



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

# NEWS

**NOVO**

**M18 FUEL**

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

## GAMA DE MARTELOS SDS-Plus



**M18 FUEL**  
**ONE KEY**



**CHAVE DE IMPACTO  
DE 1" COM PUNHO  
EM D E EIXO  
EXTENDIDO**

VER PÁGINA 7

**M18 FUEL**



**NOVIDADES  
JARDIM**

VER PÁGINA 14

**M18 FUEL**



**PISTOLAS DE PREGOS  
DE ACABAMENTOS**

VER PÁGINA 6

**M12**



**NOVIDADES  
ILUMINAÇÃO**

VER PÁGINA 25

**BREVEMENTE** M18 ONEFHPX-552X | REF. 4933478496 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - 4933478495)

**829,90€ SEM IVA**

**M18 FUEL ONE-KEY MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 32mm COM FIXTEC™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- O Martelo SDS-Plus mais potente do mercado. Fornece 5,0J (EPTA) de energia de impacto a baixas vibrações de 6,9 m/s<sup>2</sup>
- Realiza até 10 furos de Ø18 x 100mm com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5 Ah
- A tecnologia AUTOSTOP™ desliga a ferramenta para proteger o utilizador de movimentos bruscos
- Sistema ONE-KEY™ de controlo e segurança oferece uma aplicação de seguimento e gestão de inventário. O ONE-KEY™ também permite bloquear remotamente as suas máquinas
- Sistema FIXTEC™ - mudança rápida da bucha
- Caixas de engrenagens metálica - aumenta a vida útil da ferramenta
- 4 modos - rotação com percussão, rotação, cinzelagem com cinzel fixo e cinzelagem com cinzel livre, para maior versatilidade
- Compatível com o extrator de poeiras M18 FPDDEXL



**FIXTEC™**

**DISPONÍVEL SEM FIXTEC™**

M18 ONEFHP-0X  
REF. 4933478884



**443,90€ SEM IVA**

**INCLUI:**



**OFERTA DE LANÇAMENTO!**

**BATERIA ADICIONAL HIGH OUTPUT™ DE 5.5Ah DE OFERTA**

**NA COMPRA DE UMA UNIDADE DE M18 ONEFHPX-552X (4933478496)**



REF. 4932464712

**NOVO** M18 FHX-552X | REF. 4933478889 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - 4933478888)

**679,90€ SEM IVA**

**M18 FUEL MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 26mm COM FIXTEC™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Fornece 2,5 J de energia de impacto a baixas vibrações de 12,9 m/s<sup>2</sup>
- Realiza até 125 furos de Ø10 x 50 mm com uma carga de bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5 Ah
- A tecnologia AUTOSTOP™ desliga a ferramenta para proteger o utilizador de movimentos bruscos
- Sistema FIXTEC™ - mudança rápida da bucha
- Caixa de engrenagens metálica para um correto alinhamento das engrenagens e maior vida útil
- 4 modos - rotação com percussão, rotação, cinzelagem com cinzel fixo e cinzelagem com cinzel livre, para maior versatilidade
- Compatível com os extratores de poeiras M18 FCDDEXL e M18 FDDEXL



**FIXTEC™**

**DISPONÍVEL SEM FIXTEC™**

M18 FH-0X  
REF. 4933478500



**289,90€ SEM IVA**

**NOVO** M18 ONEFHX-552X | REF. 4933478504 **699,90€ SEM IVA**

**COM ONE KEY™**

**INCLUI:**



**INCLUI:**



**DISPONÍVEL SEM FIXTEC™**

M18 ONEFH-0X  
REF. 4933478886



**309,90€ SEM IVA**

**OFERTA DE LANÇAMENTO!**

**BATERIA ADICIONAL HIGH OUTPUT™ DE 5.5Ah DE OFERTA**

**NA COMPRA DE UMA UNIDADE DE M18 FHX-552X (4933478889)**



REF. 4932464712

**NOVO** M18 BLHX-502X | REF. 4933478892 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - 4933478891)

**499,90€** SEM IVA

**M18 MARTELO COMBINADO SDS-PLUS SEM ESCOVAS 26mm COM FIXTEC™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Potente mecanismo e o desenho do motor sem escovas fornece 2,3J de energia de impacto
- Desenho compacto e ergonómico para maior conforto durante a sua utilização
- Sistema FIXTEC™ - mudança rápida da bucha
- Caixa de engrenagens metálica para um correto alinhamento das engrenagens e maior vida útil
- 4 modos - rotação com percussão, rotação, cinzelagem com cinzel fixo e cinzelagem com cinzel
- Punho lateral anti-vibração para menor exposição às vibrações
- Compatível com o extrator de poeiras M18 CDEX



**FIXTEC™**

**DISPONÍVEL SEM FIXTEC™**

M18 BLH-502X  
REF. 4933478894



**479,90€** SEM IVA

**INCLUI:**



**OFERTA DE LANÇAMENTO!**

**BATERIA ADICIONAL DE 5.0AH DE OFERTA**

NA COMPRA DE UMA UNIDADE DE M18 BLHX-502X (4933478892)



REF. 4932430483

**ESCOLHA O MARTELO MAIS ADEQUADO PARA SI\*\***

**COMPATIBILIDADE DE EXTRATORES DE POEIRAS**

<b>M12 UDEL-201B</b>  <small>Adapta-se a todos os martelos SDS-Plus MILWAUKEE® e à maioria dos martelos da concorrência entre 41mm e 61mm</small>	<b>M18 CDEX-0</b> 	<b>M18 FCDDEXL-0 &amp; M18 FDDEXL-0</b>  • M18 FH • M18 FHX • M18 ONEFH • M18 ONEFHX	<b>M18 FPDEXL</b>  • M18 ONEFHP • M18 ONEFHPX	<b>PHDE72</b>  • M18 CHM • M18 FHM
---	-----------------------	---	--	---

<b>SDS-PLUS</b>	<b>IDEAL PARA ESPAÇOS REDUZIDOS E UTILIZAÇÃO DURANTE TODO O DIA.</b>  <b>M12 H-402C</b> 1,1 J 05,5-10 mm*	<b>M12 FUEL</b>  <b>M12 CH-602X</b> 0,9 J 05,5-10 mm*	<b>M18</b>  <b>M18 BH-402C</b> 1,2 J 05,5-13 mm*	
	<b>DESEMPENHO EQUILIBRADO. IDEAL PARA APLICAÇÕES DE CINZELAGEM.</b>  <b>HD18 H-402C</b> 2,4 J 06-18 mm*	<b>M18</b> FIXTEC  <b>HD18 HX-402C</b> 2,4 J 06-18 mm*	<b>M18 SEM ESCOVAS</b>  <b>M18 BLH-502X</b> 2,3 J 06-18 mm*	<b>M18 SEM ESCOVAS</b> FIXTEC  <b>M18 BLHX-502X</b> 2,3 J 06-18 mm*
	<b>EXCELENTE DESEMPENHO, IDEAL PARA PERFURAÇÕES REPETITIVAS E RÁPIDAS.</b>  <b>M18 FH-0X</b> 2,5 J 06-26 mm*	<b>M18 FUEL</b> FIXTEC  <b>M18 FHX-552X</b> 2,5 J 06-26 mm*	<b>M18 FUEL</b> ONE KEY  <b>M18 ONEFH-0X</b> 2,5 J 06-26 mm*	<b>M18 FUEL</b> ONE KEY FIXTEC  <b>M18 ONEFHX-552X</b> 2,5 J 06-26 mm*
	<b>PARA APLICAÇÕES HEAVY DUTY, IDEAL PARA CANALIZAÇÕES OU COFRAGENS.</b>  <b>M18 ONEFHP-0X</b> 5,0 J 08-32 mm*	<b>M18 FUEL</b> ONE KEY  <b>M18 ONEFHP-552X</b> 5,0 J 08-32 mm*		
	<b>SDS-MAX</b>	<b>PARA AS APLICAÇÕES MAIS EXIGENTES. INCLUINDO PERFURAÇÃO EM SECO EM AMBOS OS TIPOS DE BETÃO, BLOCO E BETÃO ARMADO.</b>  <b>M18 CHM-121C</b> 6,1 J 016-40 mm*	<b>M18 FUEL</b> ONE KEY  <b>M18 FHM-121C</b> 11,0 J 016-45 mm*	<b>M18 FUEL</b> ONE KEY HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY  <b>M18 FHM-121C</b> 11,0 J 016-45 mm*



DESCUBRA A GAMA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL



DESCUBRA AS BROCAS COMPATÍVEIS

\*Capacidade de perfuração ótima. \*\*Consultar referência e preço.

**NOVO** M18 FN16GA-202X | REF. 4933478092 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - 4933478094) **618,90€ SEM IVA**

**M18 FUEL PISTOLA DE PREGOS DE ACABAMENTOS 16GA**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Diâmetro do prego 1,6mm
- Comprimento do prego 32-63mm
- A tecnologia Ready to Fire elimina o tempo de cadência entre disparos
- Sem cartuchos de gás e sem necessidade de limpeza
- Bocais de diferentes formas para diferentes acabamentos armazenados na ferramenta
- Dispara até 1.200 pregos com uma bateria M18™ REDLITHIUM™ de 2.0Ah



**NOVO** M18 FN15GA-OX | REF. 4933478091 **443,90€ SEM IVA**

**M18 FUEL PISTOLA DE PREGOS DE ACABAMENTOS 15GA**

Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador, em HD-Box



**INCLUI:**



# GAMA COMPLETA DE PISTOLAS DE PREGOS E AGRAFADORES

**ESTRUTURAS**

**ACABAMENTOS**

**AGRAFADORES**



	M18 FFN-502C	M18 FFN21-0C	NOVO M18 FN15GA-OX	NOVO M18 FN16GA-202X	M18 FN18GS-202X	M18 FNCS18GS-202X	M12 BST-202X
Ângulo do carregador (°)	30 - 34	20 - 22	34	20	Reto	Reto	Reto
Comprimento do prego (mm)	50 - 90	50 - 90	32 - 63	32 - 63	16 - 54	9,5 - 38	6 - 14
Diâmetro do prego (mm)	2,9 - 3,3	2,9 - 3,3	1,8	1,6	1,2	1,2	1,2
Cabeça do prego / largura da cabeça (mm)	7,4 / cabeça em D	7,4 / cabeça redonda	3,2	2,8	2	5,7	10,6
Capacidade do carregador	51 pregos	51 pregos	110 pregos	110 pregos	110 pregos	108 pregos	89 pregos
Autonomia (pregos por carga de bateria)	700 (com M18 B5)	700 (com M18 B5)	1.200 (com M18 B2)	1.200 (com M18 B2)	1.200 (com M18 B2)	1.200 (com M12 B2)	2.000 (com M12 B2)
Materiais	Madeira dura, madeira macia, madeira de construção	Madeira dura, madeira macia, madeira de construção	Madeira dura, madeira macia, contraplacado, aglomerado, MDF	Madeira dura, madeira macia, contraplacado, aglomerado, MDF	Madeira dura, madeira macia, contraplacado, aglomerado, MDF	Madeira dura, madeira macia, contraplacado, aglomerado, MDF, plástico, tecido	Madeira dura, madeira macia, contraplacado, aglomerado, MDF, plástico, tecido
Peso com bateria (kg)	5,1	5	3,3	3,3	3,3	2,8	1,6
Kit incluído	2 baterias M18 B5 e carregador rápido M12-18 FC, em kitbox	Apenas disponível em versão zero, sem baterias nem carregador, em HD-Box	Apenas disponível em versão zero, sem baterias nem carregador, em HD-Box	2 baterias M18 B2 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-Box	2 baterias M18 B2 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-Box	2 baterias M18 B2 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-Box	2 baterias M12 B2 e carregador C12 C, em HD-Box
Referência	4933471404	4933478993	4933478091	4933478092	4933471407	4933471940	4933459635
PREÇO (SEM IVA)	<b>752,90 €</b>	<b>546,90 €</b>	<b>443,90 €</b>	<b>618,90 €</b>	<b>618,90 €</b>	<b>618,90 €</b>	<b>236,90 €</b>
Aplicações	Telhados, coberturas, pavimentos e divisórias de madeira		Rodapés, pavimentos, corrimões, escadas, molduras de portas e janelas, armários			Isolamento, revestimentos	

\*A capacidade pode ser aumentada com um carregador estendido, vendido em separado como acessório.

**NOVO** M18 ONEFHIWF1D-121C | REF. 4933471756

**M18 FUEL ONE-KEY CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE DE 1" COM PUNHO EM D E EIXO ESTENDIDO**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Até 2.711Nm de torque de desaperto e 2.576Nm de torque de aperto para aplicações com porcas até M42
- Punho em D e eixo estendido com 150mm de comprimento para trabalhar em locais de difícil acesso
- Sistema DRIVE CONTROL com 4 modos de velocidade e torque de aperto
- Iluminação Tri-LED para uma melhor visibilidade da área de trabalho
- Tecnologia ONE-KEY™ para controlo de inventário, localização, segurança e configuração da ferramenta
- Sensor de impacto integrado para manter a repetibilidade do torque durante os apertos
- Pega lateral rotativa de 360° e anel para pendurar



**EIXO ESTENDIDO COM 150mm DE COMPRIMENTO**

**NOVO** M18 ONEFHIWF1D-0C | REF. 4933471755 **931,90€ SEM IVA**

**M18 FUEL ONE-KEY CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE DE 1" COM PUNHO EM D E EIXO ESTENDIDO**

Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador, em HD-Box



**INCLUI:**



**REDLITHIUM™**

**REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY**

# SEMPRE COM O UTILIZADOR PROFISSIONAL EM MENTE



**EIXO ESTENDIDO DE 150mm QUE PERMITE TRABALHAR EM ZONAS DE DIFÍCIL ACESSO**

**PERSONALIZAÇÃO TOTAL DA FERRAMENTA GRAÇAS AO SISTEMA ONE-KEY™**

**GANCHO PARA PENDURAR QUE FORNECE A MÁXIMA COMODIDADE AO UTILIZADOR EM APLICAÇÕES INDUSTRIAIS**

**BREVEMENTE** M18 FCVN24-551 | REF. 4933479600

**849,90€** SEM IVA

**M18 FUEL VIBRADOR DE BETÃO DE AGULHA DE 2,4m**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Comprimento da mangueira de 2,4m, perfeito para aplicações em paredes e colunas
- Desenho da cabeça de 25mm e 12.500vpm para uma maior potência de consolidação
- Potência para consolidar um camião betoneira (8m<sup>3</sup>) com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- Gatilho com velocidade variável
- Gancho para pendurar a ferramenta quando não está a ser utilizada
- Também disponível com mangueira de 1,2m, perfeito para aplicações em alicerces ou pequenas lajes



MODULAR.  
SEM FIOS.  
**VERSÁTIL**

**BREVEMENTE**

**623,90€** SEM IVA

M18 FCVN24-0 | REF. 4933479599

**M18 FUEL VIBRADOR DE BETÃO DE AGULHA DE 2,4m**



Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador, em HD-Box

**INCLUI:**



FCVN24

M18 HB5.5

M12-18 FC

TAMBÉM DISPONÍVEL COM MANGUEIRA DE 1,2m: M18 FCVN12-551 (4933479597), M18 FCVN12-0 (4933479596)

**E TAMBÉM DISPONÍVEL:  
VIBRADOR DE BETÃO  
EM MOCHILA**



**MXF CVBPKIT-602**  
REF. 4933479593

Inclui 1x controlo remoto, 1x mangueira de vibração de 2m MXF CVS, 1x agulha MXF CVH de 38mm de diâmetro, 2 baterias MXF XC406 e carregador MXF C

**3.223,90€** SEM IVA



**MXF CVBP-602**  
REF. 4933479591

Fornecido com 2 baterias MXF XC406 e carregador MXF C

**3.015,90€** SEM IVA



**MXF CVBP-0**  
REF. 4933479595

Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador

**1.767,90€** SEM IVA

M18 BLPD2-502X | REF. 4933464517

**M18 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SEM ESCOVAS**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Bucha metálica de 13mm
- Proteção eletrónica contra sobrecarga REDLINK™
- 82Nm de torque
- 0-550/0-1.800rpm
- Indicador de carga integrado e luz LED



**INCLUI:**



M18 BLPD2

M18 B5

M12-18 FC

HD-BOX

**ESCOLHA UMA SEGUNDA FERRAMENTA  
TUDO AO PREÇO TOTAL INDICADO\*  
DO GRUPO 1 OU DO GRUPO 2**

**GRUPO 1**

M18 BLPD2-0X   REF. 4933464516 Berbequim com percussão sem escovas <b>M18</b> , bucha metálica de 13mm	M18 FID2-0X   REF. 4933464087 Aparafusadora de impacto <b>M18 FUEL</b> , 1/4"hex, 226Nm, 4 modos
M18 BH-0   REF. 4933443320 Martelo combinado SDS-Plus <b>M18</b> , 1,2J	M18 FSAG125X-0   REF. 4933478701 Rebarbadora de acabamentos <b>M18 FUEL</b> , disco 125mm, interruptor de bloqueio
M18 FW2F12-0X   REF. 4933478443 Chave de impacto <b>M18 FUEL</b> , 1/2" com anel, 339Nm, 4 modos	M18 HZ-0   REF. 4933416785 Serra sabre de uma mão <b>M18 HACKZALL™</b> , curso 20mm
M18 FSG-0X   REF. 4933459201 Aparafusadora de placas de gesso <b>M18 FUEL</b>	M18 AL-0   REF. 4932430392 Foco de iluminação LED <b>M18</b> , 1.500 lúmenes, IP54

**M18 BLPD2-502X +  
SEGUNDA FERRAMENTA  
POR APENAS**

**519,90€**  
SEM IVA

**GRUPO 2**

<b>NOVO</b> M18 BLHX-0X   REF. 4933478891 Martelo combinado SDS-Plus sem escovas <b>M18</b> , 2,3J, bucha FIXTEC™	M18 FS2-0X   REF. 4933478293 Serra sabre <b>M18 FUEL</b> SAWZALL™, curso 28,6mm
M18 FMT12F12-0X   REF. 4933478449 Chave de impacto <b>M18 FUEL</b> , 1/2" com anel, 881Nm, 4 modos	M18 FMT-0X   REF. 4933478491 Multiferramenta <b>M18 FUEL</b> , ângulo oscilação 2,1°, 10.000-20.000opm
M18 GG-0   REF. 4933440493 Bomba de lubrificação <b>M18</b> , 690bar	M18 FMCS-0X   REF. 4933459192 Serra circular para metal <b>M18 FUEL</b> , profundidade de corte 57mm
M18 CCS55-0   REF. 4933446223 Serra circular para madeiras e plásticos <b>M18 FUEL</b> , profundidade de corte 55mm	M18 BTR-0   REF. 4933471494 Bomba de transferência de água <b>M18</b> , até 1817l/h (30l/min)

**M18 BLPD2-502X +  
SEGUNDA FERRAMENTA  
POR APENAS**

**549,90€**  
SEM IVA

\*O preço total indicado inclui uma unidade do M18 BLPD2-502X + uma ferramenta em versão zero, sem baterias nem carregador

# POWERPACKS M18 FUEL

# ESCOLHA JÁ O SEU

## APARAFUSADORA DE IMPACTO COMPACTA 1/4" HEX

REF. 4933443580 + 4932430062  
**M18 BID-402C**

### CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro 1/4" hex para mudança rápida do acessório
- 2 modos para uma maior versatilidade
- Torque máximo de 180Nm

### INCLUI:



**M18**

**249,90€ SEM IVA**



**OFERTA DE UMA BATERIA ADICIONAL DE 2.0Ah**



## BERBEQUIM COM PERCUSSÃO COMPACTO SEM ESCOVAS

REF. 4933472116  
**M18 CBLPD-422C**

### CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica de 13mm
- 60Nm de torque de aperto
- Gancho reversível totalmente metálico
- Indicador de carga e luz LED integrados

### INCLUI:



**M18**

**199,90€ SEM IVA**



REF. 4933479533

## M18 FPP2Y2-503X

### INCLUI:

- **M18 FPD2** - Berbequim com percussão M18 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 135Nm, bucha metálica de 13mm
- **M18 FSAG125X** - Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL™, diâmetro do disco 125mm, 8.500rpm, AVS, FIXTEC™, proteção contragolpes, interruptor de bloqueio. Inclui resguardo de proteção adicional

### INCLUI:



**M18 FUEL**

**599,90€ SEM IVA**



REF. 4933479532

## M18 FPP2AS-553P

### INCLUI:

- **M18 ONEFHIWF34** - Chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ ONE-KEY™, encabadouro 3/4" com anel, 4 modos, torque máximo de aperto 1.627Nm, torque máximo de desaperto 2.034Nm
- **M18 FMTIW2F12** - Chave de impacto de torque médio M18 FUEL™, encabadouro 1/2" com anel, 4 modos, torque máximo de desaperto 881Nm, torque máximo de aperto 750Nm, largura da cabeça de 68mm, comprimento total 152mm, iluminação LED sem sombras

### INCLUI:



**M18 FUEL**

**759,90€ SEM IVA**



REF. 4933479534

## M18 FPP3M-553P

### INCLUI:

- **M18 ONEFHIWF34** - Chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ ONE-KEY™, encabadouro 3/4" com anel, 4 modos, torque máximo de aperto 1.627Nm, torque máximo de desaperto 2.034Nm
- **M18 GG** - Bomba de lubrificação M18™, 690bar
- **M18 FSAG125X** - Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL™, diâmetro do disco 125mm, 8.500rpm, AVS, FIXTEC™, proteção contragolpes, interruptor de bloqueio. Inclui resguardo de proteção adicional

### INCLUI:



**M18 FUEL**

**999,90€ SEM IVA**



REF. 4933479535

## M18 FPP4A2-553P

### INCLUI:

- **M18 FPD2** - Berbequim com percussão M18 FUEL™, 135Nm
- **M18 FHX** - Martelo combinado SDS-Plus M18 FUEL™, 2,5J, FIXTEC™, AUTOSTOP™
- **M18 FMTIW2F12** - Chave de impacto de torque médio M18 FUEL™, 1/2" com anel, 881Nm torque de desaperto e 750Nm torque de aperto, 4 modos
- **M18 FSAG125X** - Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL™, 125mm, FIXTEC™, interruptor de bloqueio

### INCLUI:



**M18 FUEL**

**1.299,90€ SEM IVA**



# MANUTENÇÃO DE

M18 FOPH-0 | REF. 4933464954

**289,90€** SEM IVA

## M18 FUEL MOTOR PARA CABEÇAS DE JARDIM

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema QUIK-LOK™ com múltiplos acessórios que funcionam com o mesmo motor
- 2 velocidades: 0-6.860/0-8.680rpm
- A pega auxiliar ajustável, a correia e o anel de transporte permitem-lhe configurar a ferramenta para um controlo e conforto ideais



M18 FOPHLTKIT-0 | REF. 4933464956

**340,90€** SEM IVA

## KIT DE MOTOR E APARADOR DE RELVA

### CARACTERÍSTICAS:

- Inclui motor para cabeças de jardim QUIK-LOK™ e cabeçal aparador de relva
- 2 velocidades: 0-4.900/0-6.200rpm
- Diâmetro de fio 2-2,4mm



### FORÇA PARA CORTAR ERVA DURA

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



### POTENCIA MÁXIMA EM MENOS DE 1 SEGUNDO

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



### ATÉ 1 HORA DE TRABALHO POR CARGA

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

# ZONAS VERDES

M18 FOPH-CSA | REF. 4932464957

**196,90€** SEM IVA

## M18 CABEÇAL MOTOSERRA DE PODAS QUIK-LOK™

### CARACTERÍSTICAS:

- Potência suficiente para aplicações exigentes, tais como madeira de freixo, carvalho, nogueira
- Lâmina de 25,4cm e comprimento total de 124cm
- Reservatório de 140ml de óleo com lubrificação automática
- 2 velocidades: 0-3.700/0-4.600rpm



M18 FOPH-LTA | REF. 4932464955

**102,90€** SEM IVA

## M18 CABEÇAL APARADOR DE RELVA QUIK-LOK™

### CARACTERÍSTICAS:

- Potência para limpar relva grossa
- Diâmetro do fio 2-2,4mm
- Largura de corte 38,6cm
- 2 velocidades: 0-4.900/0-6.200rpm



M18 FOPH-HTA | REF. 4932464959

**237,90€** SEM IVA

## M18 CABEÇAL CORTA SEBES QUIK-LOK™

### CARACTERÍSTICAS:

- Cabeçal articulado com 12 posições de 0° a 270°
- Capaz de cortar ramos até 25mm de diâmetro
- Comprimento da lâmina 508mm e capacidade de corte 25mm
- 2 velocidades: 0-2.800/0-3.500rpm



M18 FOPH-EA | REF. 4932464958

**175,90€** SEM IVA

## M18 CABEÇAL BORDEADORA QUIK-LOK™

### CARACTERÍSTICAS:

- Altura e roda ajustáveis para melhor controlo e rendimento
- Lâmina de 20,3cm de grande durabilidade
- Profundidade máxima de corte 50mm
- 2 velocidades: 0-3.300/0-3.900rpm



M18 FOPH-XA | REF. 4932464960

**71,90€** SEM IVA

## M18 EXTENSÃO QUIK-LOK™

### CARACTERÍSTICAS:

- Oferece um alcance adicional de 91cm aos cabeçais como a motosserra de podas ou corta sebes, o que faz com que a ferramenta seja mais segura para poder trabalhar em altura sem necessidade de um escadote



# NOVIDADES EM JARDIM E PAISAGISMO

**NOVO** M18 FCHS35-122 | REF. 4933479679

**899,90€ SEM IVA**

## M18 FUEL MOTOSERRA COM LÂMINA DE 35cm

### CARACTERÍSTICAS:

- Oferece uma capacidade inigualável de cortes por carga, realizando até 150 cortes em madeira de pinho de 100x100mm com uma bateria de 12,0Ah
- Lâmina com 35cm de comprimento para um máximo alcance
- Engrenagens metálicas para o melhor torque da sua classe
- Gatilho de velocidade variável que permite ao utilizador o controlo total sobre a curva de potência, conseguindo uma resposta instantânea do acelerador para atingir a velocidade máxima em menos de um segundo
- Placa de arremesso com picos metálicos que permitem alavancar o corte
- Reservatório de óleo sem derramamento de fácil acesso ao tanque e com janela de visualização
- Fornecido com 80cc de óleo, chave de serviço e protetor de lâmina



ATÉ **150 CORTES** COM UMA CARGA DE **BATERIA DE 12.0Ah**

**NOVO** **385,90€ SEM IVA**

M18 FCHS35-0 | REF. 4933479678

### M18 FUEL MOTOSERRA COM LÂMINA DE 35cm

Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador

#### INCLUI:



TAMBÉM DISPONÍVEL COM LÂMINA DE 30cm E DE 40cm. VER [pt.milwaukeetool.eu](http://pt.milwaukeetool.eu)

**NOVO** M18 FHT45-802 | REF. 4933480113

**649,90€ SEM IVA**

## M18 FUEL CORTA SEBES COM LÂMINA DE 45cm

### CARACTERÍSTICAS:

- Lâmina de 45cm para maior flexibilidade e potência para realizar cortes em ramos com 19mm de diâmetro
- Mantém a velocidade em aplicações exigentes
- Autonomia até 2 horas com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 8,0Ah
- Caixa de engrenagens totalmente metálica protege contra as condições exigentes do local de trabalho
- Proteção na ponta da lâmina para prevenir danos acidentais contra vedação ou outros objetos
- A pega ergonómica e a distribuição do peso proporcionam a melhor combinação de equilíbrio e controlo



CORTA RAMOS DE ATÉ **19mm DE DIÂMETRO**

**NOVO** **237,90€ SEM IVA**

M18 FHT45-0 | REF. 4933479677

### M18 FUEL CORTA SEBES COM LÂMINA DE 45cm

Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador

#### INCLUI:



TAMBÉM DISPONÍVEL COM LÂMINA DE 60cm. VER [pt.milwaukeetool.eu](http://pt.milwaukeetool.eu)

M12FPD-402X | REF. 4933459804

## M12 FUEL BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO

### CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica de 13mm
- Proteção eletrónica contra sobrecargas REDLINK PLUS™
- 44Nm de torque de aperto
- 0-450/0-1.700rpm
- Indicador de carga integrado e luz LED

#### INCLUI:



**E ESCOLHA UMA SEGUNDA FERRAMENTA TUDO AO PREÇO TOTAL INDICADO\***

**DO GRUPO 1 OU DO GRUPO 2**

## GRUPO 1

M12 BPD-0   REF. 4933441950 Berbequim com percussão M12, 30Nm, bucha met. aperto rápido 10mm	M12 BID-0   REF. 4933441955 Aparafusadora de impacto M12, Hex 1/4", 112Nm
M12 BW12-0   REF. 4933447134 Chave de impacto M12, 1/2" com pino, 138Nm	M12 SR-0   REF. 4933459760 Ferro de soldar M12, 90W, 400°C, cabeçal rotativo 3 posições
M12 HZ-0   REF. 4933411925 Serra sabre de uma mão M12 HACKZALL™, curso 13mm	M12 RAD-0   REF. 4933416900 Berbequim angular M12, 12Nm, bucha aperto rápido 10mm
M12 MT-0   REF. 4933427180 Multiferramenta M12, ângulo oscilação 1,5°, 5.000/2.000opm	M12 BI-0   REF. 4933464124 Compressor M12, 8,27bar (120PSI), comprimento da mangueira 660mm

**M12 FPD-402X + SEGUNDA FERRAMENTA POR APENAS**

**309,90€ SEM IVA**

## GRUPO 2

M12 FPD-0   REF. 4933459801 Berbequim com percussão M12 FUEL, 44Nm, bucha met. aperto rápido 13mm	M12 FID-0   REF. 4933459822 Aparafusadora de impacto M12 FUEL, 1/4" hex, 147Nm, 4 modos
M12 FHM12-0   REF. 4933464615 Chave de impacto M12 FUEL, 1/2" com anel, 339Nm, 4 modo	M12 CH2-0   REF. 493346960 Serra sabre de uma mão M12 FUEL HACKZALL™, curso 15,9mm
M12 FDGA-0   REF. 4933464618 Cortadora multimateriais M12 FUEL, profundidade de corte 16,3mm	M12 JS-0   REF. 4933431305 Serra de recortes M12, curso 19mm
M12 FDGA-0   REF. 4933471438 Retificadora angular M12 FUEL, 4 modos, inclui pinças de 6 e 8mm	M12 PCG/BI0C-0   REF. 4933441783 Pistola de químicos M12, 1.780N, suporte de 310ml

**M12 FPD-402X + SEGUNDA FERRAMENTA POR APENAS**

**359,90€ SEM IVA**

\*O preço total indicado inclui uma unidade do M12 FPD-402X + uma ferramenta em versão zero, sem baterias e carregador.

## DESCUBRA AS NOSSAS FERRAMENTAS M12 EM VERSÃO ZERO, SEM BATERIAS NEM CARREGADOR\*

216,90€ SEM IVA



E TAMBÉM A UM PREÇO INCRÍVEL!



## PONHA AS SUAS FERRAMENTAS A TRABALHAR COM OS NOSSOS KITS DE BATERIAS E CARREGADORES NRG M12

M12 NRG-202 | REF. 4933459209

77,90€ SEM IVA

KIT 2 BATERIAS DE 2.OAH + CARREGADOR C12 C



M12 NRG-402 | REF. 4933459211

124,90€ SEM IVA

KIT 2 BATERIAS DE 4.OAH + CARREGADOR C12 C



## LEVE DE OFERTA UMA DESTAS FERRAMENTAS EM VERSÃO ZERO NA COMPRA DE UM KIT NRG M12 +2 FERRAMENTAS EM VERSÃO ZERO\*

M12 PAL-0

REF. 4933478226



Luz de área pivotante LED M12™ TRUE VIBE™ 2 modos – 100/500 lúmenes, classificação IP54, base magnética, cabeça giratória 40°, carregador USB 2.1A

M12 JSSP-0

REF. 4933448380



Altifalante de obra M12™ com Bluetooth®, saída de altifalante 5W, carregador USB 2.1A

M12 BI-0

REF. 4933464124



Compressor subcompacto M12™, pressão máxima 8,27bar (120PSI), precisão ±3%, comprimento da mangueira 690mm. Inclui agulha, ponta presta, bocal de inflagem e bocal schrader

M12 HV-0

REF. 4933448390



Aspirador de mão sub compacto M18™, volume de ar 934l/min, potência máxima de aspiração 31,1mbar, diâmetro de mangueira 22,5mm

\*Todas as ferramentas são fornecidas em versão zero, sem baterias e sem carregador. Os preços indicados são para uma única ferramenta. A ferramenta de oferta é fornecida em versão zero, sem baterias e carregador, a ser escolhida de entre as 4 opções indicadas. A ferramenta de oferta adicional não pode ser substituída por outro produto ou desconto adicional.

M12 BPD-201 | REF. 4933441950 + 4933451900 + 4931416739

99,90€ SEM IVA

M12 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO

## CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica de 10mm
- 30Nm de torque máximo
- Bateria, carregador e bolsa de transporte pedidos em separado (referências indicadas no cabeçalho)

## INCLUI:



M12 FID-202X | REF. 4933459823

199,90€ SEM IVA

M12 FUEL APARAFUSADORA DE IMPACTO SUBCOMPACTA 1/4" HEX

## CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro 1/4" hex para mudança rápida do acessório
- 4 modos para uma máxima versatilidade
- Torque máximo de 147Nm

## INCLUI:



M12 FDDXKIT-202X | REF. 4933464979

249,90€ SEM IVA

M12 FUEL BERBEQUIM APARAFUSADOR MULTICABEÇAL DE INSTALADOR

## CARACTERÍSTICAS:

- Desenho compacto, apenas 130mm de comprimento
- Cabeçal destacável com 4 soluções diferentes: berbequim, angular, aparafusador e descentrado
- Os adaptadores angular e descentrado rodam em 16 posições diferentes para se adaptarem às necessidades do utilizador
- 34Nm de torque e 1.600rpm para cobrir uma gama mais vasta de aplicações
- Apenas 0,8 kg em peso para minimizar a fadiga do utilizador
- Perfeito para aplicações de montagem

## INCLUI:



**NA COMPRA DE QUALQUER PRODUTO DESTA PÁGINA, OFERTA DE UM ESTOJO DE 33 PONTAS SHOCKWAVE™**

Estojo de 33 pontas SHOCKWAVE™ G2:  
25mm: 1x PH1 / 2x PH2 / 1x PH3 / 2x PZ1 / 3x PZ2 / 2x PZ3 / 2x TX10 / 2x TX15 / 3x TX20 / 2x TX25 / 2x TX30 / 1x TX40 / 1x TX50 -  
50mm: 1x PH2 / 1x PZ2 / 1x TX15 / 1x TX20 / 1x TX25 - Chaves de caixa 48mm: 7 / 8 / 10mm - Adaptador magnético de 60mm



REF. 4932430905

M12 FHS-602X | REF. 4933472212

412,90€ SEM IVA

M12 FUEL SERRA DE PODAS HATCHET™

## CARACTERÍSTICAS:

- Fornece a potência necessária para cortar madeira até 75mm e oferece até 120 cortes por carga com uma bateria M12 B4
- Esta ferramenta foi projetada para responder a necessidades ergonômicas, de desempenho e durabilidade dos profissionais de manutenção de jardins
- Com um peso de 2,3kg e um design compacto, a serra de podas alimentada a bateria, oferece um maior controle em locais de difícil acesso
- Velocidade de corrente 5 m/s
- O tensor de corrente de fácil acesso garante um ajuste rápido da tensão da corrente
- O depósito de óleo transilúcido permite visualizar com clareza o nível de óleo atual
- O gatilho de velocidade variável proporciona ao utilizador o controlo total da ferramenta
- Os dentes de metal permitem uma melhor aderência durante os cortes realizados
- Lubrificação automática da corrente, facilitando a sua manutenção
- Armazenamento integrado para chave de serviço
- Fornecida com 1 lâmina e corrente de 15cm (6") Oregon, 1 protetor de lâmina e 1 chave de serviço

## ATÉ 120 CORTES EM MADEIRA DURA DE 75mm

REF. 4932478427

19,90€ SEM IVA

M12 FUEL CORRENTE PARA SERRA DE PODAS HATCHET™

## INCLUI:



## DESCUBRA AS NOSSAS FERRAMENTAS M12 EM VERSÃO ZERO, SEM BATERIAS NEM CARREGADOR\*

71,90€ SEM IVA



102,90€ SEM IVA



133,90€ SEM IVA



154,90€ SEM IVA



174,90€ SEM IVA



\*Versões 0 fornecidas sem baterias nem carregador. O preço indicado corresponde a uma única ferramenta.



PD2E 24R + AG 800-115 E | REF. 4933419595 + 4933451210

**227,90€** SEM IVA

**BERBEQUIM COM PERCUSSÃO + REBARBADORA DE ACABAMENTOS 800W, 115mm**

**INCLUI:**

- **PD2E 24R** Berbequim com percussão de 1.020W, 2 velocidades, AVS, Softgrip, bucha automática 1,5-13mm, torque máximo 60Nm. Fornecido em kitbox
- **AG 800-115 E** - Rebarbadora de acabamentos de 800W, diâmetro do disco 115mm, 11.500rpm, relé de baixa tensão



REF. 4932471192

**ESTOJO DE BROCAS PARA PEDRA**

Estojo de 8 brocas para pedra  
INCLUI: Ø 4 x 90mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 / 6 / 7 x 100mm, Ø 8 / 10 x 150mm



**22,70€** SEM IVA

Referência	Descrição	Preço (SEM IVA)
4932478997	Caixa metálica com 10 discos PRO+ 1mm - SCS 41 / 115mm	14,20€



AG 22-230 DMS + AG 800-115 E | REF. 4933433630 + 4933451210

**165,90€** SEM IVA

**REBARBADORA DE ALTA POTÊNCIA 2.200W, 230mm + REBARBADORA DE ACABAMENTOS 800W, 115mm**

**INCLUI:**

- **AG 22-230 DMS** - Rebarbadora de alta potência de 2.200W, diâmetro de disco 230mm, 6.600rpm, DMS
- **AG 800-115 E** - Rebarbadora de acabamentos de 800W, diâmetro do disco 115mm, 11.500rpm, relé de baixa tensão, interruptor de botão com bloqueio



Referência	Descrição	Preço (SEM IVA)
4932399524	Disco geral de obra 230mm	35,40€
4932399521	Disco geral de obra 115mm	8,20€



AG 10-125 EK | REF. 4933451220

**78,90€** SEM IVA

**REBARBADORA DE ACABAMENTOS DE 1.000W, 125mm**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Potente motor de 1.000W para todos os tipos de aplicações.
- Desenho extremamente compacto com um comprimento de 276mm e 2,1kg para um manuseamento confortável
- Função de relé de baixa tensão previne automaticamente o arranque acidental após uma queda de tensão
- Arranque suave para um arranque preciso
- Proteção de segurança de libertação rápida, sem ferramentas
- Interruptor de botão com bloqueio para fácil arranque, mesmo com luvas
- Cabo de 4m



**OFERTA**

**PORCA FIXTEC™**  
REF. 4932352473



DWSE 4000Q | REF. 674350

**119,90€** SEM IVA

**APARAFUSADORA DE GESSO CARTONADO DE 725W**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Caixa de engrenagens metálica para um assentamento preciso dos rolamentos e engrenagens
- Embraiagem silenciosa e de ação rápida
- Controlo de profundidade do parafuso
- Punho em borracha Softgrip
- Fornecido com suporte de pontas, 2 pontas Philips, gancho cinto e cabo QUIK-LOK™ de 4m



**OFERTA** NA COMPRA DE UMA UNIDADE DE DWSE 4000Q (674350) DE UM KIT DE TESOURAS CORTA CHAPAS + SERRA PARA PLACAS DE GESSO

REF. 48224530 + 4932479783



IPWE 400R | REF. 4933451524

**199,90€** SEM IVA

**CHAVE DE IMPACTO 1/2" DE 725W**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Encadouro de 1/2" com pino
- Caixa de engrenagens metálica
- Torque de aperto 400Nm
- Punho em borracha Softgrip
- Velocidade variável e reversível
- Fornecido com cabo de 4m
- Capacidade para parafusos até M20



AG 10-125 EK | REF. 4933451220

**78,90€** SEM IVA

**REBARBADORA DE ACABAMENTOS DE 1.000W, 125mm**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Potente motor de 1.000W para todos os tipos de aplicações.
- Desenho extremamente compacto com um comprimento de 276mm e 2,1kg para um manuseamento confortável
- Função de relé de baixa tensão previne automaticamente o arranque acidental após uma queda de tensão
- Arranque suave para um arranque preciso
- Proteção de segurança de libertação rápida, sem ferramentas
- Interruptor de botão com bloqueio para fácil arranque, mesmo com luvas
- Cabo de 4m



MCS 66 | REF. 4933440615

**399,90€** SEM IVA

**SERRA CIRCULAR PARA METAL, 66mm**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Potência 1.800W e 4.000rpm
- Tecnologia de corte seco para cortes limpos e sem rebarbas
- Corta aço, INOX, alumínio e painel sandwich
- Grande profundidade de corte de 66mm
- Excelente protetor que melhora a eliminação de aparas e troca rápida de disco
- Manipulo de incisão para um movimento eficiente
- Fornecida com disco de cermet de 42 dentes



**OFERTA**

**DISCO DE 50 DENTES**  
REF. 48404520



# MARTELOS COMBINADOS



	3kg	5kg	7kg	8kg	10kg
Categoria	3kg	5kg	7kg	8kg	10kg
Tipo de martelo	Combinado	Combinado	Combinado	Combinado	Combinado
Potência de entrada (W)	900	1.300	1.550	1.400	1.700
Energia de impacto (J) (EPTA)	3,8	8,5	11,9	11	20
Nível máximo de impactos (ipm)	4.500	2.840	2.740	1.600-2.900	975-1.950
Capacidade máx. de perfuração em betão (mm)	32	45	50	50	50
Encabadouro	SDS-Plus	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max
Referência	4933400069	4933398200	4933398600	4933464896	4933375710
Preço (SEM IVA)	<b>508,90€</b>	<b>566,90€</b>	<b>794,90€</b>	<b>741,90€</b>	<b>1.011,90€</b>

# MARTELOS DEMOLIDORES



	3kg	5kg	7kg	10kg	12kg	16kg	16kg
Categoria	3kg	5kg	7kg	10kg	12kg	16kg	16kg
Tipo de martelo	Demolidor	Demolidor	Demolidor	Demolidor	Demolidor	Demolidor	Demolidor
Potência de entrada (W)	720	1.300	1.550	1.600	1.750	2.100	2.100
Energia de impacto (J) (EPTA)	3,6	8,5	11,9	20	26	39	39
Nível máximo de impactos (ipm)	3.650	2.840	2.700	975-1.950	1.400-1.950	1.560	1.560
Capacidade máx. de perfuração em betão (mm)	-	-	-	-	-	-	-
Encabadouro	SDS-Plus	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	K-Hex 28mm	K-Hex 30mm
Referência	4933384300	4933398220	4933459148	4933375720	4933464120	4933464118	4933464117
Preço (SEM IVA)	<b>514,90€</b>	<b>502,90€</b>	<b>582,90€</b>	<b>587,90€</b>	<b>954,90€</b>	<b>1.038,90€</b>	<b>1.038,90€</b>

**OFERTA!**

## REBARBADORA DE ACABAMENTOS



**AG 10-125 EK**  
Rebarbadora de acabamentos 1.000W, 125mm (4933451220)

## REBARBADORA DE ALTA POTÊNCIA 230mm COM MALA E DISCO



**AG 22-230 DMS-DSET**  
Rebarbadora de alta potência 2.200W, 230mm, DMS, com mala e disco geral de obra (4933440292)

## REBARBADORA DE ACABAMENTOS + CINZEL E PONTEIRO

**AG 10-125 EK**  
Rebarbadora de acabamentos 1.000W, 125mm (4933451220)



Cinzel e ponteiro\*

## REBARBADORA DE ALTA POTÊNCIA 230MM COM MALA E DISCO + CINZEL E PONTEIRO



**AG 22-230 DMS-DSET**  
Rebarbadora de alta potência 2.200W, 230mm, DMS, com mala e disco geral de obra (4933440292)

Cinzel e ponteiro\*

\*Cinzéis e ponteiros de acordo com o encabadouro de cada martelo: SDS-Plus (4932339625 + 4932339626), SDS-Max (4932343735 + 4932343738), K-Hex 28mm (4932459774 + 4932459775), K-Hex 30mm (4932464162 + 4932464163)

PH 26 TX + AG 800-115 E | REF. 4933464579 + 4933451210

**234,90€** SEM IVA

## MARTELO DE 4 MODOS SDS-Plus 2kg COM FIXTEC™ + REBARBADORA DE ACABAMENTOS DE 800W, 115mm

### INCLUI:

- **PH 26 TX** - Martelo eletropneumático de 800W, 2 modos, capacidade máxima 26mm, SDSPlus, FIXTEC™, 2,4J de energia de impacto, 0-4.500ipm, 0-1.500rpm. Fornecido em Kitbox. Inclui bucha de aperto rápido
- **AG 800-115 E** - Rebarbadora de acabamentos de 800W, diâmetro do disco 115mm, 11.500rpm, relé de baixa tensão, interruptor de botão com bloqueio



PH 26 T + AG 800-115 E | REF. 4933464580 + 4933451210

**182,90€** SEM IVA

## MARTELO DE 4 MODOS SDS-Plus 2kg + REBARBADORA DE ACABAMENTOS 800W, 115mm

### INCLUI:

- **PH 26 T** - Martelo eletropneumático de 800W, 2 modos, capacidade máxima 26mm, SDSPlus, FIXTEC™, 2,4J de energia de impacto, 0-4.500ipm, 0-1.500rpm. Fornecido em Kitbox
- **AG 800-115 E** - Rebarbadora de acabamentos de 800W, diâmetro do disco 115mm, 11.500rpm, relé de baixa tensão, interruptor de botão com bloqueio



M18 HOSALC-0 + M18 HB5.5 | REF. 4933478116 + 4932464712

**499,90€** SEM IVA

**M18 FOCO DE PÉ HÍBRIDO LED TRUEVIEW™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- 6.000 lúmens de alta definição TRUEVIEW™
- Até 10 horas de autonomia com uma bateria M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah
- 3 cabeçais ajustáveis resistentes ao impacto com lentes de grande durabilidade que podem ser giradas verticalmente em 180° e inclinar horizontalmente 240° para uma iluminação perfeita no local de trabalho
- Carregador de baterias M18™ e USB 2.1A integrado para carregar dispositivos USB
- Versatilidade AC/DC: alimentado a baterias MILWAUKEE® M18™ ou ligado à corrente
- Classificação IP34, protegido contra salpicos de água e poeiras
- Mastro extensível de 1m a 2,2m para iluminar o trabalho sem produzir sombras
- Design compacto com baixo centro de gravidade e com suportes reforçados de nylon para resistir a impactos no local de trabalho
- Pega para facilitar o transporte com qualquer bateria M18™ REDLITHIUM™
- Indicador de bateria fraca, a luz pisca quando tem pouca bateria



**REDLITHIUM™** **REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY**

M18 AL-0 + M18 NRG-402 | REF. 4932430392 + 4933459215 + 4933471286

**279,90€** SEM IVA

**M18 FOCO DE ILUMINAÇÃO LED TRUEVIEW™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Iluminação de alta definição TRUEVIEW™
- 8 LEDs de alto desempenho garantem 1.100 lúmenes - até 30% mais brilhante que um foco halógeno de 250W
- Design compacto do corpo proporciona uma durabilidade superior
- Gancho incorporado para pendurar na vertical ou horizontal
- Flexibilidade para ser colocado verticalmente num tubo ou varão roscado com máx. 13mm de diâmetro
- Sistema flexível de baterias: funciona com todas as baterias MILWAUKEE® M18™



**REDLITHIUM™**

**NOVO** M12 CML-401 | REF. 4933479366

**149,90€** SEM IVA

**M12 LANTERNA DE RECONHECIMENTO DE COR LED TRUEVIEW™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Iluminação de alta definição de até 1.000 lúmenes
- Índice de reprodução cromática de 98+ que proporciona um reconhecimento de cor preciso
- 5 temperaturas de cor diferentes que permitem ao utilizador replicar as características reais de luz solar
- Até 12 horas de autonomia com uma bateria M12™ de 4.0Ah
- Classificação IP54 para proteção contra água e poeiras e também com resistência a quedas de até 2 metros
- Acoplamento magnético para permitir o funcionamento em mãos-livres



● ● ● ● ●	Alto	1.000 lúmenes	6 hr
● ● ● ● ●	Médio	600 lúmenes	8 hr
● ● ● ● ●	Baixo	300 lúmenes	14 hr

**REDLITHIUM™**

M12 UCL-0 + M12 NRG-402 | REF. 4933478868 + 4933459211

**244,90€** SEM IVA

**M12 LANTERNA DE INSPEÇÃO ARTICULADA LED TRUEVIEW™**



**CARACTERÍSTICAS:**

- Iluminação de alta definição TRUEVIEW™ com 1.200 lúmenes
- Até 15 horas de autonomia com uma bateria M12™ 4.0Ah
- Concebido para as necessidades da manutenção e do setor automóvel
- As juntas duplas giratórias a 300° horizontalmente e 180° verticalmente para assegurar uma cobertura de iluminação completa
- Base magnética para aplicações de montagem e bandeja de armazenamento magnético de 30cm para segurar parafusos e porcas
- Desenho altamente duradouro e resistente ao impacto para resistir a quedas de até 2m
- Resiste à maioria dos produtos químicos encontrados numa oficina automóvel
- Indicador de bateria fraca, a luz pisca quando a bateria tem pouca bateria



Alto	1.200 lúmenes	5 hr
Médio	800 lúmenes	8 hr
Baixo	600 lúmenes	15 hr



**REDLITHIUM™**

# ILUMINAÇÃO PESSOAL

**REDLITHIUM™  
USB**

**ATÉ 30%  
MAIS DE  
AUTONOMIA\***

**LANTERNAS REDLITHIUM™ USB  
AGORA COM A NOVA BATERIA L4 B3**



**IP54 550 LÚMENES**



**L4 FFL-301**  
4933479766  
**72,90€** SEM IVA

**IP54 445 LÚMENES**



**L4 FL-301**  
4933479763  
**74,90€** SEM IVA

**IP67 800 LÚMENES**



**L4 PWL-301**  
4933479765  
**78,90€** SEM IVA

**IP67 800 LÚMENES**



**L4 FMLED-301**  
4933479770  
**92,90€** SEM IVA

**IP67 1.100 LÚMENES**



**L4 TMLED-301**  
4933479769  
**112,90€** SEM IVA

**IP54 600 LÚMENES**



**L4 HLRP-301**  
4933479767  
**81,90€** SEM IVA

**IP54 600 LÚMENES**



**L4 HL-VIS-301**  
4933479768  
**91,90€** SEM IVA

**IP53 475 LÚMENES**



**L4 HL-301**  
4933479764  
**74,90€** SEM IVA

# ALTA DEFINIÇÃO TRUEVIEW™

**RECARREGÁVEL**

QUANDO A TAREFA EXIGE  
UMA **LANTERNA**  
COM UM TAMANHO  
**COMPACTO**

**IP54 450 LÚMENES**



**IR HL450**  
4933478587  
**66,90€** SEM IVA

**IP67 250 LÚMENES**



**IR PL250**  
4933478705  
**46,90€** SEM IVA

**IP67 500 LÚMENES**



**IR FL500**  
4933478586  
**65,90€** SEM IVA

**PILHAS ALCALINAS**

**QUALIDADE  
PROFISSIONAL**

**IP54 350 LÚMENES**



**HL2-LED**  
4933471286  
**45,90€** SEM IVA



**IP54 450 LÚMENES**



**HL-SF**  
4933471388  
**60,90€** SEM IVA



**IP54 300 LÚMENES**



**FL-LED**  
4933464824  
**46,90€** SEM IVA



**IP67 325 LÚMENES**



**ML-LED**  
4933464825  
**45,90€** SEM IVA



**LANTERNA FRONTAL ATEX ZONA-0  
A PILHAS ALCALINAS TRUEVIEW™**



**ISHL-LED**  
4933478112  
**102,90€** SEM IVA

**IP64 310 LÚMENES**



**ZONA 0**

**OFERTA DE UMA FACÇA DE BOLSO  
COMPACTA**

**NA COMPRA DE QUALQUER  
PRODUTO DE ILUMINAÇÃO  
PESSOAL**



REF. 4932478560

\*Dependendo do produto e das condições, o valor da autonomia poderá variar.

**PACKOUT™**  
MODULAR STORAGE SYSTEM

**VERSÁTIL, RESISTENTE E DURADOURO**

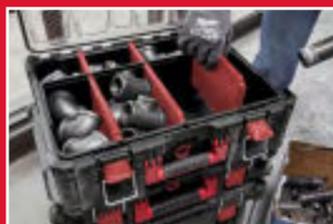
**NOVO** REF. 4932478625

**77,90€** SEM IVA

**ORGANIZADOR DE ALTA CAPACIDADE PACKOUT™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- 50% mais alto que o organizador padrão PACKOUT™ - ideal para armazenar ferramentas, baterias, carregadores, acessórios e outros equipamentos
- As divisórias permitem ao utilizador personalizar o armazenamento de acordo com as suas necessidades
- 22kg de capacidade de peso total
- Parte do sistema de armazenamento modular PACKOUT™
- Construído com polímeros resistentes ao impacto para uma maior durabilidade no local de trabalho
- Classificação IP65 para resistir às condições mais exigentes do local de trabalho



**NOVO** REF. 4932478161

**244,90€** SEM IVA

**BAÚ COM RODAS XL PACKOUT™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Pode empilhar até 2 conjuntos PACKOUT™
- Rodas todo-o-terreno de 23cm para facilitar a deslocação em terrenos acidentados
- A pega extensível suporta até 113kg
- A tampa isolada previne a entrada de resíduos e líquidos no interior do baú
- Capacidade de armazenamento extra para grandes ferramentas
- Fabricado com polímeros de alta resistência para maior durabilidade
- Parte do sistema modular PACKOUT™



REF. 4932471068 + 4932472130 + 4932472129 + 4932472128

**749,90€** SEM IVA

**KIT AUTO COM 119 FERRAMENTAS**

**BASE DE TRABALHO PACKOUT™**

**CAIXA ORGANIZADORA COM 3 GAVETAS PACKOUT™ INCLUI UM CONJUNTO DE 3 ESPUMAS**

**BARRA DE SEGURANÇA**

**DIVISÓRIAS PARA CAIXA ORGANIZADORA PACKOUT™**

Inclui um conjunto de divisórias em cada caixa organizadora PACKOUT™



**ESQUINAS REFORÇADAS COM METAL**

**BASE COM RODAS PACKOUT™**

**RODAS DIANTEIRAS COM TRAVÃO**

**TRAVÃO CENTRAL**

**\*GAVETA 1**

19 ferramentas



**\*GAVETA 2**

65 ferramentas



**CAIXA ORGANIZADORA COM 2 GAVETAS PACKOUT™**

Com grande capacidade para ferramentas elétricas e acessórios

**\*GAVETA 3**

35 ferramentas



**GAVETA 4 E 5**

Livres para as suas ferramentas elétricas MILWAUKEE®



**M12FIWF12-422X DE OFERTA**

**CHAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE ½" COM ANEL**

Até 339Nm de torque máximo  
Motor sem escovas POWESTATE™  
Comprimento total de 124,5mm.  
Fornecido com 1 bateria M12 B4, 1 bateria M12 B2, carregador C12C em HD-Box



REF.4933464616

**UNIDADES LIMITADAS**

FERRAMENTAS ELÉTRICAS NÃO INCLUIDAS NO KIT

\*As 3 espumas com ferramenta manual fornecidas são para colocar na caixa organizadora de 3 gavetas PACKOUT™. A caixa organizadora com 2 gavetas PACKOUT™ é fornecida vazia, com um conjunto de divisórias. A caixa organizadora com 2 gavetas PACKOUT™ pode ser utilizada para o armazenamento de ferramentas elétricas, acessórios ou outros objetos de maiores dimensões.

**PACKOUT™**  
MODULAR STORAGE SYSTEM

**PERSONALIZE DE ACORDO  
COM AS SUAS NECESSIDADES**

**MAIS DE 100 COMBINAÇÕES POSSÍVEIS**

REF. 4932464244 + 4932464082 + 4932472128

**358,90€** SEM IVA

**AO COMPRAR O CONJUNTO COMPLETO DE PACKOUT™,  
LEVE DE OFERTA A BASE DE TRABALHO PACKOUT™**

**BASE DE  
TRABALHO  
PACKOUT™  
DE OFERTA**  
NO VALOR DE **64,90€**



REF. 4932472127 + 4932464080 + 4932471724 + 4932472129 + 4932471638

**389,90€** SEM IVA

**KIT DE MONTAGEM**

Equipe a parede do seu veículo, oficina ou garagem com PACKOUT™

**CARACTERÍSTICAS:**

- A base de fixação PACKOUT™ (4932471638) suporta até 45kg de peso montada no chão e 22kg de peso montada na parede
- A caixa multiusos PACKOUT™ suporta até 22kg de peso
- Rack de montagem PACKOUT™ (4932472127) para montar na parede do veículo, oficina ou garagem
- Mala PACKOUT™ com bandeja organizadora no interior
- Caixa organizadora PACKOUT™ com 2 gavetas

**MALA  
PACKOUT™  
DE OFERTA**  
NO VALOR DE **78,90€**



<p>Baú com rodas XL PACKOUT™ <b>NOVO</b></p> <p>4932478161 <b>244,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Caixa de ferramentas XL PACKOUT™ <b>NOVO</b></p> <p>4932478162 <b>134,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Caixa organizadora PACKOUT™ com 3 gavetas</p> <p>4932472130 <b>199,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Caixa organizadora PACKOUT™ com 2 gavetas</p> <p>4932472129 <b>177,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Rack de montagem PACKOUT™</p> <p>4932472127 <b>162,90€</b> SEM IVA</p>		
<p>Espumas personalizáveis para caixas organizadoras PACKOUT™</p> <p>4932479157 <b>16,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Divisórias para caixa organizadora PACKOUT™ com 3 gavetas</p> <p>4932479104 <b>13,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Divisórias para caixa organizadora PACKOUT™ com 2 gavetas</p> <p>4932479105 <b>13,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Rack Bandeja</p> <p>4932478711 <b>64,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Rack de montagem vertical E-track PACKOUT™ de 50cm</p> <p>4932478996 <b>32,90€</b> SEM IVA</p>		
<p>Organizador de alta capacidade PACKOUT™ <b>NOVO</b></p> <p>4932478625 <b>77,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Organizador PACKOUT™</p> <p>4932464082 <b>60,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Organizador compacto PACKOUT™</p> <p>4932464083 <b>31,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Organizador slim compacto PACKOUT™</p> <p>4932471065 <b>29,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Organizador slim PACKOUT™</p> <p>4932471064 <b>52,90€</b> SEM IVA</p>		
<p>Bolsa porta ferramentas de 25cm PACKOUT™</p> <p>4932464084 <b>69,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Bolsa porta ferramentas de 40cm PACKOUT™</p> <p>4932464085 <b>104,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Bolsa porta ferramentas de 50cm PACKOUT™</p> <p>4932464086 <b>112,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Mochila PACKOUT™</p> <p>4932471131 <b>112,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Bolsa de 38cm PACKOUT™</p> <p>4932471066 <b>67,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Bolsa de 50cm PACKOUT™</p> <p>4932471067 <b>80,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Geleira PACKOUT™</p> <p>4932471132 <b>64,90€</b> SEM IVA</p>
<p>Bolsa tech PACKOUT™</p> <p>4932471130 <b>113,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Mala PACKOUT™</p> <p>4932464080 <b>78,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Caixa PACKOUT™</p> <p>4932464079 <b>105,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Caixa de ferramentas compacta PACKOUT™</p> <p>4932471723 <b>76,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Geleira rígida compacta PACKOUT™</p> <p>4932471722 <b>91,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Carro com rodas PACKOUT™</p> <p>4932472131 <b>236,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Caixa com rodas PACKOUT™</p> <p>4932464078 <b>150,90€</b> SEM IVA</p>
<p>Caixa multiusos PACKOUT™</p> <p>4932471724 <b>56,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Base de trabalho PACKOUT™</p> <p>4932472128 <b>64,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Base com rodas PACKOUT™</p> <p>4932471068 <b>98,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Espumas personalizáveis para caixas PACKOUT™</p> <p>4932471428 <b>14,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Espumas personalizáveis para caixa com rodas PACKOUT™</p> <p>4932471927 <b>40,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Base de fixação PACKOUT™</p> <p>4932471638 <b>40,90€</b> SEM IVA</p>	<p>Adaptador para HD-Box PACKOUT™</p> <p>4932464081 <b>29,90€</b> SEM IVA</p>



# NÍVEIS LASER PROFSSIONAIS

M12 3PL-401C | REF. 4933478102 (Também disponível em verão zero, sem baterias nem carregador - 4933478103)

577,90€ SEM IVA

## M12 NÍVEL LASER DE 3 LINHAS

### CARACTERÍSTICAS:

- O laser autonivelante verde M12™ de 3 linhas oferece uma funcionalidade total com uma linha horizontal e duas linhas verticais para um alinhamento e nivelação rápidos e fáceis, o que permite trabalhar em espaços amplos com uma única ferramenta
- Inclui 1x placa de alta visibilidade e 1x pinça para instalação de tetos falsos

#### INCLUI:



IP54

REDLITHIUM -ION

L4 CLLP-301C | REF. 4933478099

339,90€ SEM IVA

## REDLITHIUM NÍVEL LASER DE 2 LINHAS E PRUMADA RECARREGÁVEL USB

### CARACTERÍSTICAS:

- O laser autonivelante de 2 linhas com prumada alimentado a baterias recarregáveis REDLITHIUM™ USB proporciona a maior funcionalidade com alinhamento horizontal e vertical, bem como transferência de ponto entre o solo e o teto
- Inclui 1x pinça para instalação de tetos falsos e 1x plataforma

#### INCLUI:



IP54

**E POR APENAS MAIS 99,90€**  
**LEVE UM DETETOR**  
**LASER DE 50m\***

Detetor laser 50m, para laser verde, precisão 0,15/0,2mm em 1m e classificação IP54. Fornecido com suporte e 2 pilhas AA.



LLD50  
REF. 4932478104

\*Apenas pela compra de qualquer um dos níveis de laser nesta página. PVP sem IVA do detetor laser LLD50 em separado 155,90€.

Milwaukee Electric Tool

O seu especialista MILWAUKEE®: