para a maioria das aplicações

**INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO**  
Decida com um clique se pretende trabalhar com o controlo remoto ou com o botão de alimentação.

**ONE KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

**NOVO** **EIXOS VIBRADORES DE BETÃO PARA VIBRADOR DE ALTA FREQUÊNCIA MX FUEL™**

	Diâmetro	Comprimento	Referência	PVP (sem IVA)
MXF CVSHF-2/44	44mm	2m	4932498135	<b>1.000,00€</b>
MXF CVSHF-5/44	44mm	5m	4932498136	<b>1.250,00€</b>
MXF CVSHF-10/44	44mm	10m	4932498137	<b>1.600,00€</b>
MXF CVSHF-2/57	57mm	2m	4932498917	<b>1.298,90€</b>
MXF CVSHF-5/57	57mm	5m	4932498138	<b>1.350,00€</b>
MXF CVSHF-10/57	57mm	10m	4933498139	<b>2.006,90€</b>

**TAMBÉM DISPONÍVEL:**

**MXF CVBPKIT-602** **3.563,90€** SEM IVA  
REF: 4933479593  
(Também disponível na versão zero, sem baterias ou carregador)

**MXF CVBCKIT-602** **3.210,90€** SEM IVA  
REF: 4933479610  
(Também disponível na versão zero, sem baterias ou carregador)

**MXF PSCKIT-302** **3.315,90€** SEM IVA  
REF: 4933479774  
(Também disponível na versão zero, sem baterias ou carregador)

**MX FUEL VIBRADOR DE BETÃO EM MOCHILA**

INCLUI: MXF CVBP, MXF XC406 x2, MXF C, MANGUEIRA 2m, AGULHA 38mm

**MX FUEL VIBRADOR DE BETÃO EM MALA**

INCLUI: MXF CVBC, MXF XC406 x2, MXF C, MANGUEIRA 4m, AGULHA 38mm

**MX FUEL RÉGUA VIBRATÓRIA**

INCLUI: MXF PSC, MXF XC406 x2, MXF C

**NOVO** MXF PC50-122 | REF: 4933493268

**5.998,90€** SEM IVA


**PLACA COMPACTADORA DE 50cm**
**MAIS FORTE,  
RÁPIDO**
**SEM DORES DE CABEÇA COM  
GASOLINA, MAIOR CONTROLO**
**ATÉ 325 m<sup>2</sup>/ 40min COM UMA CARGA  
DE BATERIA MXF HD812**

**BOTÃO DE  
ARRANQUE**

 Sem arranques,  
sem preparação prévia

**PEGAS DOBRÁVEIS**

 Transporte e armazenamento  
mais fáceis

**ELEVADA VELOCIDADE  
ATÉ 26m/min**

 Sem sacrificar a força  
de compactação

**INCLUI:**

**CAPACIDADE  
MULTIDIRECCIONAL**

 Avanço e recuo para  
uma operação mais fácil

**FORÇA DE  
COMPACTAÇÃO  
DE 16kN**

**NOVO** MXF PC50 WT | REF: 4932498924

**218,90€** SEM IVA


**DEPÓSITO DE ÁGUA PARA  
PLACA COMPACTADORA**

- Depósito de água de 13 litros com acessório de libertação rápida
- Regulador de caudal ajustável para um controlo fácil e um caudal de água optimizado


**NOVO** MXF PC50 PP | REF: 4932493273

**348,90€** SEM IVA


**PLACA COMPACTADORA**

- Aplica-se diretamente no compactador para um acesso rápido e fácil
- Dupla direção de compactação em tijolo, ladrilho e pedra


**NOVO** MXF WBT90-122 | REF: 4933493602

**7.998,90€** SEM IVA


**TALOCHA PARA BETÃO 900mm**
**DESEMPENHO DE 5CV**
**AUTOSTOP™ PARA MAIOR  
PROTEÇÃO DO UTILIZADOR**
**ATÉ 25min DE AUTONOMIA  
POR CARGA**
**CONTROLO DO ACELERADOR**

 Maior control da  
rotação

**AJUSTE DO GUIADOR**

 Ajuste facilmente a altura do  
guiador para maior conforto

**GUIADOR AJUSTÁVEL EM ALTURA**

 Ajuste da altura do guiador  
para maior conforto

**GANCHO DE ELEVÇÃO**

 Para uma elevação e transporte  
seguros

**AJUSTE DE PASSO FINO**

Para um ajuste preciso

**INTERRUPTOR DE SEGURANÇA**

 Desliga a ferramenta e  
assegura que a máquina  
para nos 270° de rotação,  
protegendo o utilizador

**INCLUI:**

**LÂMINAS  
COMBINADAS**

 Conjunto de lâminas  
combinadas incluídas

**ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS:**

MXF WBT60CB | REF: 4932498918

**78,90€** SEM IVA

**CONJUNTO DE 4 LÂMINAS PARA  
TALOCHA DE 600mm MX FUEL™**

MXF WBT60P | REF: 4932498919

**128,90€** SEM IVA

**DISCO PARA TALOCHA  
DE 600mm MX FUEL™**

MXF WBT90CB | REF: 4932498920

**108,90€** SEM IVA

**CONJUNTO DE 4 LÂMINAS PARA  
TALOCHA DE 900mm MX FUEL™**

MXF WBT90P | REF: 4932498921

**298,90€** SEM IVA

**DISCO PARA TALOCHA  
900mm MX FUEL™**

MXF WBT90FLB | REF: 4932498922

**178,90€** SEM IVA

**CONJUNTO DE 4 LÂMINAS  
FLUTUANTES PARA TALOCHA  
DE 900mm MX FUEL™**

MXF WBT90FIB | REF: 4932498923

**108,90€** SEM IVA

**CONJUNTO DE 4 LÂMINAS  
DE ACABAMENTO PARA  
TALOCHA DE 900mm MX FUEL™**
**TALOCHA PARA BETÃO TAMBÉM  
DISPONÍVEL EM 600mm:**
**6.998,90€** SEM IVA

 MXF WBT60-122  
REF: 4933493601

**NOVO** M18 FFAFOH16-302X | REF: 4933493533

**589,90€** SEM IVA

**M18 FUEL MARTELO ELETROPNEUMÁTICO SDS-Plus ONE-KEY™, 16mm COM EXTRATOR DE POEIRAS**
**O PRIMEIRO MARTELO COM ASPIRAÇÃO INTEGRADA DO MUNDO OPTIMIZADO PARA APLICAÇÕES AÉREAS**
**PROTECTOR FLEXÍVEL CONTRA O PÓ**

Permite aos utilizadores perfurar sem esforço entre tubos e outras instalações fixas. A profundidade de perfuração também pode ser ajustada para perfurações de profundidade repetida

**ENERGIA DE IMPACTO 2,3J**

Capacidade máxima de 16mm

**ILUMINAÇÃO LED**
**COLECTOR DE POEIRAS (FILTRO HEPA)**

Coletor de poeiras de baixa manutenção com a capacidade de reter a poeira gerada pela máquina com uma carga de bateria.

**AUTOSTOP™**

Embragem de segurança eletrónica

**ROTAÇÃO REVERSÍVEL**

Rotação no sentido horário e anti-horário

**GATILHO COM BLOQUEIO**

A posição intermédia bloqueia o gatilho para um transporte seguro

**SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO (AVS)**

Punho amortecido e independente que reduz as vibrações

**PEGA REMOVÍVEL INTELIGENTE**

Concebida para manter o equilíbrio do utilizador


**MX4**
**ESTOJOS DE ACESSÓRIOS SDS-Plus MX4™**
**PROJETADO PARA USO EM PACKOUT™**
**ESTOJO DE 5 BROCAS SDS-Plus MX4™**  
4932498297


Inclui: 05/ 6 x 115mm, 06/ 8 x 165mm, 010 x 165mm

**38,60€** SEM IVA

**ESTOJO DE 5 BROCAS SDS-Plus MX4™**  
4932498298


Inclui: 05,5 / 6 x 115mm, 05,5 / 6,7 / 8 x 165mm

**38,60€** SEM IVA

**ESTOJO DE 7 BROCAS SDS-Plus MX4™**  
4932492113


Inclui: 05 / 6 x 115mm, 06 / 8 / 8 / 10 x 165mm, 012 x 160mm

**50,80€** SEM IVA

**ESTOJO DE 7 BROCAS SDS-Plus MX4™**  
4932492114


Inclui: 05,5 / 6 x 115mm, 05 / 5,5 / 6 / 8 / 10 x 165mm

**50,80€** SEM IVA

**ESTOJO DE 10 BROCAS SDS-Plus MX4™**  
4932492115


Inclui: 05 / 6 / 6 x 115mm, 06 / 6 / 8 / 8 / 8 / 10 / 12 x 165mm

**66,40€** SEM IVA

**REDLITHIUM™**
**NOVO**
**FERRAMENTAS MANUAIS DE CONSTRUÇÃO**
**NOVO**
**BATE-LINHAS**

**RELAÇÃO DE RETRAÇÃO DE 6:1 PARA RECOLHAS RÁPIDAS**

Realizar o trabalho mais rapidamente

**SISTEMA DE ENRENAGENS PLANETÁRIAS**

Para uma maior durabilidade

**CORPO TOTALMENTE METÁLICO**

Para proteger a ferramenta das condições de trabalho mais duras



	Referência	PVP (sem IVA)
Bate-linhas de corda fina e pó vermelho	4932498390	<b>18,30€</b>
Bate-linhas de corda grossa e pó vermelho	4932498391	<b>13,50€</b>
Bate-linhas de corda fina e pó azul	4932493814	<b>18,30€</b>
Bate-linhas de corda grossa e pó azul	4932493815	<b>13,50€</b>

**NOVO**
**CHAVES DE FENDAS DE TUBO HOLLOWCORE™**
**PROFUNDIDADE ILIMITADA COM HOLLOWCORE™**

Para utilização em aplicações de aparafusamento e desaparafusamento com hastas roscadas ou parafusos longos

**O PUNHO TRILOBADO PERMITE UMA MAIOR FORÇA DE TORÇÃO**

**MARCAS DE TAMANHO IDENTIFICADAS PELA COR**

Permite a identificação rápida e fácil da medida

	Referência	PVP (sem IVA)
Chave de fendas magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 5mm	4932479884	<b>10,10€</b>
Chave de fendas magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 5,5mm	4932479885	<b>10,10€</b>
Chave de fendas magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 6mm	4932479886	<b>10,10€</b>
Chave de fendas magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 7mm	4932479887	<b>10,80€</b>
Chave de fendas magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 8mm	4932479888	<b>10,80€</b>
Chave de fendas magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 10mm	4932479889	<b>11,50€</b>
Chave de fendas magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 13mm	4932479890	<b>12,20€</b>
Chave de fendas de tubo HOLLOWCORE™ de 5mm	4932492365	<b>7,10€</b>
Chave de fendas de tubo HOLLOWCORE™ de 5,5mm	4932492366	<b>7,10€</b>
Chave de fendas de tubo HOLLOWCORE™ de 6mm	4932492367	<b>7,20€</b>
Chave de fendas de tubo HOLLOWCORE™ de 7mm	4932492368	<b>7,30€</b>
Chave de fendas de tubo HOLLOWCORE™ de 8mm	4932492369	<b>7,30€</b>
Chave de fendas de tubo HOLLOWCORE™ de 10mm	4932492370	<b>7,40€</b>
Chave de fendas de tubo HOLLOWCORE™ de 13mm	4932492371	<b>7,90€</b>
Chave de fendas de tubo HOLLOWCORE™ de 17mm	4932492372	<b>15,80€</b>

**NOVO**
**EXPANSÃO DA GAMA DE MARTELOS**

**PROTEÇÃO REFORÇADA CONTRA IMPACTOS**

Para obter mais apoio nos pontos de falha mais comuns

**NÚCLEO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA RESISTÊNCIA**

Oferece maior durabilidade e potência

**PUNHO MAIS COMPRIDO**

Para golpes controlados e potência adicional

	Referência	PVP (sem IVA)
Maça de 910g	4932498304	<b>20,80€</b>
Martelo para mecânico e cabo de fibra de vidro 1,130g	4932498305	<b>21,40€</b>
Martelo de mecânico com pena de fibra de vidro 1,130g	4932498306	<b>21,40€</b>
Martelo para mecânico e cabo de fibra de vidro 1,810g	4932498307	<b>27,50€</b>
Martelo de mecânico com pena de fibra de vidro 1,810g	4932498308	<b>27,50€</b>



# M18 FUEL REBARBADORAS DE ACABAMENTOS PARA O UTILIZADOR PROFISSIONAL

**M18** REBARBADORAS DE ACABAMENTOS HIGH OUTPUT™ QUE OFERECEM UM DESEMPENHO SEMELHANTE AO DE UMA REBARBADORA DE ACABAMENTOS DE 1.700W

**NOVO** M18 FHSAG125XB2-802X | REF: 4933493416 **908,90€** SEM IVA

**M18 FUEL REBARBADORA DE ALTO RENDIMENTO 125mm COM TRAVÃO E INTERRUPTOR DESLIZANTE**

**RAPIDSTOP™**

Travão de disco mais rápido em menos de 2 segundos e melhor proteção do utilizador

**REDE ANTI-POEIRA AMOVÍVEL**

Para evitar a entrada de detritos, prolongando a vida útil do motor

**RAPID STOP**

**PUNHO LATERAL ANTI-VIBRAÇÃO**

Para menor vibração

**DESIGN FINO DO PUNHO**

**FIXTEC™ INTEGRADO**

Sistema para uma mudança mais rápida sem ferramentas



**GUARDA DE PROTEÇÃO SEM CHAVE**

Para uma grande capacidade de corte e ajuste rápido



**TAMBÉM DISPONÍVEL:**

**NOVO** M18 FHSAG150XB2-0XX | REF: 4933493421 **376,90€** SEM IVA

**M18 FUEL REBARBADORA DE ALTO RENDIMENTO 150mm COM TRAVÃO E INTERRUPTOR DESLIZANTE**



**NOVO** M18 FHSAG150XPDB2-0X | REF: 4933493422 **376,90€** SEM IVA

**M18 FUEL REBARBADORA DE ALTO RENDIMENTO 150mm COM TRAVÃO E INTERRUPTOR DESLIZANTE**



**NOVO** M18 FHSAGO125VXPDB2-802X | REF: 4933493420 **922,90€** SEM IVA

**M18 FUEL REBARBADORA DE ALTO RENDIMENTO 125mm COM TRAVÃO, VELOCIDADE VARIÁVEL E ONE-KEY™**

**CONTROLO MÁXIMO PARA CADA APLICAÇÃO**

Com botão de pressão de 4 modos, ideal para trabalhar com aço inoxidável e alumínio e para remoção de ferrugem e tinta



**INTERRUPTOR DE ALAVANCA NÃO BLOQUEÁVEL**

Com função de bloqueio de linha para evitar o arranque automático



**NOVO** M18 FHSAGO180VXPDB2-0X | REF: 4933498942 **484,90€** SEM IVA

**M18 FUEL REBARBADORA DE ALTO RENDIMENTO 180mm COM TRAVÃO, VELOCIDADE VARIÁVEL E ONE-KEY™**

**CONTROLO MÁXIMO PARA CADA APLICAÇÃO**

Com botão de pressão de 4 modos, ideal para trabalhar com aço inoxidável e alumínio e para remoção de ferrugem e tinta



**INTERRUPTOR DE PÁ NÃO BLOQUEÁVEL**

Com função de bloqueio de linha para evitar o arranque automático



**NOVO** M18 FBS127-502C ((Também disponível na versão zero, sem baterias nem carregador) | REF: 4933498310 **774,90€** SEM IVA

**M18 FUEL SERRA DE FITA 125mm**

**A SERRA DE FITA COM O CORTE MAIS RÁPIDO DA SUA CLASSE E 50% MAIS RÁPIDA DO QUE O MODELO ANTERIOR**

Tecnologia Cut-Stop, a ferramenta desliga-se automaticamente após o corte para maior segurança do utilizador

A cobertura integrada da lâmina protege o utilizador de ferimentos, impedindo qualquer acesso à lâmina

A cobertura integrada da lâmina protege o utilizador de ferimentos, impedindo qualquer acesso à lâmina



Máximo controlo para qualquer material, botão de velocidade de 5 passos + gatilho de velocidade variável, ideal para trabalhar com aço inoxidável e alumínio

Grande capacidade de corte até 125 x 125mm de diâmetro de material



DESCOBRIR MAIS LÂMINAS DE CORTE



INCLUI:



**REDLITHIUM™**

**NOVO**

**BROCAS ESCARIADORAS**

**BROCAS ESCARIADORAS HSS HSS**

Conforme a DIN 335C, ângulo de 90°

Filos de corte: 3

Desbarbado y avellanado en una sola operación conforme a DIN74/75

Geometría de corte optimizada para facilitar el centrado, buena evacuación de virutas y bajas vibraciones

Diâmetro (mm)	Referência	PVP (sem IVA)
Brocas Escariadoras HSS 6,3mm	4932493969	<b>13,00€</b>
Brocas Escariadoras HSS 8,3mm	4932493970	<b>13,60€</b>
Brocas Escariadoras HSS 10,4mm	4932493971	<b>15,00€</b>
Brocas Escariadoras HSS 12,4mm	4932493972	<b>17,00€</b>
Brocas Escariadoras HSS 16,5 mm	4932493973	<b>21,80€</b>
Brocas Escariadoras HSS 20,5 mm	4932493974	<b>23,80€</b>
Jogo de 6 brocas escariadoras 90° de HSS	4932493574	<b>102,00€</b>

**BROCAS ESCARIADORAS HSS COBALTO**

Vida útil até 50% superior aos escareadores HSS. Requer menos força de avanço

Recomenda-se a utilização de lubrificante para prolongar a vida útil

Adequado para aço e aço inoxidável < 1100 N/mm², ferro fundido, alumínio e plásticos

Diâmetro (mm)	Referência	PVP (sem IVA)
Brocas Escariadoras HSS Cobalto 6,3mm	4932493975	<b>14,30€</b>
Brocas Escariadoras HSS Cobalto 8,3mm	4932493976	<b>15,70€</b>
Brocas Escariadoras HSS Cobalto 10,4mm	4932493977	<b>17,70€</b>
Brocas Escariadoras HSS Cobalto 12,4mm	4932493978	<b>19,80€</b>
Brocas Escariadoras HSS Cobalto 16,5 mm	4932493979	<b>24,50€</b>
Brocas Escariadoras HSS Cobalto 20,5 mm	4932493980	<b>27,90€</b>
Jogo de 6 brocas escariadoras 90° de HSS Cobalto	4932493575	<b>115,60€</b>



**NOVO**

REF: 4932498323

**119,90€** SEM IVA

**PACKOUT™ ORGANIZADOR COM GAVETAS**

**PEGA ERGONÓMICA**

Para segurar e transportar confortavelmente

**CONSTRUÍDO COM POLÍMEROS RESISTENTES AO IMPACTO**

Para durabilidade no local de trabalho

**PODE SER PENDURADO NAS BASES DE MONTAGEM NA PAREDE**

E pode ser empilhado noutros produtos compatíveis com PACKOUT™

**INCLUI 8 GAVETAS PEQUENAS E 2 GAVETAS GRANDES TRANSPARENTES**

As gavetas podem ser inclinadas e completamente puxadas para fora



**NOVO**

**PACKOUT™ EXPANSÃO DE GAMA DE TERMOS E GARRAFAS**

**ISOLAMENTO A VÁCUO DE PAREDE DUPLA**

Retenção de calor ou frio ao longo do dia

**AÇO INOXIDÁVEL 18/8**

Para maior durabilidade e pode lavar-se à máquina



**MECÂNISMO DE BLOQUEIO**

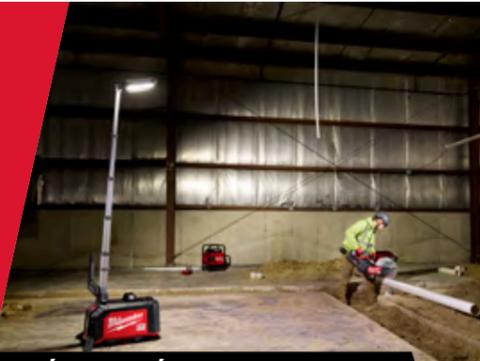
Compatível com todos os produtos da maga PACKOUT™

	Referência	PVP (sem IVA)
Garrafa térmica vermelha PACKOUT™ de 355ml	4932498977	<b>32,90€</b>
Garrafa térmica preta PACKOUT™ de 355ml	4932498978	<b>32,90€</b>
Garrafa térmica vermelha PACKOUT™ de 532ml	4932493473	<b>33,90€</b>
Garrafa térmica preta PACKOUT™ de 532ml	4932493474	<b>33,90€</b>
Chávena térmica vermelha PACKOUT™ de 530ml	4932493471	<b>37,90€</b>
Chávena térmica preta PACKOUT™ de 530ml	4932493472	<b>37,90€</b>



**NOVO** MXF TLIC-601 | REF: 4933498072

**2.199,90€** SEM IVA

**MX FUEL TORRE DE ILUMINAÇÃO COMPACTA**
**DESIGN COMPACTO**
**COMPATIBILIDADE PACKOUT™ INTEGRADA**
**PEGA DE TRANSPORTE**
**MÁXIMO EXTENSÍVEL DE 2,4m**

**ATÉ 15.000 LÚMENES** EM MODO AC E DC  
IP56

**REDLITHIUM™**
**INCLUI:**

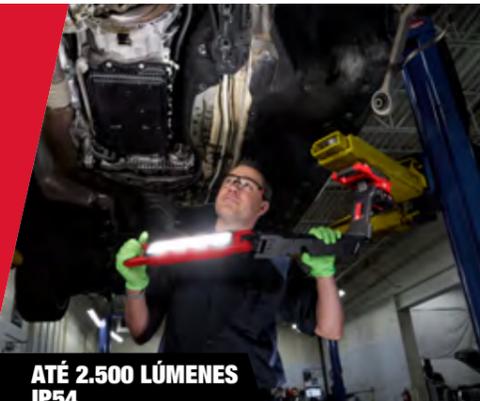
**NOVO** M18 ABL-0 | REF: 4933498147

**399,90€** SEM IVA

**M18 LANTERNA DE ÁREA LED COM BRAÇO ARTICULADO**
**3 PONTOS DE ARTICULAÇÃO**
**3 MODOS DE ILUMINAÇÃO**  
1.000 / 1.500 / 2.500 LÚMENES

**ATÉ 15 HORAS DE AUTONOMIA**

Com 1 bateria M18 B5

**PEGA DE TRANSPORTE**
**BASE MAGNÉTICA PARA PODER TRABALHAR SEM MÃOS**

**ATÉ 2.500 LÚMENES**  
IP54

**REDLITHIUM™**
**INCLUI:**

**NOVO** M18 MDTL-0 | REF: 4933498149

**255,90€** SEM IVA

**M18 LUZ DE ÁREA MULTIDIRECIONAL**
**3 PROJECTORES INDIVIDUAIS PARA ILUMINAR ZONAS OU ÁREAS DE TRABALHO**
**270° DE ROTAÇÃO HORIZONTAL E 270° DE ARTICULAÇÃO VERTICAL**
**BASE MAGNÉTICA**

Orifícios de gancho e parafuso integrados para montagem


**ATÉ 4.500 LÚMENES**  
IP20

**REDLITHIUM™**
**INCLUI:**

**NOVO**
**107,90€** SEM IVA

M18 ALIS-0 | REF: 4933498148

**M18 LUZ DE ÁREA DE SERVIÇO**

**ATÉ 1.000 LÚMENES**  
IP54

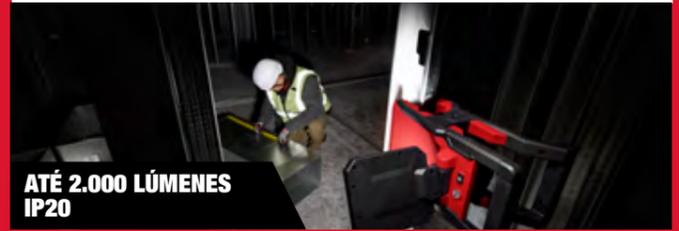
**PACKOUT**
**MOBILIDADE HORIZONTAL E VERTICAL DA CABEÇA DE ILUMINAÇÃO**
**GANCHO DE TRAVE INTEGRADO**
**INCLUI:**

**ATÉ 36 HORAS DE FUNCIONAMENTO**

Com 1x bateria M18™ de 5.0Ah

**CARREGAMENTO DE PEQUENOS DISPOSITIVOS USB-A (15W) E USB-C (27W)**
**REDLITHIUM™**
**NOVO**
**167,90€** SEM IVA

M18 PAL2-0 | REF: 4933493547

**M18 LUZ DE ÁREA PIVOTANTE**

**ATÉ 2.000 LÚMENES**  
IP20

**MAGNETIC MOUNTING**

Abertura da braçadeira até 7,5 cm

**ROTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**

Para cabeça de luz completa

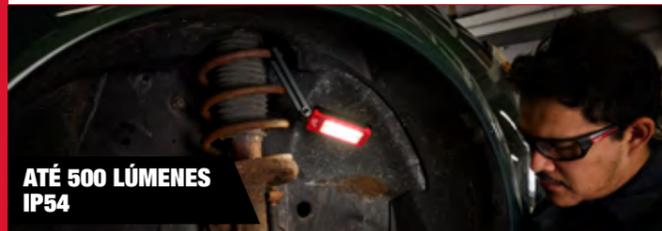
**INCLUI:**

**ATÉ 24 HORAS DE AUTONOMIA**

Com 1x bateria M18™ de 5.0Ah

**REDLITHIUM™**
**NOVO**
**74,90€** SEM IVA

IR FFL | REF: 4933493528

**M18 LANTERNA DE ÁREA RECARREGÁVEL**

**ATÉ 500 LÚMENES**  
IP54

**3 MODOS 500 / 250 / 100 LÚMENES**
**LENTE RESISTENTE AOS IMPACTOS E REAGENTES QUÍMICOS**
**ROTAÇÃO 360°**
**INCLUI:**

**TAMANHO COMPACTO E FÁCIL DE TRANSPORTAR**
**MOSQUETÃO INTEGRADO E BASE MAGNÉTICA**
**BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL**

12 horas de autonomia

**RECARREGÁVEL**
**NOVO**
**174,90€** SEM IVA

M18 SPEJSG2-0 | REF: 4933493530

**M18 ALTO-FALANTE COM BLUETOOTH®**

**BLUETOOTH® 5.0**

Reproduz música até 60m

**CONECTIVIDADE DAISY CHAIN (CONEXÃO EM CADEIA)**

Permite conectar até 200 alto-falantes ao mesmo tempo

**INCLUI:**

**POSSIBILIDADES DE FIXAÇÃO**

1. Orifício para parafuso
2. Orifício passante
3. Ganchos

**SUORTE INTEGRADO PARA TELEMÓVEL**
**CONECTOR PROTEGIDO USB-C**

Permite carregar outros aparelhos eletrônicos

**REDLITHIUM™**

# GAMA DE ILUMINAÇÃO

## LANTERNAS DE MÃO

Disponem de haz de enfoque deslizante, cabezal ajustável e giratório, vários modos de saída de luz, incluindo de ponto, inundação e estroboscópico.

<b>IP24</b> 750 LÚMENES  M12 SLED-0 4933451261	<b>IP54</b> 1.250 LÚMENES  M18 SLED-0 4933459159	<b>IP20</b> 220 LÚMENES  M12 SL-0 4932430178
<b>IP54</b> 300 LÚMENES  M18 IL-0 4932430564	<b>IP20</b> 120 LÚMENES  M18 TLED-0 4932430361	<b>IP20</b> 120 LÚMENES  M12 TLED-0 4932430360

## ILUMINAÇÃO ESPECÍFICA

São construídos especificamente para enfrentar tarefas desafiantes e exigências de iluminação específicas do setor, sem comprometer a qualidade e a durabilidade da luz.

**TRANSPORTE**

<b>IP54</b> 1350 LÚMENES  M12 UHL-0 4933459432	<b>1.200 LÚMENES</b>  M12 UCL-0 4933478868	<b>IP54</b> 1.000 LÚMENES  M12 CML-401 4933479366
--	--	---

**ILUMINAÇÃO ESPECÍFICA**

<b>NOVO</b> <b>IP20</b> 4.500 LÚMENES  M18 MDTL-0 4933498149	<b>IP67</b> 5.400 LÚMENES  M18 ONERSAL-0 4933459431	<b>NOVO</b> <b>IP54</b> 2.500 LÚMENES  M18 ABL-0 4933498147
---	---	--

## ILUMINAÇÃO DA ÁREA

Oferecem uma cobertura máxima de 360 graus, independentemente de ser necessária iluminação de trabalho, zona ou área.

<b>2.200 LÚMENES</b>  M18 TAL-0 4933464134	<b>IP54</b> 4.400 LÚMENES  M18 ONESLSP-0 4933459155
<b>IP54</b> 9.000 LÚMENES  M18 ONESLDP-0 4933459160	<b>IP56</b> 15.000 LÚMENES EN AC Y DC  MXF TLIC-601 4933498072

## TRIPÉS E TORRES DE ILUMINAÇÃO

São instalados em segundos e proporcionam uma iluminação superior para reduzir as sombras no espaço de trabalho.

<b>27.000 LÚMENES</b> <b>IP55</b>  MXF TL-601 4933471844	<b>1.400 LÚMENES</b>  M12 SAL-0 4933464823
<b>IP34</b> 6.000 LÚMENES  M18 HOSALC-0 4933478116	<b>IP54</b> 2.800 LÚMENES  M18 SAL2-0 4933492486

## ILUMINAÇÃO DA ÁREA

São versáteis em qualquer local de trabalho, fixando ou pendurando em praticamente qualquer lugar e podem ser transportados para projetar luz em múltiplas orientações.

<b>IP54</b> 700 LÚMENES  M12 AL-0 4933451394	<b>IP54</b> 1.000 LÚMENES  M12 PAL-0 4933478226	<b>IP54</b> 3.000 LÚMENES <b>PACKOUT</b>  M18 POALC-0 4933478120	<b>NOVO</b> <b>IP54</b> 1.000 LÚMENES  M18 ALIS-0 4933498148
<b>IP54</b> 1.400 LÚMENES <b>PACKOUT</b>  M12 POAL-0 4933480473	<b>4.000 LÚMENES</b>  M18 HOAL-0 4933478118	<b>IP20</b> 1.500 LÚMENES  M18 AL-0 4932430392	<b>IP24</b> 400 LÚMENES  M12 LL-0 4932430562
<b>IP24</b> 700 LÚMENES  M18 LL-0 4932430563	<b>NOVO</b> <b>IP20</b> 2.000 LÚMENES  M18 PAL2-0 4933493547		

# GAMA DE ILUMINAÇÃO PESSOAL

<b>IP54</b> 450 LÚMENES  IR HL450 4933478587	<b>ILUMINAÇÃO ESPECÍFICA</b> <b>IP54</b> 300 LÚMENES FL-LED 4933464824	<b>LANTERNAS DE MÃO</b> <b>IP67</b> 325 LÚMENES ML-LED 4933464825
<b>IP52</b> 350 LÚMENES  HL2-LED 4933471286	<b>IP52</b> 450 LÚMENES  HL-SF 4933471388	<b>IP67</b> 100 LÚMENES IPL-LED 4933459440
<b>IP54</b> 445 LÚMENES L4 FL-301 4933479763	<b>IP54</b> 550 LÚMENES L4 FFL-301 4933479766	<b>IP67</b> 250 LÚMENES IR PL250 4933478705
<b>IP64</b> 310 LÚMENES   ISHL-LED 4933478112	<b>IP54</b> 600 LÚMENES  L4 BOLT HL-301 4933479902	<b>IP67</b> 500 LÚMENES IR FL500 4933478586
<b>IP53</b> 600 LÚMENES  L4 HL-VIS-301 4933479768	<b>IP54</b> 600 LÚMENES  L4 HLRP-301 4933479767	<b>IP67</b> 800 LÚMENES  L4 FMLED-301 4933479770
<b>IP54</b> 600 LÚMENES  L4 HL2-301 4933479963	<b>IP50</b> 400 LÚMENES L4 NL400-301 4933479898	<b>IP54</b> 500 LÚMENES L4 PWL-301 4933479765
<b>IP54</b> 350 LÚMENES L4 HSL-301 4933493968	<b>IP54</b> 500 LÚMENES IR FFL 4933493528	<b>IP67</b> 1.100 LÚMENES L4 TMLD-301 4933479769
<b>IP54</b> 2.000 LÚMENES L4 FL2000-301 4933479637		

# AUMENTE A SUA PRODUTIVIDADE. ELIMINE AS EMISSÕES.

**REDLITHIUM  
FORGE™**

APRESENTAMOS A MOTOSSERRA COM MOTOR DE DUPLA BATERIA E BARRA DE 50cm. ALIMENTADA PELA TECNOLOGIA DE BATERIA MAIS POTENTE ATÉ À DATA: **M18™ FORGE™** QUE FORNECE 35% MAIS POTÊNCIA DO QUE AS BATERIAS HIGH OUTPUT™


**DESEMPENHO EQUIVALENTE À GASOLINA**

**SEM GASOLINA SEM EMISSÕES**

**BAIXO RUIDO**
**ZERO  
EMISSIONES**
**NOVO** M18 F2CHS50-802 | REF. 4933480121

**1.259,90€** SEM IVA

**M18 FUEL MOTOSSERRA DE BATERIA DUPLA 50cm**
**SUPERA AS MOTOSSERRAS A GASOLINA DE 60cc**  
EM TERMOS DE VELOCIDADE DE CORTE

**BARRA DE 50cm COM UMA POTÊNCIA PICO DE 5,8cv**  
**E UM TORQUE DE 9,5Nm** PARA APLICAÇÕES DE ALTO DESEMPENHO SEM PARAR

 DUAS CONFIGURAÇÕES DE POTÊNCIA COM 14,3m/s DE VELOCIDADE PARA ESCOLHER ENTRE A **MAIOR POTÊNCIA OU MAIOR AUTONOMIA**
**INCLUI:**


M18 F2CHS50

M18 FB8 x2

M18 DFC


**LUVAS FLORESTAIS RESISTENTES AO CORTE**


	Referência	PVP (sem IVA)
Luvas florestais - 8/M - 1 par	4932493540	<b>67,90€</b>
Luvas florestais - 9/L - 1 par	4932493541	<b>67,90€</b>
Luvas florestais - 10/XL - 1 par	4932493542	<b>67,90€</b>
Luvas florestais - 11/XXL - 1 par	4932493543	<b>67,90€</b>

**REDLITHIUM™**
**NOVO** M18 F2BPB-124 | REF. 4933493213

**1.813,90€** SEM IVA

**M18 FUEL SOPRADOR DE MOCHILA**
**FUNCIONA COM 2 BATERIAS M18™**

Possibilidade de adicionar 2 baterias adicionais para maior autonomia

**MOTOR SEM ESCOVAS POWERSTATE™**

Proporciona uma potência constante de 20,5N, com 250km/h e 1.110m³/h

**INCLUI:**


M18 F2BPB

M18 HB12 x4

M18 PC6

**GANCHO**

Para pendurar o tubo

**TUBO TELESCÓPICO**

Compatível com o bocal cônico e plano

**ARNÊS ALMOFADADO**

Para uma melhor distribuição do peso e conforto


**REDLITHIUM™**
**NOVO** M18 FBLG3-802 | REF. 4933493302

**634,90€** SEM IVA

**M18 FUEL SOPRADOR**
**GATILHO DE VELOCIDADE VARIÁVEL**

Máximo controlo durante a utilização

**COMPATÍVEL COM BOCAL PLANO E CÔNICO**

Otimização do fluxo de ar para aplicações diferentes\*

**INCLUI:**


M18 FBLG3

M18 HB8 x2

M12-18 FC

\*Acessórios não incluídos

**MOTOR SEM ESCOVAS POWERSTATE™**

Proporciona constantemente 12,2N com 852m³/h a 193km/h durante a capacidade total da bateria


**REDLITHIUM™**
**NOVO** M18 BLTS-551 | REF. 4933480866

**814,90€** SEM IVA

**M18 TESOURA CORTA RAMOS EXTENSÍVEL SEM ESCOVAS**
**EIXO EXTENSÍVEL**

Desde 2,1m até 3m

**ATÉ 2.000 CORTES COM UMA CARGA DE BATERIA M18™ HB5.5**
**INCLUI:**


M18 BLTS

M18 HB5.5

M12-18 FC

**COLAR DE AJUSTE**
**GANCHO RETRÁTIL**

Para puxar ramos

**LÂMINA POTENTE**

Capacidade para cortar ramos até 4,4cm


**LÂMINA DE SUBSTITUIÇÃO PARA M18 BLTS**

 4932493557  
**49,90€** SEM IVA

**REDLITHIUM™**

**NOVO EPIS MILWAUKEE®**

**NOVO** **19,15€** SEM IVA  
**LUVAS ANTI-IMPACTO E ANTICORTE NÍVEL E**


TPR MELHORADO COM CLASSIFICAÇÃO DE IMPACTO

NÍVEL ANTICORTE E COM REVESTIMENTO DE NITRILÓ

	Referência	PVP (sem IVA)
Luvras anti-impacto e anticorte nível E - S/7 - 1 par	4932498534	<b>19,15€</b>
Luvras anti-impacto e anticorte nível E - M/8 - 1 par	4932498535	<b>19,15€</b>
Luvras anti-impacto e anticorte nível E - L/9 - 1 par	4932498536	<b>19,15€</b>
Luvras anti-impacto e anticorte nível E - XL/10 - 1 par	4932498537	<b>19,15€</b>
Luvras anti-impacto e anticorte nível E - XXL/11 - 1 par	4932498538	<b>19,15€</b>

**NOVO** **18,15€** SEM IVA  
**LUVAS ANTI-IMPACTO E ANTICORTE NÍVEL C**


TPR MELHORADO COM CLASSIFICAÇÃO DE IMPACTO

NÍVEL ANTI-CORTE C COM REVESTIMENTO DE NITRILÓ

	Referência	PVP (sem IVA)
Luvras anti-impacto e anticorte nível C - S/7 - 1 par	4932498529	<b>18,15€</b>
Luvras anti-impacto e anticorte nível C - M/8 - 1 par	4932498530	<b>18,15€</b>
Luvras anti-impacto e anticorte nível C - L/9 - 1 par	4932498531	<b>18,15€</b>
Luvras anti-impacto e anticorte nível C - XL/10 - 1 par	4932498532	<b>18,15€</b>
Luvras anti-impacto e anticorte nível C - XXL/11 - 1 par	4932498533	<b>18,15€</b>

**NOVO** **23,90€** SEM IVA  
**LUVAS DE TRABALHO PERFORMANCE**


TECNOLOGIA SMARTSWIPE™

FORRO RESPIRÁVEL

	Referência	PVP (sem IVA)
Luvras de trabalho performance - 7/S - 1 par	4932498496	<b>23,90€</b>
Luvras de trabalho performance - 8/M - 1 par	4932498497	<b>23,90€</b>
Luvras de trabalho performance - 9/L - 1 par	4932498498	<b>23,90€</b>
Luvras de trabalho performance - 10/XL - 1 par	4932498499	<b>23,90€</b>
Luvras de trabalho performance - 11/XXL - 1 par	4932498500	<b>23,90€</b>

**NOVO** **9,90€** SEM IVA  
**COLETES DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE CONTRACTOR**


	Referência	PVP (sem IVA)
Colete alta visibilidade Amarelo contractor - S/M - 1ud	4932493994	<b>9,90€</b>
Colete alta visibilidade Amarelo contractor - S/M - 1ud	4932493995	<b>9,90€</b>
Colete alta visibilidade Amarelo contractor - L/XL - 1ud	4932493996	<b>9,90€</b>
Colete alta visibilidade Amarelo contractor - XL - 1ud	4932493997	<b>9,90€</b>
Colete alta visibilidade Laranja contractor - S/M - 1ud	4932493998	<b>9,90€</b>
Colete alta visibilidade Laranja contractor - S/M - 1ud	4932493999	<b>9,90€</b>
Colete alta visibilidade Laranja contractor - L/XL - 1ud	4932498000	<b>9,90€</b>
Colete alta visibilidade Laranja contractor - XL - 1ud	4932498001	<b>9,90€</b>

**NOVO**  
**ÓCULOS DE SOBREPOSIÇÃO**


	Referência	PVP (sem IVA)
Óculos de sobreposição transparentes - 1pc	4932493439	<b>15,90€</b>
Óculos de sobreposição escuros - 1pc	4932493440	<b>15,90€</b>

**NOVO**  
**ÓCULOS DE PROTEÇÃO PANORÂMICOS DE PERFILE ALTO**


	Referência	PVP (sem IVA)
Óculos de proteção panorâmicos de perfil alto ventilados transparentes - 1pc	4932493435	<b>23,90€</b>
Óculos de proteção panorâmicos de perfil alto ventilados escuros - 1pc	4932493436	<b>23,90€</b>
Óculos de proteção panorâmicos de perfil alto não ventilados transparentes - 1pc	4932493437	<b>23,90€</b>
Óculos de proteção panorâmicos de perfil alto não ventilados escuros - 1pc	4932493438	<b>23,90€</b>

**NOVO**  
**ÓCULOS DE PROTEÇÃO PANORÂMICOS DE PERFILE BAIXO**


	Referência	PVP (sem IVA)
Óculos de proteção panorâmicos de perfil baixo ventilados transparente - 1pc	4932493433	<b>20,90€</b>
Óculos de proteção panorâmicos de perfil baixo ventilados escuros - 1pc	4932493434	<b>20,90€</b>

**NOVO**  
**ÓCULOS DE SEGURANÇA PERFORMANCE**


	Referência	PVP (sem IVA)
Óculos de segurança performance espalhados prata - 1ud	4932498366	<b>19,90€</b>
Óculos de segurança performance fotocromáticas - 1ud	4932498367	<b>39,90€</b>

**NOVO**  
**ÓCULOS DE SEGURANÇA**


	Referência	PVP (sem IVA)
Óculos de segurança espelhados vermelho - 1 ud	4932498365	<b>16,90€</b>
Óculos de segurança espelhados prata - 1ud	4932498548	<b>12,90€</b>

**NOVO** **PROTEÇÃO CONTRA O CALOR**

**TOALHA REFRIGERANTE DE MICROFIBRA**  
 REF: 4932498076

**14,90€** SEM IVA

**TOALHA REFRIGERANTE DE PVA**  
 REF: 4932498146

**12,90€** SEM IVA

**GORRO REFRIGERANTE**  
 REF: 4932498077

**19,90€** SEM IVA

**ACOLCHOAMENTO REFRIGERANTE PARA CAPACETE BOLT™ 200**  
 REF: 4932498079

**13,50€** SEM IVA

**BANDA DE SUOR REFRIGERANTE PARA BOLT™ 200**  
 REF: 4932498078

**7,50€** SEM IVA

**BANDA DE SUOR REFRIGERANTE PARA BOLT™ 100**  
 REF: 4932498544

**7,50€** SEM IVA


**NOVO**



**ROLLCAGE™**  
ESTABILIZADOR DE CALCANHAR



**TIRA REFLECTORA**

**BOLSO PARA CORDÕES**



**STEP RELEASE™**

**ENERGY FOAM**

DEVOLVE A ENERGIA DA PISADA

**BIQUEIRA LEVE DE COMPÓSITO**



CONSULTAR A GAMA FLEXTRED™ DA MILWAUKEE®

**SAPATO DE SEGURANÇA FLEXTRED™ S1PS ESD FO SR**



**MATERIAL TÊXTIL 1**

**SAPATO DE SEGURANÇA FLEXTRED™ COM SISTEMA BOA® S1PS ESD FO SR**



**MATERIAL TÊXTIL 2**

**BOTA DE SEGURANÇA FLEXTRED™ S1PS ESD FO SR**



**MATERIAL TÊXTIL 3**

**BOTA DE SEGURANÇA FLEXTRED™ COM SISTEMA BOA® S1PS ESD FO SR**



**MATERIAL TÊXTIL 4**

**SAPATO DE SEGURANÇA FLEXTRED™ S3S ESD SC FO SR**



**MATERIAL PELE NUBUCK 5**

**SAPATO DE SEGURANÇA FLEXTRED™ COM SISTEMA BOA® S3S ESD SC FO SR**



**MATERIAL PELE NUBUCK 6**

**BOTA DE SEGURANÇA FLEXTRED™ S3S ESD SC FO SR**



**MATERIAL PELE NUBUCK 7**

**BOTA DE SEGURANÇA CASTANHA FLEXTRED™ S3S ESD FO SR**



**MATERIAL PELE NUBUCK 8**

**BOTA DE SEGURANÇA FLEXTRED™ COM SISTEMA BOA® S3S ESD SC FO SR**



**MATERIAL PELE NUBUCK 9**

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	PVP (sem IVA)
<b>1</b> SAPATO DE SEGURANÇA FLEXTRED™ S1PS ESD FO SR	4932493688	4932493689	4932493690	4932493691	4932493692	4932493693	4932493694	4932493695	4932493696	4932493697	4932493698	4932493699	4932493700	99,90€
<b>2</b> SAPATO DE SEGURANÇA FLEXTRED™ COM SISTEMA BOA® S1PS ESD FO SR	4932498080	4932498081	4932498082	4932498083	4932498084	4932498085	4932498086	4932498087	4932498088	4932498089	4932498090	4932498091	4932498092	129,90€
<b>3</b> BOTA DE SEGURANÇA FLEXTRED™ S1PS ESD FO SR	4932493701	4932493702	4932493703	4932493704	4932493705	4932493706	4932493707	4932493708	4932493709	4932493710	4932493711	4932493712	4932493713	109,90€
<b>4</b> BOTA DE SEGURANÇA FLEXTRED™ COM SISTEMA BOA® S1PS ESD FO SR	4932498093	4932498094	4932498095	4932498096	4932498097	4932498098	4932498099	4932498100	4932498101	4932498102	4932498103	4932498104	4932498105	139,90€
<b>5</b> SAPATO DE SEGURANÇA FLEXTRED™ S3S ESD SC FO SR	4932493714	4932493715	4932493716	4932493717	4932493718	4932493719	4932493720	4932493721	4932493722	4932493723	4932493724	4932493725	4932493726	114,90€
<b>6</b> SAPATO DE SEGURANÇA FLEXTRED™ COM SISTEMA BOA® S3S ESD SC FO SR	4932498106	4932498107	4932498108	4932498109	4932498110	4932498111	4932498112	4932498113	4932498114	4932498115	4932498116	4932498117	4932498118	154,90€
<b>7</b> BOTA DE SEGURANÇA FLEXTRED™ S3S ESD SC FO SR	4932493727	4932493728	4932493729	4932493730	4932493731	4932493732	4932493733	4932493734	4932493735	4932493736	4932493737	4932493738	4932493739	129,90€
<b>8</b> BOTA DE SEGURANÇA CASTANHA FLEXTRED™ S3S ESD FO SR	4932493740	4932493741	4932493742	4932493743	4932493744	4932493745	4932493746	4932493747	4932493748	4932493749	4932493750	4932493751	4932493752	129,90€
<b>9</b> BOTA DE SEGURANÇA FLEXTRED™ COM SISTEMA BOA® S3S ESD SC FO SR	4932498119	4932498120	4932498121	4932498122	4932498123	4932498124	4932498125	4932498126	4932498127	4932498128	4932498129	4932498130	4932498131	164,90€

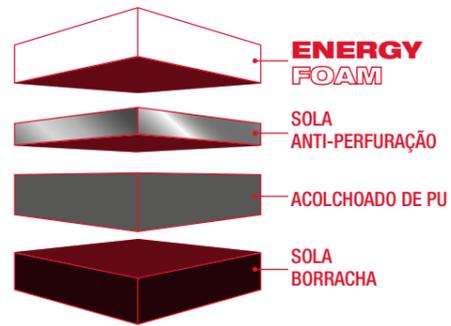
# TECNOLOGIA MILWAUKEE®

## CONSTRUÇÃO TRADICIONAL



PLACA ANTI-PERFURAÇÃO  
SOLA INTREMÉDIA PU DE BAIXA DENSIDADE  
SOLA ALTA DENSIDADE

## TECNOLOGIA MILWAUKEE®



ENERGY FOAM  
SOLA ANTI-PERFURAÇÃO  
ACOLCHOADO DE PU  
SOLA BORRACHA

A espuma ENERGY FOAM da MILWAUKEE® proporciona um conforto inigualável a cada passo. Com a sua construção única, a espuma premium de TPU expandido de alta qualidade assenta na placa anti-perfuração o que permite aos utilizadores estar em contacto direto com a tecnologia de amortecimento. Garantindo o máximo retorno de energia e conforto durante todo o dia no local de trabalho.

**NOVO**

**Milwaukee**  
ARMOURTRED™

TIRA REFLECTORA

BOLSO PARA CORDÕES

HEAVY DUTY BIQUEIRA DE ALUMÍNIO



SHOCK SHIELD

ROLLCAGE™ ESTABILIZADOR DE CALCANHAR



STEP RELEASE™

ENERGY FOAM DEVOLVE A ENERGIA DA PISADA



CONSULTAR A GAMA ARMOURTRED™ DA MILWAUKEE®

### SAPATO DE SEGURANÇA ARMOURTRED™ S3S HRO SC FO LG



MATERIAL COURO 1

### BOTA DE SEGURANÇA ARMOURTRED™ S3S ESD CI HRO SC FO LG SR



MATERIAL COURO 2

### BOTA DE SEGURANÇA ARMOURTRED™ S7S CI AN HRO SC FO LG SR



sympatex®

MATERIAL COURO 3

### SAPATO DE SEGURANÇA ARMOURTRED™ S3S HRO SC FO LG SR



MATERIAL MICROFIBRA 4

### BOTA DE SEGURANÇA ARMOURTRED™ S7S CI HRO SC FO LG SR



sympatex®

MATERIAL MICROFIBRA 5

	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	PVP (sem IVA)
1 SAPATO DE SEGURANÇA ARMOURTRED™ S3S HRO SC FO LG SR	4932493753	4932493754	4932493755	4932493756	4932493757	4932493758	4932493759	4932493760	4932493761	4932493762	139,90€
2 BOTA DE SEGURANÇA ARMOURTRED™ S3S ESD CI HRO SC FO LG SR	4932493783	4932493784	4932493785	4932493786	4932493787	4932493788	4932493789	4932493790	4932493791	4932493792	219,90€
3 BOTA DE SEGURANÇA ARMOURTRED™ S7S CI AN HRO SC FO LG SR	4932493773	4932493774	4932493775	4932493776	4932493777	4932493778	4932493779	4932493780	4932493781	4932493782	179,90€
4 SAPATO DE SEGURANÇA ARMOURTRED™ S3S HRO SC FO LG SR	4932493763	4932493764	4932493765	4932493766	4932493767	4932493768	4932493769	4932493770	4932493771	4932493772	154,90€
5 BOTA DE SEGURANÇA ARMOURTRED™ S7S CI HRO SC FO LG SR	4932493793	4932493794	4932493795	4932493796	4932493797	4932493798	4932493799	4932493800	4932493801	4932493802	239,90€

**NOVO**
**CASACO COM CAPUZ FREEFLEX™  
SOFTSHELL**


	Referência	PVP (sem IVA)
Casaco com capuz Freeflex™ Softshell Preto S	4932498271	<b>99,90€</b>
Casaco com capuz Freeflex™ Softshell Preto M	4932498272	<b>99,90€</b>
Casaco com capuz Freeflex™ Softshell Preto L	4932498273	<b>99,90€</b>
Casaco com capuz Freeflex™ Softshell Preto XL	4932498274	<b>99,90€</b>
Casaco com capuz Freeflex™ Softshell Preto XXL	4932498275	<b>99,90€</b>
Casaco com capuz Freeflex™ Softshell Preto XXXL	4932498276	<b>99,90€</b>

**NOVO**
**CASACO DE TRABALHO FREEFLEX™  
PRETO**


	Referência	PVP (sem IVA)
Casaco de trabalho Freeflex™ Preto S	4932498277	<b>149,90€</b>
Casaco de trabalho Freeflex™ Preto M	4932498278	<b>149,90€</b>
Casaco de trabalho Freeflex™ Preto L	4932498279	<b>149,90€</b>
Casaco de trabalho Freeflex™ Preto XL	4932498280	<b>149,90€</b>
Casaco de trabalho Freeflex™ Preto XXL	4932498281	<b>149,90€</b>
Casaco de trabalho Freeflex™ Preto XXXL	4932498282	<b>149,90€</b>

**NOVO**
**CAMISOLA INTERIOR TÉRMICA  
WORKSKIN™**


	Referência	PVP (sem IVA)
Camisola interior térmica WORKSKIN™ Preta S	4932498283	<b>39,99€</b>
Camisola interior térmica WORKSKIN™ Preta M	4932498284	<b>39,99€</b>
Camisola interior térmica WORKSKIN™ Preta L	4932498285	<b>39,99€</b>
Camisola interior térmica WORKSKIN™ Preta XL	4932498286	<b>39,99€</b>
Camisola interior térmica WORKSKIN™ Preta XXL	4932498287	<b>39,99€</b>
Camisola interior térmica WORKSKIN™ Preta XXXL	4932498288	<b>39,99€</b>

**NOVO**
**CALÇAS INTERIORES TÉRMICAS  
WORKSKIN™ PRETAS**


	Referência	PVP (sem IVA)
Calças interiores térmicas WORKSKIN™ pretas S	4932498289	<b>39,99€</b>
Calças interiores térmicas WORKSKIN™ pretas M	4932498290	<b>39,99€</b>
Calças interiores térmicas WORKSKIN™ pretas L	4932498291	<b>39,99€</b>
Calças interiores térmicas WORKSKIN™ pretas XL	4932498292	<b>39,99€</b>
Calças interiores térmicas WORKSKIN™ pretas XXL	4932498293	<b>39,99€</b>
Calças interiores térmicas WORKSKIN™ pretas XXXL	4932498294	<b>39,99€</b>

# A FORMA MAIS FÁCIL DE CONTROLAR O SEU INVENTÁRIO

## ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

 Bluetooth  LOCALIZAÇÃO

**COMECE A UTILIZAR ONE-KEY™  
EM APENAS 2 MINUTOS!**
**PASSO 1**
**DESCARREGUE  
A APP GRATUITA  
MILWAUKEE®  
ONE-KEY™**

**PASSO 2**
**REGISTE  
O SEU PERFIL  
RÁPIDO E FÁCIL**

**PASSO 3**
**JÁ ESTÁ!  
PRONTO PARA  
UTILIZAR  
ONE-KEY™**


AIDT

**ETIQUETAS DE  
IDENTIFICAÇÃO QR ONE-KEY™**


	Referência	PVP (sem IVA)
1 Etiqueta pequena de plástico (200 uds)	4932480559	<b>199,90€</b>
2 Etiqueta grande de plástico (100 uds)	4932480560	<b>199,90€</b>
3 Etiqueta pequena metálica (100 uds)	4932480561	<b>199,90€</b>
4 Etiqueta grande metálica (25 uds)	4932480562	<b>199,90€</b>


**INFORMAÇÃO DE HORA E LOCAL**

São registados na aplicação ONE-KEY™ quando a etiqueta é digitalizada


**CÓDIGO DE MATRIZ DE DADOS 2D LEGÍVEL POR MÁQUINA**

Permite uma identificação rápida e fiável em cada leitura


**FÁCIL REGISTO NO INVENTÁRIO**

Auditorias rápidas no terreno e no armazém


**AUTO ADESIVO**

Fixação rápida

**ETIQUETA DE RASTREIO  
MILWAUKEE® ONE-KEY™  
COM BLUETOOTH®**


1 unidade	10 unidades
REF. 4933478640	REF. 4933478643
<b>37,90€</b> SEM IVA	<b>306,90€</b> SEM IVA


**ATIVADO COM BLUETOOTH®**

Para rastreamento comunitário


**LOCALIZE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

**MÚLTIPLAS POSSIBILIDADES DE FIXAÇÃO**

**IDENTIFIQUE O SEU EQUIPAMENTO**

Mesmo quando está fora de vista, com um novo altifalante incorporado


**O CÓDIGO QR PERMITE A ATIVAÇÃO EM 2 FASES**

Rastrear quando o Bluetooth® não está a funcionar e identificar rapidamente o item específico no software ONE-KEY™

# MANTENHA-SE ATUALIZADO COM A MILWAUKEE®

**SIGA-NOS PARA CONHECER AS ÚLTIMAS  
NOVIDADES, NOTÍCIAS E SORTEIOS**



 **SIGA-NOS NO  
INSTAGRAM**



 **SIGA-NOS NO  
TIKTOK**



 **SIGA-NOS NO  
LINKEDIN**



 **SUBSCREVA-SE  
À NOSSA  
NEWSLETTER**



 **SUBSCREVA-SE  
AO NOSSO  
CANAL DE  
YOUTUBE**



## 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  
Rep. Fiscal em Portugal: Ecovis Comark,  
Lda. /NIPC 501 225 463  
Marketing.Iberia@tti-emea.com

<http://pt.milwaukeetool.eu>



O seu especialista MILWAUKEE®: