



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

# NEWS

**NOVA**

**REDLITHIUM**  
USB

**M12**

## GAMA DE NÍVEIS LASER MILWAUKEE® MÁXIMA PRECISÃO, DURABILIDADE E RENTABILIDADE



**M18 FUEL**



**CHAVES DE IMPACTO  
COMPACTAS DE  
TORQUE MÉDIO**

VER PÁGINAS 6-9

**M18 FUEL**



**SERRA CIRCULAR  
PARA METAL 66mm**

VER PÁGINA 11

**M12 FUEL**



**SERRA DE PODAS  
HATCHET™**

VER PÁGINA 17

**M12 M18  
PACKOUT™**



**ILUMINAÇÃO  
E ILUMINAÇÃO  
PESSOAL**

VER PÁGINAS 24-27

# NOVA GAMA DE NÍVEIS LASER MILWAUKEE®



DESCUBRA A NOSSA GAMA DE NÍVEIS LASER ATRAVÉS DO CÓDIGO QR

REDLITHIUM USB USB RECARREGÁVEL

M12



L4 CLL

L4 CLLP

M12 CLLP

M12 3PL

AUTONOMIA PARA TODO O DIA

LASER VERDE DE ALTA INTENSIDADE

MONTAGEM RÁPIDA E VERSÁTIL

NÍVEIS LASER RECARREGÁVEIS

4X MELHOR VISIBILIDADE VS LASERS VERMELHOS

## GAMA DE NÍVEIS LASER MILWAUKEE®

	M12 3PL <b>M12</b>	M12 CLLP <b>M12</b>	L4 CLLP <b>REDLITHIUM USB</b>	L4 CLL <b>REDLITHIUM USB</b>
	M12 NÍVEL LASER DE 3 LINHAS	M12 NÍVEL LASER DE 2 LINHAS E PRUMADA	NÍVEL LASER DE 2 LINHAS E PRUMADA RECARREGÁVEL USB	NÍVEL LASER DE 2 LINHAS RECARREGÁVEL USB
ALCANCE DO LASER	38m	38m	30m	30m
TRANSFERÊNCIA DE PONTOS	✓	✓	✓	
PRUMADA	✓	✓	✓	
ALINHAMENTO	✓	✓	✓	✓
REFERÊNCIA	✓	✓	✓	✓
NIVELAÇÃO	✓	✓	✓	✓
ESQUADRIA	✓			
APLICAÇÕES 360°	✓			

## DISPOSITIVOS PARA NÍVEIS LASER



BREVEMENTE

149,90€ SEM IVA

LLD50 | REF. 4932478104

### DETETOR LASER

**CARACTERÍSTICAS:**

- Configuração de precisão ajustável para maior precisão
- Dois ímãs laterais e uma pinça permitem instalá-lo em qualquer local
- Classificação IP54: proteção contra poeiras e salpicos de água
- Aumenta o alcance dos níveis laser até 50m
- LEDs na frente e atrás permitem uma deteção fácil e precisa do feixe para melhorar o processo de montagem
- A pinça incluída proporciona uma fixação fácil a superfícies não metálicas
- Inclui áudio ajustável e mais de 65 horas de funcionamento com pilhas AA incluídas
- Compatível com todos os níveis laser MILWAUKEE®
- Resiste a quedas até 1m

IP54



NOVO

46,90€ SEM IVA

LM360 | REF. 4932478105

### SUPORTE 360°

**CARACTERÍSTICAS:**

- O suporte 360° MILWAUKEE® é um acessório adaptável que proporciona uma montagem mais rápida
- Ajuste de rotação multiplano que permite aos utilizadores conectarem facilmente todos os níveis laser MILWAUKEE®
- Micro ajuste vertical que torna o alinhamento das linhas horizontais muito mais rápido
- Os ímãs presentes no suporte em ambos os lados proporcionam uma forte fixação em superfícies metálicas mesmo nos materiais mais finos
- Orifício integrado para fixar o suporte em qualquer superfície
- Rosca 1/4" e 5/8" integrada para fixar facilmente à maioria dos tripés



NOVO

78,90€ SEM IVA

TRP180 | REF. 4932478106

### TRIPÉ

**CARACTERÍSTICAS:**

- O tripé extensível MILWAUKEE® com rosca de 1/4" é ideal para fixar a altura de uma linha laser horizontal ou para elevar o nível laser quando necessário
- A altura pode ser facilmente ajustada de 72 cm a 180 cm
- O nível laser pode ser montado na parte inferior do tripé com o suporte de 360° (não incluído) para aplicações de baixa altura como a instalação de tomadas
- Cabeça regulável com placa removível
- Estrutura reforçada no eixo central para uma maior vida útil da ferramenta
- Design ligeiro em alumínio



NOVO

9,90€ SEM IVA

HI-VIST | REF. 4932478108

### PLACA DE ALTA VISIBILIDADE

**CARACTERÍSTICAS:**

- A placa de alta visibilidade MILWAUKEE® proporciona um alinhamento rápido e visível com uma base magnética para pavimentos e superfícies metálicas
- Superfície refletora de alto contraste para utilização com níveis laser verdes
- O desenho em X proporciona um feedback centrado que orienta a linha para o centro, tornando o processo de alinhamento mais rápido



**M12**

**LUZ VERDE DE ALTA INTENSIDADE**

Proporciona um alcance até 30m (50m com detetor)

**PRECISÃO 0,3mm/m**

**ÍMANES POTENTES**

Não deslizam em superfícies metálicas

**MAIS DE 15 HORAS DE AUTONOMIA**

Com uma bateria M12 B4 REDLITHIUM™



**MICRO AJUSTE**

Pivota sobre o ponto de prumada

**SISTEMA DE PÊNDULO DE 3 MODOS**

Modo manual de utilização em qualquer ângulo, modo de auto-nivelamento que indica uma inclinação com um intervalo de auto-nivelamento de 4° e modo de bloqueio de pêndulo para proteger os componentes durante o transporte



**POTÊNCIA**



**VISIBILIDADE**



**SIMPLICIDADE**

**PRECISÃO 0,3mm/m**

**REDLITHIUM™ USB 3.0**

**LUZ VERDE DE ALTA INTENSIDADE**

Proporciona um alcance até 30m (50m com detetor)

**PONTO DE PRUMADA**

Transferência de ponto entre solo e tecto

**MAIS DE 8 HORAS DE AUTONOMIA**

Com bateria recarregável e extraível REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah



**ÍMANES POTENTES**

Não deslizam em superfícies metálicas

**SISTEMA DE PÊNDULO DE 3 MODOS**

Modo manual de utilização em qualquer ângulo, modo de auto-nivelamento que indica uma inclinação com um intervalo de auto-nivelamento de 4° e modo de bloqueio de pêndulo para proteger os componentes durante o transporte



**MICRO AJUSTE**

Pivota sobre o ponto de prumada

**NOVO**

L4 B3 | REF. 4933478311

**BATERIA RECARREGÁVEL USB DE 3.0Ah**

**1X**  
BATERIA REDLITHIUM™ 3.0 USB  
SUBSTITUI ATÉ

**6.000**

**PILHAS ALCALINAS\***  
Com uma utilização de 10h/semana o nível laser amortiza-se em apenas 8 meses, comparativamente com os níveis laser a pilhas alcalinas.

**29,90€ SEM IVA**

**NOVO**

**559,90€ SEM IVA**

M12 3PL-401C | REF. 4933478102 (Disponível também em versão zero)

**M12 NÍVEL LASER DE 3 LINHAS**

**CARACTERÍSTICAS:**

- O laser autonivelante verde M12™ de 3 linha oferece uma funcionalidade total com uma linha horizontal e duas linhas verticais para um alinhamento e nivelção 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 tectos falsos



**INCLUI:**



**IP54**

**NOVO**

**429,90€ SEM IVA**

M12 CLLP-301C | REF. 4933478100 (Disponível também em versão zero)

**M12 NÍVEL LASER DE 2 LINHAS E PRUMADA**

**CARACTERÍSTICAS:**

- O laser autonivelante M12™ de 2 linhas com prumada oferece uma funcionalidade completa com nivelção horizontal, alinhamento vertical e transferência de ponto prumada desde o solo até ao tecto
- Inclui 1x placa de alta visibilidade e 1x pinça para instalação de tectos falsos



**INCLUI:**



**IP54**

**NOVO**

**329,90€ SEM IVA**

L4 CLLP-301C | REF. 4933478099

**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 tecto
- Inclui 1x pinça para instalação de tectos falsos e 1x plataforma



**INCLUI:**



**IP54**

**NOVO**

**279,90€ SEM IVA**

L4 CLL-301C | REF. 4933478098

**NÍVEL LASER DE 2 LINHAS RECARREGÁVEL USB**

**CARACTERÍSTICAS:**

- O laser autonivelante de 2 linhas alimentado a baterias recarregáveis REDLITHIUM™ USB oferece a maior funcionalidade com alinhamento horizontal e vertical
- Inclui 1x pinça para instalação de tectos falsos



**INCLUI:**



**IP54**

# NOVA GERAÇÃO **M18 FUEL**

## GAMA COMPACTA

PRODUTO	CÓDIGO	TORQUE MÁXIMO DE APERTO (Nm)	TORQUE MÁXIMO DE DESAPERTO (Nm)	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA DA CABEÇA (mm)	ILUMINAÇÃO
	M18 FIW2F12	339 (+39Nm)*	339 (+39Nm)*	124 (-31mm)*	66 (+15mm)*	3 LED'S SEM SOMBRA

\*Comparativamente com o modelo anterior M18 FIWF12



**NOVO** M18 FIW2F12-502X | REF. **4933478444** (Também disponível com pino, M18 FIW2P12-502X - 4933478447) **449,90€ SEM IVA**

### **M18 FUEL CHAVE DE IMPACTO DE 1/2" COM ANEL**

#### CARACTERÍSTICAS:

- Eficiência máxima sob carga - torque máximo de 339Nm
- Design extremamente compacto: apenas 124mm de comprimento permite o acesso aos locais mais difíceis
- O sistema MILWAUKEE® DRIVE CONTROL permite ao utilizador escolher entre 4 diferentes velocidades e valores de torque para maximizar a versatilidade das aplicações
- O modo de extração fornece o torque total reduzindo-o uma vez que o parafuso está solto para evitar deixá-lo cair
- O controlo automático de paragem aplica apenas 34Nm para aplicações de aperto manual, evitando o aperto excessivo
- Os três LEDs oferecem uma iluminação de alta definição para aumentar a visibilidade no local de trabalho
- Encabadouro de 1/2" com anel
- Gancho de cinto reversível



**NOVO** M18 FIW2F12-0X | REF. **4933478443**

#### **M18 FUEL CHAVE DE IMPACTO DE 1/2" COM ANEL**

Versão zero, sem baterias nem carregador

**209,90€ SEM IVA**

\*Também disponível com pino, M18 FIW2P12-0X - 4933478446

#### INCLUI:



# DE CHAVES DE IMPACTO

## GAMA DE TORQUE MÉDIO

PRODUTO	CÓDIGO	TORQUE MÁXIMO DE APERTO (Nm)	TORQUE MÁXIMO DE DESAPERTO (Nm)	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA DA CABEÇA (mm)	ILUMINAÇÃO
	M18 FMTIW2F12	745 (+135Nm)**	881 (+271Nm)**	152 (-18mm)**	68	3 LED'S SEM SOMBRA

\*\*Comparativamente com o modelo anterior M18 FMTIWF12



**NOVO** M18 FMTIW2F12-502X | REF. **4933478450** (Também disponível com pino, M18 FMTIW2P12-502X - 4933478453) **489,90€ SEM IVA**

### **M18 FUEL CHAVE DE IMPACTO DE TORQUE MÉDIO DE 1/2" COM ANEL**

#### CARACTERÍSTICAS:

- Eficiência máxima sob carga - torque máximo de desaperto 881Nm e 745Nm de desaperto
- Design extremamente compacto apenas 152mm de comprimento para aceder a espaços confinados
- O sistema MILWAUKEE® DRIVE CONTROL permite ao utilizador escolher entre 4 diferentes velocidades e valores de torque para maximizar a versatilidade das aplicações
- O modo de extração fornece o torque total reduzindo-o uma vez que o parafuso está solto para evitar deixá-lo cair
- O controlo automático de paragem aplica apenas 34Nm para aplicações de aperto manual, evitando o aperto excessivo
- Os três LEDs oferecem uma iluminação de alta definição para aumentar a visibilidade no local de trabalho
- Encabadouro de 1/2" com anel
- Gancho de cinto reversível



**NOVO** M18 FMTIW2F12-0X | REF. **4933478449**

#### **M18 FUEL CHAVE DE IMPACTO DE TORQUE MÉDIO DE 1/2" COM ANEL**

Versão zero, sem baterias nem carregador

**249,90€ SEM IVA**

\*Também disponível com pino, M18 FMTIW2P12-0X - 4933478452

#### INCLUI:



# A GAMA DE CHAVES DE IMPACTO A

# BATERIA MAIS COMPLETA DO MERCADO

**M12 FUEL**

**M18 FUEL**



NOVO



NOVO



	M12 FRAIWF12-0	M12 FIWF12-422X	M18 FIW2F12-502X	M18 FMTIW2F12-502X	M18 FHIWF12-502X	M18 ONEFHIWF12-502X	M18 ONEFHIWF12E-0X	M18 ONEFHIWF34-502X	M18 ONEFHIWF1-802X	M18 ONEFHIWF1DS-121C
TECNOLOGIA DE MOTOR	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™
ELETRÓNICA	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™
TECNOLOGIA ONE-KEY™	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
TORQUE MÁXIMO DE APERTO (Nm)	270	339	339	745	1.356	1.356	1.017	1.627	2.033	2.576
TORQUE MÁXIMO DE DESAPERTO (Nm)	300	339	339	881	1.898	1.898	1.500	2.034	2.400	2.711
NÚMERO DE MODOS	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ENCABADOURO	1/2" anel	1/2" anel	1/2" anel	1/2" anel	1/2" anel	1/2" anel	1/2" anel, eixo comprido 75mm	3/4" anel	1" anel	1" anel
DISPONÍVEL COM PINO	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não
DISPONÍVEL COM OUTRO ENCABADOURO	3/8"	1/4" y 3/8"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-
PESO COM BATERIA (Kg)	1,7	1,1	1,8	2,4	3,3	3,3	3,3	3,5	5,9	11,2
KIT INCLUÍDO	Disponível apenas em versão zero, sem baterias nem carregador. Em caixa de cartão.	1 bateria 4.0Ah, 1 bateria 2.0Ah, carregador C12 C e HD-Box	2 baterias 5.0Ah, carregador M12-18 FC e HD-Box	2 baterias 5.0Ah, carregador M12-18 FC e HD-Box	2 baterias 5.0Ah, carregador M12-18 FC e HD-Box	2 baterias 5.0Ah, carregador M12-18 FC e HD-Box	Disponível apenas em versão zero, sem baterias nem carregador e HD-Box	2 baterias 5.0Ah, carregador M12-18 FC e HD-Box	2 baterias HIGH OUTPUT™ 8.0Ah, carregador M12-18 FC e HD-Box	1 bateria HIGH OUTPUT™ 12.0Ah, carregador M12-18 FC e kitbox
REFERÊNCIA	4933471699	4933464616	4933478444	4933478450	4933459696	4933459727	4933478405	4933459730	4933459733	4933472072
PREÇO (SEM IVA)	209,90€	299,90€	449,90€	489,90€	519,90€	529,90€	329,90€	539,90€	799,90€	1.199,90€

M18 ONEFHIWF34-502X | REF. 4933459730

**759,90€** SEM IVA

**M18 FUEL ONE-KEY CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE DE 3/4"**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Torque máximo de desaperto 2.034Nm
- Torque máximo de aperto 1.627Nm
- Seletor de 4 posições
- Funções ONE-KEY™
- Motor sem escovas POWERSTATE™
- Encabadouro de 3/4" com anel
- Eletrónica REDLINK PLUS™
- Nova iluminação LED

**ATÉ 2.034Nm DE TORQUE DE DESAPERTO**

INCLUI:



**E DE OFERTA LEVE UMA DESTAS DUAS OPÇÕES\***

**OPÇÃO 1**

M18 FUEL  
M18 FMTIW212-0X  
P: 4933478452 (PINO)  
F: 4933478449 (ANEL)



\*Versão zero, sem baterias nem carregador

**OPÇÃO 2**

M18 FUEL  
M18 CAG125XPDB-0X REF. 4933451427



\*Versão zero, sem baterias nem carregador

M18 ONEFHIWF1-802X | REF. 4933459733 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**959,90€** SEM IVA

**M18 FUEL ONE-KEY CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE DE 1"**

**CARACTERÍSTICAS:**

- A primeira chave de impacto de alto torque de 1" a bateria do mercado que substitui ferramentas com fios, a gasolina e a ar comprimido
- Proporciona até 2.400Nm de torque de desaperto o que permite desapertar parafusos até M42
- Chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ com 2.033Nm de torque máximo de aperto, metade do peso e tamanho de uma ferramenta com fios, gasolina ou ar comprimido

**ATÉ 2.400Nm DE TORQUE DE DESAPERTO**

INCLUI:



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
4932471663	Chave de caixa para impacto de 1" - 27mm	1
4932471664	Chave de caixa para impacto de 1" - 30mm	1
4932471665	Chave de caixa para impacto de 1" - 32mm	1
4932471678	Anilha de retenção para chaves de caixa para impacto de 1"	3
4932471679	Pin de segurança de 1"	3
4932464082	Organizador PACKOUT™ 38x56x11cm	1
4932464081	Base adaptadora PACKOUT™ para HD-Box	1
	Espuma organizadora	1

**INCLUI KIT DE CHAVES DE CAIXA DE 1" EM ORGANIZADOR PACKOUT™ E BASE ADAPTADORA PACKOUT™ PARA HD-BOX**



**NOVO** M18 FSZ-502X | REF. 4933478291 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**489,90€ SEM IVA**
**M18 FUEL SERRA SABRE SAWZALL™**
**CARACTERÍSTICAS:**

- Motor sem escovas POWERSTATE™ até 5 vezes mais durabilidade e cortes até 30% mais rápidos
- Embraiagem de proteção patenteada: aumenta a vida útil das engrenagens e do motor, absorvendo as forças de alto impacto causadas por bloqueios súbitos na lâmina
- Alavanca FIXTEC™ resistente ao desgaste que permite trocas rápidas e fáceis da lâmina
- Conexão da bateria reforçada com metal proporcionando maior durabilidade e fixação ao longo da sua vida útil
- Luz LED incorporada ilumina a superfície de trabalhar ao cortar
- Base ajustável para uma otimização do uso da lâmina
- Indicador de bateria incorporado
- Gancho metálico resistente para melhorar a gestão do espaço e da segurança


**NOVO** M18 FSZ-0X | REF. 4933478293

**M18 FUEL SERRA SABRE SAWZALL™**

Versão zero, sem baterias nem carregador

**249,90€ SEM IVA**

**INCLUI:**

**REDLITHIUM™**
**NOVO** M18 FMT-502X | REF. 4933478492 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**489,90€ SEM IVA**
**M18 FUEL MULTIFERRAMENTA**
**CARACTERÍSTICAS:**

- Motor sem escovas POWERSTATE™ combinado com um ângulo de oscilação agressivo de 2.1° (esquerda/direita) e 10.000 - 20.000opm para proporcionar a velocidade de corte mais rápida da Indústria
- Adequado para inúmeras aplicações, como cortes de madeira e madeira com pregos
- As 10 configurações predefinidas permitem ao utilizador ajustar a velocidade à aplicação
- Mudança de lâmina FIXTEC™ sem a necessidade de ferramentas, com adaptador de troca de lâmina universal incluído para a maioria de lâminas do mercado
- Luz LED incorporada de 180° para máxima visibilidade em lugares com pouca luz
- Fornecido com 1x lâmina de madeira universal OPEN-LOK, 1x base de lixar, 1x lixa de grão 60, 1x lixa de grão 80, 2x lixas de grão 120 e 1 x lixa de grão 240


**NOVO** M18 FMT-0X | REF. 4933478491

**M18 FUEL MULTIFERRAMENTA**

Versão zero, sem baterias nem carregador

**249,90€ SEM IVA**

**INCLUI:**

**REDLITHIUM™**

# A PRIMEIRA SERRA CIRCULAR A BATERIA PARA METAL COM 66mm DE CAPACIDADE DE CORTE

**NOVO** M18 FMCS66-121C | REF. 4933472111 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**749,90€ SEM IVA**
**M18 FUEL SERRA CIRCULAR PARA METAL DE 66mm**
**CARACTERÍSTICAS:**

- A primeira serra circular para metal com 66mm de capacidade de corte a bateria, com um rendimento semelhante a uma serra circular com cabo de 1800W
- Velocidade de corte mais rápida do que uma máquina equivalente com fios
- Base projetada para se fixar diretamente ao carril guia MILWAUKEE® (vendido em separado). Permite ao utilizador realizar cortes retos e precisos com o mínimo de tempo de preparação
- Luz indicadora que avisa quando a ferramenta excede a sua capacidade
- Travão elétrico que trava o disco em menos de 1 segundo
- Excelente protetor de faíscas que as mantém longe do utilizador e proporciona uma melhor visibilidade
- Tecnologia de corte a seco para cortar metais rápido, limpo e sem rebarbas
- Interruptor de ação dupla para evitar o arranque acidental
- Ajuste de profundidade sem ferramentas e alavanca de incisão para incisões rápidas e eficazes
- Protetor exclusivo com compartimento para a eliminação de faíscas e troca rápida da lâmina
- Fornecida com disco de corte de metal de 203mm e chave Allen


**NOVO** M18 FMCS66-0C | REF. 4933472110

**M18 FUEL SERRA CIRCULAR PARA METAL DE 66mm**

Versão zero, sem baterias nem carregador

**499,90€ SEM IVA**

**INCLUI:**

**REDLITHIUM™**
**REDLITHIUM™**  
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

**66mm DE CAPACIDADE DE CORTE**

**PROTETOR SEM CHAVE PARA TROCA DE DISCO RÁPIDA**

**LUZ INDICADORA DE RENDIMENTO**

## DISCOS PARA CORTE DE METAL

**PASTILHAS FABRICADAS COM UMA LIGA ESPECIAL PARA AUMENTAR O DESEMPENHO DA MÁQUINA E A DURABILIDADE DO DISCO. CORTES MAIS RÁPIDOS, SEM REBARBAS E SEM AQUECIMENTO.**


REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO (SEM IVA)
48404515	Disco Serra Circ. CERMET 203x15,87x1,8 42z MCS 65 / 66	64,40€
48404520	Disco Serra Circ. CERMET 203x15,87x1,8 50z MCS 65 / 66	71,40€
48404345	Disco Serra Circ. 203x15,87x2,4 58z Alumínio MCS 65 / 66	80,80€
<b>NOVO</b> 4932478815	Disco Serra Circ. Special CUSTOM CARBIDE 203x5/8x2,4x70 Chapas finas	136,80€

# A FAMÍLIA M18™

**NOVO** M12-18 SC | REF. 4932471736

**169,90€ SEM IVA**
**M12 M18 CARREGADOR SUPER RÁPIDO MULTI-VOLTAGEM**
**CARACTERÍSTICAS:**

- Carrega as baterias REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ até 4 vezes mais rápido do que o carregador standard, o que reduz o tempo de paragem e maximiza a produtividade
- Carga rápida com 13.5Ah de carga máxima
- Carrega totalmente uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah em 1 hora, 8.0Ah em 45 minutos e 5.5Ah em 35 minutos
- Carregamento sequencial por ordem de colocação
- Compatibilidade com os sistemas M12™ e M18™

**INCLUI:**


M12-18 SC


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

**NOVO** M18 FCVL-0 | REF. 4933478185 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**249,90€ SEM IVA**
**M18 FUEL ASPIRADOR ESCOVA**
**CARACTERÍSTICAS:**

- Potente motor sem escovas POWERSTATE™ com dupla separação de resíduos para maior limpeza no local de trabalho
- O filtro HEPA de alta eficiência recolhe 99,97% das partículas no ar até 0,3 microns
- Recipiente removível de 0,95l para retirar facilmente os resíduos
- Oferece 17 minutos de autonomia com uma bateria M18™ de 5.0Ah
- Mangueira extensível até 1,2m para maior alcance e versatilidade

**INCLUI:**


M18 FCVL


**REDLITHIUM™**
**COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PACKOUT™**
**NOVO** M18 FPOVCL-0 | REF. 4933478187 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**209,90€ SEM IVA**
**M18 FUEL PACKOUT ASPIRADOR SÓLIDOS/LÍQUIDOS**
**CARACTERÍSTICAS:**

- O filtro HEPA de alta eficiência recolhe 99,97% das partículas no ar até 0,3 microns
- Oferece até 30 minutos autonomia 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

**INCLUI:**


M18 FPOVCL


**REDLITHIUM™**

# CONTINUA A CRESCER

**NOVO** M18 BLLT-0 | REF. 4933472218 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**229,90€ SEM IVA**
**M18 ROÇADORA DE FIO SEM ESCOVAS**
**CARACTERÍSTICAS:**

- A roçadora de fio sem escovas M18™ tem o poder de limpar as ervas daninhas mais espessas, atingindo a potência máxima em menos de 1 segundo
- Até 4.600rpm no primeiro modo e 6.200rpm no segundo modo
- O gatilho variável de 2 velocidades permite ao utilizador escolher entre um maior desempenho ou maior autonomia
- Largura de corte ajustável de 35cm - 40cm
- Até 1 hora de autonomia com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah
- Cabeçal de corte fácil de posicionar e pega auxiliar ajustável

**INCLUI:**


M18 BLLT


**REDLITHIUM™**
**NOVO** M18 FAC-0 | REF. 4933472166 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**429,90€ SEM IVA**
**M18 FUEL COMPRESSOR DE AR**
**CARACTERÍSTICAS:**

- Capacidade de depósito 7,6 litros
- O motor sem escovas POWERSTATE™ oferece uma pressão de ar máxima de 9,31bar e 48l/m a 2,8bar, capacidade para os pregos e agrafos mais utilizados
- Com apenas 68dB(A), é um dos compressores mais potentes e mais silenciosos do mercado alimentados a bateria
- Apenas 14kg de peso e conta com duas pegas de transporte
- Até 1,600 pregos 18G com uma bateria M18™ de 12.0Ah

**INCLUI:**


M18 FAC


**REDLITHIUM™**
**COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PACKOUT™**
**NOVO** M18 PRCDAB+-0 | REF. 4933472112 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**399,90€ SEM IVA**
**M18 FUEL PACKOUT RÁDIO/CARREGADOR DE TRABALHO COM BLUETOOTH®**
**CARACTERÍSTICAS:**

- Altifalante premium com som 360° e amplificador de 40W com versatilidade AC/DC
- Conexão Bluetooth®: alcance até 30m do telefone, computador ou tablet
- Carregador incorporado para carregar qualquer bateria M18™ ou dispositivo via USB

**INCLUI:**


M18 PRCDAB+


**REDLITHIUM™**

# POWERPACKS M18 FUEL

**NOVO** M18 FPP2A2-552P | REF. 4933478826

**579,90€** SEM IVA

## M18 FUEL POWERPACK

**INCLUI:**

**M18 FPD2 BERBEQUIM COMBI M18 FUEL™**

- 2 velocidades
- Torque máximo 135Nm
- Bucha aperto rápido 13mm

**M18 FID2 APARAFUSADORA DE IMPACTO M18 FUEL™**

- Encabadouro 1/4" hex
- 4 modos
- Torque máximo 226Nm



FORNECIDO COM BATERIAS REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

**INCLUI:**



**NOVO** M18 FPP2D2-553P | REF. 4933478827

**729,90€** SEM IVA

## M18 FUEL POWERPACK

**INCLUI:**

**M18 FPD2 BERBEQUIM COMBI M18 FUEL™**

- 2 velocidades
- Torque máximo 135Nm
- Bucha aperto rápido 13mm

**M18 CAG125X REBARBADORA DE ACABAMENTOS M18 FUEL™**

- Diâmetro de disco 125mm
- 8.500rpm
- AVS, FIXTEC™
- Interruptor de botão com bloqueio



FORNECIDO COM BATERIAS REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

**INCLUI:**



**NOVO** M18 FPP2M2-553P | REF. 4933478828

**829,90€** SEM IVA

## M18 FUEL POWERPACK

**INCLUI:**

**M18 FPD2 BERBEQUIM COMBI M18 FUEL™**

- 2 velocidades
- Torque máximo 135Nm
- Bucha aperto rápido 13mm

**M18 CHX MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™**

- 4 modos, 2,5J de energia de impacto
- Capacidade máxima 26mm
- Vibração em cinzelagem 9,5m/s², 0-5.100ipm, FIXTEC™



FORNECIDO COM BATERIAS REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

**INCLUI:**



M18 CBLPD-502C | REF. 4933464558

## M18 BERBEQUIM COMBI COMPACTO SEM ESCOVAS

**CARACTERÍSTICAS:**

- Bucha metálica de aperto rápido 13mm
- Proteção eletrónica contra sobrecargas REDLINK™
- 60Nm de torque de aperto
- 0-550/0-1.800rpm
- Indicador de carga integrado e luz LED



**INCLUI:**



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

## GRUPO 1

M18 BH-0   REF. 4933443320 Martelo combinado SDS-Plus M18 FUEL, 1,2J	M18 CAG125XP0-0   REF. 4933447605 Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL, disco 125mm, interruptor de alavanca
M18 CBLPD-0   REF. 4933464319 Berbequim combi compacto sem escovas M18 FUEL, 60Nm, bucha metálica de aperto rápido 13mm	M18 FWC212-0X   REF. 4933478443 Chave de impacto M18 FUEL, 1/2" com anel, 339Nm, 4 modos
M18 FSG-0X   REF. 4933459201 Aparafusadora de placas de gesso M18 FUEL	M18 HZ-0   REF. 4933416785 Serra sabre de uma mão M18 FUEL HACKZALL™, curso 20mm
M18 FID2-0X   REF. 4933464087 Aparafusadora de impacto, 1/4" hex, 226Nm, 4 modos M18 FUEL	M18 AL-0   REF. 4933430392 Foco de iluminação LED M18 FUEL, 1.500 lúmens, IP54

**M18 CBLPD-502C + SEGUNDA FERRAMENTA POR APENAS 449,90€**

## GRUPO 2

M18 HX-0   REF. 4933408320 Martelo de 4 modos SDS-Plus M18 FUEL, 2,4J, bucha FIXTEC™	M18 FPPT-0   REF. 4933471952 Passacabos M18 FUEL, tambores intercambiáveis, cap. de arraste até 72m
M18 BTP-0   REF. 4933471494 Bomba de transferência de água M18 FUEL, até 1.817/h (30l/min)	M18 CS55-0   REF. 4933462223 Serra circular para madeiras e plásticos M18 FUEL, profundidade de corte 55mm
M18 BMT-0   REF. 4933446203 Multiferramenta M18 FUEL, 12.000-18.000rpm	M18 BMT-0   REF. 4933446203 Multiferramenta M18 FUEL, 12.000-18.000rpm

**M18 CBLPD-502C + SEGUNDA FERRAMENTA POR APENAS 479,90€**

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



# SEMPRE PREPARADO PARA O FRIO COM A MILWAUKEE®

## M12 CASACO AQUECIDO

### CARACTERÍSTICAS:

- Autonomia superior, até 8 horas de calor com uma única bateria M12™ REDLITHIUM™ de 2.0 Ah
- Botão de controlo fácil de operar - 3 níveis de calor: alto, médio, baixo
- Conector de bateria M12™ com porta USB 1A, bolso dedicado, adequado para carregar dispositivos móveis
- Adequado para máquina de lavar e secar
- Bolsos grandes, ideais para guardar objectos
- Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador



CÓDIGO	M12 HJ BL4-0	M12 HJ GREY4-0	M12 HJ CAMO5-0	M12 HJ LADIES2-0
Modelo	Negro	Cinza	Camuflado	Senhora
S	4933464322	4933464328	4933464334	4933464839
M	4933464323	4933464329	4933464335	4933464840
L	4933464324	4933464330	4933464336	4933464841
XL	4933464325	4933464331	4933464337	4933464842
XXL	4933464326	4933464332	4933464338	4933464843
PREÇO (SEM IVA)	149,90€	149,90€	169,90€	149,90€

## M12 CASACO AQUECIDO COM CAPUCHO

### CARACTERÍSTICAS:

- Autonomia superior, até 8 horas de calor com uma única bateria M12™ REDLITHIUM™ de 2.0 Ah
- Botão de controlo fácil de operar - 3 níveis de calor: alto, médio, baixo
- Conector de bateria M12™ com porta USB 1A, bolso dedicado, adequado para carregar dispositivos móveis
- Adequado para máquina de lavar e secar
- Bolsos grandes, ideais para guardar objectos
- Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador



CONSULTE O SEU TAMANHO COM O CÓDIGO QR

CÓDIGO	M12 HH BL3-0	M12 HH GREY3-0
Modelo	Negro	Cinza
S	4933464346	4933464352
M	4933464347	4933464353
L	4933464348	4933464354
XL	4933464349	4933464355
XXL	4933464350	4933464356
PREÇO (SEM IVA)	99,90€	99,90€

## M12 CASACO AQUECIDO HÍBRIDO ACOLCHOADO

### CARACTERÍSTICAS:

- Autonomia superior, até 8 horas de calor com uma única bateria M12™ REDLITHIUM™ de 2.0 Ah
- Botão de controlo fácil de operar - 3 níveis de calor: alto, médio, baixo
- O conector da bateria M12™ é guardado num bolso escondido para maior conforto e comodidade
- Adequado para máquina de lavar e secar
- Resistente à água e ao vento, oferece conforto e durabilidade em ambientes rigorosos
- Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador



CÓDIGO	M12 HJP-0	M12 HBWP-0	M12 HJP LADIES-0	M12 HBWP LADIES-0
Modelo	Casaco homem	Colete homem	Casaco mulher	Colete mulher
S	4933464364	4933464370	4933464340	4933464803
M	4933464365	4933464371	4933464341	4933464804
L	4933464366	4933464372	4933464342	4933464805
XL	4933464367	4933464373	4933464343	4933464806
XXL	4933464368	4933464374	4933464344	-
PREÇO (SEM IVA)	149,90€	129,90€	149,90€	129,90€

M12 FPD-602X | REF. 4933459806

## M12 FUEL BERBEQUIM COMBI SUB COMPACTO

### CARACTERÍSTICAS:

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



### INCLUI:



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

## GRUPO 1

M12 BPD-0   REF. 4933441950 Berbequim combi M12, 30Nm, bucha met. aperto rápido 10mm	M12 SI-0   REF. 4933459760 Ferro de soldar M12, 90W, 400°C, cabeçal rotativo 3 posições
M12 BW12-0   REF. 4933447134 Chave de impacto M12, 1/2" com pino, 138Nm	M12 BID-0   REF. 4933441955 Aparafusadora de impacto M12, Hex 1/4", 112Nm
M12 BDD-0   REF. 4933441930 Berbequim aparafusador M12, 30Nm, bucha met. aperto rápido 10mm	M12 HZ-0   REF. 4933411925 Serra sabre de uma mão M12 HACKZALL™, curso 13mm
M12 MT-0   REF. 4933427180 Multiferramenta M12, 5.000/2.000rpm	M12 RAD-0   REF. 4933416900 Berbequim angular M12, bucha aperto rápido 10mm

M12 FPD-602X + SEGUNDA FERRAMENTA POR APENAS

329,90€

## GRUPO 2

M12 FPD-0   REF. 4933459801 Berbequim combi M12 FUEL 44Nm, bucha met. aperto rápido 13mm	M12 FOOT-0   REF. 4933464618 Cortadora multimateriais M12 FUEL, profundidade de corte 16,3mm
M12 FWF12-0   REF. 4933464615 Chave de impacto M12 FUEL, 1/2" com anel, 339Nm, 4 modos	M12 FID-0   REF. 4933459822 Aparafusadora de impacto M12 FUEL, Hex 1/4", 147Nm, 4 modos
M12 FDGA-0   REF. 4933471438 Retificadora angular M12 FUEL, 4 modos, inclui pinças de 6 e 8mm	M12 CHZ-0   REF. 493346960 Serra sabre de uma mão M12 FUEL HACKZALL™, curso 15,9mm
M12 JS-0   REF. 4933431305 Serra de recortes M12, curso 19mm	M12 PG310C-0   REF. 4933441783 Pistola de químicos M12, 1.780N, suporte de 310ml

M12 FPD-602X + SEGUNDA FERRAMENTA POR APENAS

379,90€

**ESCOLHA AS FERRAMENTAS M12 MAIS ADEQUADAS PARA O SEU TRABALHO, AO PREÇO INDICADO\*****209,90€ SEM IVA**

**M12 FUEL M12 FDDXKIT-0X**  
Berb. aparafusador multibocal de instalador 12V sem escovas, 34Nm, 130mm de comp. 4933471332

**M12 BPRT-0**  
Rebitadora 12V, rebites até 5,0mm INOX, curso 20,32mm 4933464404

**M12 FUEL M12 FIR14LR-0**  
Ch. de roquete 12V de corpo comprido sem escovas, 1/4", 0-2500rpm, 54Nm, 71mm, 300Nm 4933471699

**M12 FUEL M12 FRAIWF12-0**  
Chave de impacto angular 12V sem escovas, 1/2" cabeça 71mm, 300Nm 4933471699

**M12 CCS44-0**  
Serra circular 12V sem escovas, cap. corte 44mm, luz LED, 50° corte em bisel 4933448225

**M12 FIR38LR-0 (4933471500)**

**E TAMBÉM A UM PREÇO INCRÍVEL:**

**NOVO M12 FHS-0**  
Serra de podas 12V sem escovas HATCHET™, lâmina 15cm, lubrificação automática 4933472211

**249,90€ SEM IVA**

**M12 CC-0**  
Cortadora de cabos sub compacta 12V, cap. corte 32mm 32A de força 4933431600

**274,90€ SEM IVA**

**NOVO M12 CLLP-0C**  
Nível laser de 2 linhas e prumada 12V, verde, micro ajuste 493343101

**369,90€ SEM IVA**

**NOVO M12 3PL-0C**  
Nível laser de 3 linhas 12V, verde, micro ajuste, 330° de rotação 4933478103

**499,90€ SEM IVA**

**M12 FUEL M12 ONEFTR12-0C**  
Chave de roquete dinamométrica 12V sem escovas ONE-KEY™, 1/2", 16,9-203,4Nm 4933464969

**699,90€ SEM IVA**

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

M12 NRG-202 | REF. 4933459209 **74,90€ SEM IVA**

**KIT 2 BATERIAS DE 2.OAh + CARREGADOR C12 C**

M12 NRG-402 | REF. 4933459211 **119,90€ SEM IVA**

**KIT 2 BATERIAS DE 4.OAh + CARREGADOR C12 C**

**E ALÉM DISSO, LEVE DE OFERTA UMA TERCEIRA BATERIA E UMA BOLSA DE TRANSPORTE NA COMPRA DO SEU KIT M12 NRG + 2 FERRAMENTAS EM VERSÃO ZERO\*\***

M12 B2 | REF. 4932430064

**BATERIA REDLITHIUM™ DE 2.OAh**

**\*\*Na compra de um kit M12 NRG-202 + 2 ferramentas em versão zero.**

M12 B4 | REF. 4932430065

**BATERIA REDLITHIUM™ DE 4.OAh**

**\*\*Na compra de um kit M12 NRG-402 + 2 ferramentas em versão zero.**

REF. 4931411958

**BOLSA REDLITHIUM™**

**\*\*Na compra de qualquer kit M12 NRG + 2 ferramentas em versão zero.**

\*Versões 0 fornecidas sem baterias nem carregadores. O preço indicado corresponde a uma única ferramenta.  
\*\*A terceira bateria é entregue em função do kit NRG adquirido. As baterias de oferta não se podem substituir por qualquer outro tipo de oferta.

**NOVO M12 RCDAB++0 | REF. 4933472114 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)****149,90€ SEM IVA****M12 RÁDIO/ CARREGADOR DE TRABALHO COM BLUETOOTH®**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Altifalante premium com alta qualidade de som
- Sintonizador exclusivo DAB+ e AM/FM
- Processador digital que oferece a mais alta precisão de receção e clareza do sinal.
- Tecnologia DAB+ que oferece o melhor som e informação adicional: canção, artista e duração
- Conexão Bluetooth®: alcance até 30m do telefone, computador ou tablet
- Carregador incorporado para carregar qualquer bateria M12™ ou um dispositivo via USB
- Classificação IP54: protecção contra poeiras e salpicos de água
- Versatilidade AC/DC: alimentado a bateria M12™ MILWAUKEE™ ou ligado à corrente

**INCLUI:**

M12 RCDAB++

**CONEXÃO BLUETOOTH®**

**VERSATILIDADE AC/DC E CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS USB**

**PEGA COM ORIFÍCIO PARA PENDURAR**

**NOVO M12 FVCL-0 | REF. 4933478186 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)****149,90€ SEM IVA****M12 FUEL ASPIRADOR DE SÓLIDOS/LÍQUIDOS**

**CARACTERÍSTICAS:**

- O potente motor M12 FUEL™ com um fluxo de ar máximo de 1.275l/min e 105mbar proporciona um desempenho de 18V para aplicações de limpeza de sólidos e líquidos
- Com uma bateria de 6.0Ah, o aspirador proporciona 14 minutos de autonomia no modo de alto rendimento e 26 minutos no modo de baixo rendimento
- O filtro HEPA de alta eficiência recolhe 99,97% de partículas até 0,3 microns transportadas através do ar
- O armazenamento interno de acessórios e mangueiras permite levar todos os acessórios organizados, evitando a perda de equipamento
- Desenho projetado para empilhar e também para pendurar na parede, para uma melhor portabilidade e armazenamento mais fácil

**INCLUI:**

M12 FVCL

**NOVO M12 FHS-602X | REF. 4933472212 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)****399,90€ 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 ergonómicas, 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 controlo 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 translúcido 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

**NOVO M12 FHS-01 REF. 4933472211**

**M12 FUEL SERRA DE PODAS HATCHET™**

Versão zero, sem baterias nem carregador

**249,90€ SEM IVA**

Corrente de substituição disponível como acessório. Ref. 4932478427

**INCLUI:**

M12 FHS x2, C12 C, HD-BOX

**LÂMINA DE 15cm (6")**

**TENSOR MANUAL DE CORRENTE DE FÁCIL ACESSO**

**LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA CORRENTE**

**M12 CHZ-602X | REF. 4933451511 (Também disponível em outras versões com e sem baterias e carregador. Consulte em pt.milwaukee.com)****299,90€ SEM IVA****M12 FUEL SERRA SABRE SUB COMPACTA DE UMA MÃO HACKZALL™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Curso de 15,9mm
- 0-3.000gpm
- Sistema FIXTEC™ para mudança de lâmina sem necessidade de chave

**INCLUI:**

M12 CHZ x2, M12 B6, C12 C, HD-BOX

**ESCOLHA AS FERRAMENTAS M12 MAIS ADEQUADAS PARA O SEU TRABALHO, AO PREÇO INDICADO\*****69,90€ SEM IVA****M12 BDD-0 Berbequim aparafusador 12V, 30Nm, 10mm 4933441930****M12 BID-0 Ap. impacto 12V, 0-2500rpm, 1/4", Hex, 112Nm 4933441955****M12 BPD-0 Berbequim combi 12V, 30Nm, 10mm 4933441950****M12 BIW12-0 Ch. impacto 12V 0-2550rpm, 1/2", 138Nm 4933447134****C12 RT-0 Ferramenta detalhes 12V, 5.000-32.000rpm, pinça 0,8/1,6/2,4/3,2mm 4933427183****M12 SL-0 Lanterna de trabalho 12V, 220 lúmens e gancho 49332430178****C12 RAD-0 Berbequim angular 12V, 12Nm, 800rpm 4933416900****M12 SI-0 Ferro soldar 12V, 90W, 400° e cabeçal de 3 posições 4933459760****C12 MT-0 Multiferramenta 12V oscilação de 1,5" 5.000-20.000cpm 4933427180****C12 HZ-0 S.sabre 12V curso de 13mm e 3.000gpm 4933411925****M12 BI-0 Compressor 12V até 8,27 bar 4933464124****M12 BPS-0 Polidora 12V 0-28.000/0-3.000rpm, prato de 76mm 4933447791****C12 AL-0 Foco área 12V, 1.000 lúmens, IP54 4933451394****M12 BRAID-0 Ap. impacto angular 12V 2.425rpm, 1/4" hex, 68Nm 4933451247****C12 PC-0 Cortatubos 12V para tubo de 12, 15, 18, 22, 25, 28mm 4933411920****M12 MLED-0 Lanterna táctica 12V, até 800 lúmens 4933451899****M12 FUEL M12 FPD-0 Berb. combi 12V sem escovas 44Nm, bucha met. 16mm 4933439301****M12 CD-0 Ap. sub compacta 12V sem escovas, 37Nm, encabadoiro 1/4" hex 4933440450****M12 FID-0 Ap. impacto 12V sem escovas, 0-3.000gpm, curso 15,9mm 4933459822****M12 CHZ-0 S. sabre 12V sem escovas, 0-3.000gpm, curso 15,9mm 4933459815****M12 GG-0 Bomba de lubrificação 12V 562 bar 4933440435****M12 AG-0 Agrafador 12V agramos 6-14mm 4933459634****C12 PPC-0 Cortadora 12V de PEX até 50mm 4933416550****M12 FUEL M12 FPDX-0 Berb. com bucha destacável 12V sem escovas, 35Nm 4933464135****M12 FDGA-0 Retificadora angular sem escovas, 4 modos inclui pinças de 6 e 8mm 4933471438****M12 H-0 Martelo SDS-Plus, 12V, 0,9J, max. cap. 13mm 4933431355****NOVO M12 FVCL Aspirador sólidos/líquidos sem escovas 4933478186****M12 FUEL M12 FQID-0 Aparat. impacto 12V sem escovas silenciosa 1/4" hex, 0-50Nm 4933464972****M12 BDC8-0C Desentupidora 12V com espiral de 8mm, 7,6m de cabo 4933451632****M12 FUEL M12 FIWF12-0 Ch. impacto 12V sem escovas 1,1J, 0-2.700rpm, 339Nm 4933464615****M12 CH-0 Martelo SDS-Plus 12V sem escovas, 1,1J, cap. máx. 13mm 4933441947****M12 FUEL M12 FCOT-0 Cortadora multimatéria 12V sem escovas, 20.000rpm, cap. cte. 16,3mm 4933464618****NOVO M12 RCDAB++0 Rádio/carregador de trabalho 12V com Bluetooth® entrada USB 2.0A 4933472114****M12 FUEL M12 FIR12-0 Ch. de roquete 12V sem escovas 1/2", 0-175rpm, 81Nm 4933459800****M12 FUEL M12 FMT-0 Multiferramenta 12V sem escovas, oscilação de 3,6", 10.000-20.000cpm 4933472238**

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

ESCOLHA AS FERRAMENTAS M18 MAIS ADEQUADAS PARA O SEU TRABALHO, AO PREÇO INDICADO\*

Grid of tools including M18 BPD-0, M18 BIW12-0, M18 BID-0, M18 BOS125-0, M18 PAL-0, M18 HD18 AC125-0, M18 RAD-0, M18 VC2-0, M18 AL-0, M18 BBL-0.

Grid of tools including M18 CBLID-0, M18 BHG-0, M18 JSR-0, M18 TAL-0, M18 SLED-0.

Grid of tools including M18 CBLPD-0X, M18 CBLDD-0X, M18 BRAIW-0, M18 BRAID-0.

Grid of tools including M18 BLPD2-0X, M18 BLDD2-0X, M18 BLID2-0X, M18 HZ-0.

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

M18 BSX-0, M18 BMT-0, M18 BPFPH-0, M12-18 JSSP-0.

M18 FPD2-0X, M18 FV2F12-0X, M18 FID2-0X, M18 CAG125XPD-0X, M18 CAC125X-0X.

M18 FHZ-0X, M18 GC-0, M18 FBL-0, M18 BH-0X, M18FPVCL-0.

M18 FUEL M18 ONEPD2-0X, M18 ONEID2-0X, M18 CAG125XPD-0X, M18 CAG115XPD-0X.

M18 FUEL M18 FDS-0X, M18 BJS-0X, M18 BLIT-0, M18 HOAL-0.

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

NOVO M18 FMTIW2F12-0X, M18 CH-0X, M18 FSZ-0X, M18 FJ5-0X, M18 FSG-0X.

NOVO M18 FMT-0X, M18 BTP-0, M18 FAP150-0, M18 FPM-0X, M18 BP-0.

M18 FUEL M18 FHIWF12-0X, M18 FNF12-0X, M18 FBJS-0X, M18 FPFT-0, M18 CCRAD2-0X.

M18 FUEL M18 CHX-0X, M18 ONEFHIWF34-0X, M18 ONEFHIWF12-0X, M18 FBS85-0C, M18 FTR-0X.

M18 FUEL M18 ONEFHIWF12E-0X, M18 FHSAG125XPDB-0X, M18 FHSAG125XB-0X, M18 FSX-0C, M18 BLCSS66-0X.

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

Grid of tools including M18 FCS66-0, M18 FCS66-0C, M18 FCSH-0, M18 FLAC230XPDB-0C, M18 FCS125-0, M18 FCS125-0C, M18 FCS125-0L, M18 FCS125-0R, M18 FCS125-0S, M18 FCS125-0T, M18 FCS125-0U, M18 FCS125-0V, M18 FCS125-0W, M18 FCS125-0X, M18 FCS125-0Y, M18 FCS125-0Z.

PONHA AS SUAS FERRAMENTAS A TRABALHAR COM OS NOSSOS KITS DE BATERIAS E CARREGADORES NRG M18

M18 NRG-202, M18 NRG-502, M18 HNRG-552. Kits de baterias e carregadores.

E ALÉM DISSO, LEVE DE OFERTA UMA TERCEIRA BATERIA NA COMPRA DO SEU KIT M18 NRG + 2 FERRAMENTAS EM VERSÃO ZERO\*\*

M18 B4, M18 B5, M18 HB8. Baterias RedLithium de 4.0Ah, 5.0Ah e 8.0Ah.

\*\*Versões 0 fornecidas sem baterias nem carregadores. O preço indicado corresponde a uma única ferramenta. \*\*A terceira bateria é entregue em função do kit NRG adquirido. As baterias de oferta não se podem substituir por qualquer outro tipo de oferta.

# LÍDER MUNDIAL

## BATERIAS M12



**M12 B2**  
**M12**  
BATERIA DE 2.0Ah  
REF. 4932430064  
**34,90€** SEM IVA



**M12 B3**  
**M12**  
BATERIA DE 3.0Ah  
REF. 4932451388  
**49,90€** SEM IVA



**M12 B4**  
**M12**  
BATERIA DE 4.0Ah  
REF. 4932430065  
**59,90€** SEM IVA



**M12 B6**  
**M12**  
BATERIA DE 6.0Ah  
REF. 4932451395  
**74,90€** SEM IVA

## BATERIAS M18



**M18 B2**  
**M18**  
BATERIA DE 2.0Ah  
REF. 4932430062  
**69,90€** SEM IVA



**M18 B4**  
**M18**  
BATERIA DE 4.0Ah  
REF. 4932430063  
**89,90€** SEM IVA



**M18 B5**  
**M18**  
BATERIA DE 5.0Ah  
REF. 4932430483  
**99,90€** SEM IVA

## BATERIAS M18 **RED LITHIUM** HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY



**M18 HB3**  
**M18**  
BATERIA DE 3.0Ah  
REF. 4932471069  
**79,90€** SEM IVA



**M18 HB5**  
**M18**  
BATERIA DE 5.5Ah  
REF. 4932464712  
**149,90€** SEM IVA



**M18 HB8**  
**M18**  
BATERIA DE 8.0Ah  
REF. 4932471070  
**179,90€** SEM IVA



**M18 HB12**  
**M18**  
BATERIA DE 12.0Ah  
REF. 4932464260  
**249,90€** SEM IVA

# EM INOVAÇÃO A BATERIA

## CARREGADORES M12



**C12 C**  
**M12**  
CARREGADORES  
REF. 4932352000  
**39,90€** SEM IVA



**M12 C4**  
**M12**  
CARREGADOR  
MÚLTIPLO  
REF. 4932430554  
**99,90€** SEM IVA

## CARREGADORES M18



**M1418 C6**  
**M18**  
CARREGADOR  
MÚLTIPLO  
REF. 4932430086  
**119,90€** SEM IVA



**M18 DFC**  
**M18**  
CARREGADOR  
RÁPIDO DUPLO  
REF. 4932472073  
**149,90€** SEM IVA

## CARREGADORES M12 M18



**M12-18 C**  
**M12 M18**  
CARREGADOR  
MULTI-VOLTAGEM  
REF. 4932352959  
**69,90€** SEM IVA



**M12-18 FC**  
**M12 M18**  
CARREGADOR RÁPIDO  
MULTI-VOLTAGEM  
REF. 4932451079  
**89,90€** SEM IVA



**M12-18 AC**  
**M12 M18**  
CARREGADOR  
MULTI-VOLTAGEM  
PARA CARRO  
REF. 4932459205  
**99,90€** SEM IVA



**M12-18 SC**  
**M12 M18**  
CARREGADOR  
SUPER RÁPIDO  
MULTI-VOLTAGEM  
REF. 4932471736  
**169,90€** SEM IVA

# KITS NRG DE BATERIAS E CARREGADORES DISPONÍVEIS

CONSULTE A NOSSA GAMA COMPLETA EM [pt.milwaukeetool.eu](http://pt.milwaukeetool.eu)

# TECNOLOGIA **REDLITHIUM™ USB** AUTONOMIA RECARREGÁVEL COM UM TAMANHO COMPACTO

**AUTONOMIA PARA UM DIA COMPLETO DE TRABALHO\***

**MAIS DE 2.000 CICLOS DE CARGA**

**CARREGA ATÉ 3X MAIS RÁPIDO\*\***

\* Dependendo do produto, modo selecionado e baseado em 10 horas de utilização diária  
 \*\* Utilizando produtos MILWAUKEE® REDLITHIUM™ USB com o carregador REDLITHIUM USB™

**NOVO** L4 B3 | REF. 4933478311

**29,90€** SEM IVA

## **BATERIA USB RECARREGÁVEL DE 3.0Ah**

### CARACTERÍSTICAS:

- Compatível com todos os produtos recarregáveis MILWAUKEE® REDLITHIUM™ USB
- Os seus 12Wh proporcionam até 2 vezes mais capacidade que três pilhas alcalinas AAA para uma maior autonomia
- Elimina a necessidade de utilizar pilhas alcalinas descartáveis com mais de 1.000 ciclos de carga para uma maior vida útil



L4 C | REF. 4932459446

**29,90€** SEM IVA

## **CARREGADOR COM CABO USB**

### CARACTERÍSTICAS:

- Carregador com cabo micro USB de 2.1Ah
- Carrega conectado a qualquer dispositivo USB ou à corrente usando um adaptador (não incluído)



L4 NRG-201 | REF. 4932459448

**44,90€** SEM IVA

## **KIT NRG**

### CARACTERÍSTICAS:

- Kit de 1 bateria L4 B2 e carregador L4 C



# MUITO MAIS DO QUE UMA BATERIA RECARREGÁVEL, UM SISTEMA



**ILUMINAÇÃO PESSOAL**

VER PÁGINA 25



**NÍVEIS LASER RECARREGÁVEIS**

VER PÁGINAS 2-5



**ROUPA AQUECIDA**



**NÍVEL DIGITAL**

# ILUMINAÇÃO PESSOAL TRUEVIEW™

### ADAPTÁVEL

Iluminação directa da área de trabalho, controlo da intensidade e feixe de luz



### RENDIMENTO

LEDs e ópticas de alta qualidade projetados pela MILWAUKEE®

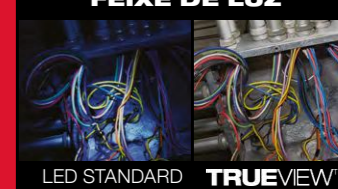


### DURABILIDADE

Estrutura e lentes reforçadas, gestão ótima da temperatura



**TRUEVIEW™**  
 HIGH DEFINITION LIGHTING  
 CORES REAIS E LUZ NATURAL NO MESMO FEIXE DE LUZ



		TIPO DE BATERIA	AUTONOMIA (H)	MÁX. LUMENS	IP	PREÇO (SEM IVA)	
<b>LANTERNA DE ZONA A BATERIA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933459442		<b>L4 FL-201</b>	<b>REDLITHIUM USB</b>	<b>2-11</b>	<b>445</b>	<b>54</b>	<b>72,90€</b>
<b>ILUMINAÇÃO DE ÁREA A BATERIA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933464821		<b>L4 FFL-201</b>	<b>REDLITHIUM USB</b>	<b>3-10</b>	<b>500</b>	<b>54</b>	<b>70,90€</b>
<b>LANTERNA TÁTICA FIXA A BATERIA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933478113		<b>L4 FMLED-201</b>	<b>REDLITHIUM USB</b>	<b>1-15</b>	<b>800</b>	<b>67</b>	<b>89,90€</b>
<b>LANTERNA TÁTICA GIRATÓRIA A BATERIA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933478114		<b>L4 TMLED-201</b>	<b>REDLITHIUM USB</b>	<b>0,5-12</b>	<b>1.100</b>	<b>67</b>	<b>109,90€</b>
<b>LUZ DE TRABALHO DE CABEÇA ROTATIVA A BATERIA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933464822		<b>L4 PWL-201</b>	<b>REDLITHIUM USB</b>	<b>2-11,5</b>	<b>550</b>	<b>54</b>	<b>76,90€</b>
<b>LANTERNA FRONTAL COM LUZ TRASEIRA A BATERIA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933471389		<b>L4 HL-VIS-201</b>	<b>REDLITHIUM USB</b>	<b>3-20</b>	<b>600</b>	<b>53</b>	<b>88,90€</b>
<b>LANTERNA FRONTAL COM BATERIA TRASEIRA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933471390		<b>L4 HLRP-201</b>	<b>REDLITHIUM USB</b>	<b>2-27</b>	<b>600</b>	<b>52</b>	<b>78,90€</b>
<b>LANTERNA FRONTAL A BATERIA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933459443		<b>L4 HL-201</b>	<b>REDLITHIUM USB</b>	<b>2-31</b>	<b>475</b>	<b>54</b>	<b>73,90€</b>
<b>LANTERNA DE ZONA A PILHAS ALCALINAS</b> REF. 4933464824		<b>FL-LED</b>	<b>3 AAA INCLUIDO</b>	<b>5-16</b>	<b>300</b>	<b>54</b>	<b>45,90€</b>
<b>LANTERNA TÁTICA A PILHAS ALCALINAS</b> REF. 4933464825		<b>ML-LED</b>	<b>3 AAA INCLUIDO</b>	<b>4-16</b>	<b>325</b>	<b>67</b>	<b>44,90€</b>
<b>LANTERNA DE INSPEÇÃO A PILHAS ALCALINAS</b> REF. 4933459440		<b>IPL-LED</b>	<b>2 AA INCLUIDO</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>27,90€</b>
<b>LANTERNA FRONTAL A PILHAS ALCALINAS</b> REF. 4933471286		<b>HL2-LED</b>	<b>3 AAA INCLUIDO</b>	<b>4-31</b>	<b>350</b>	<b>54</b>	<b>44,90€</b>
<b>LANTERNA FRONTAL/FOCO A PILHAS ALCALINAS</b> REF. 4933471388		<b>HL-SF</b>	<b>3 AAA INCLUIDO</b>	<b>2-25</b>	<b>450</b>	<b>52</b>	<b>58,90€</b>

## OFERTA\*

**LUVAS FREE-FLEX COM SMARTSWIPE PARA UTILIZAR EM ECRÃS TÁCTEIS**



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
48229711	LUVAS FREE FLEX T. M
48229712	LUVAS FREE FLEX T. L
48229713	LUVAS FREE FLEX T. XL
48229714	LUVAS FREE FLEX T. XXL

\*na compra de qualquer lanterna desta página



**NOVO** M18 HOSALC-0 | REF. 4933478116 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**449,90€** 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 2.1Amp integrado para carregar dispositivos USB
- Versatilidade AC/DC: alimentado a baterias MILWAUKEE® M18™ ou ligado à corrente
- Proteção IP34, protegido contra salpicos de água e poeiras
- Mastro extensível de 1m a 2,2m para iluminar o trabalhar 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



**OFERTA DE LANÇAMENTO**

**OFERTA**

DE UMA BATERIA M18™ HIGH OUTPUT™ DE 5.5Ah  
REF. 4932464712



INCLUI:

M18 HOSALC

**REDLITHIUM™**

**REDLITHIUM™**  
HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

**COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PACKOUT™**

**NOVO** M18 POALC-0 | REF. 4933478120 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**249,90€** SEM IVA

**M18 PACKOUT™ LUZ DE ÁREA/CARREGADOR LED TRUEVIEW™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Até 3.000 lúmens de alta definição TRUEVIEW™
- As três cabeças de luz pivotantes combinadas oferecem até 12 horas de autonomia com uma bateria de 5.0Ah M18™ REDLITHIUM™
- Proteção IP54: resistente aos salpicos de água e poeiras
- Função de carregador incorporado para carregamento rápido de qualquer bateria M18™ ou dispositivos eléctricos através da saída USB de 2.1Amp
- Compatível com o sistema de armazenamento modular PACKOUT™
- Versatilidade AC/DC: alimentado a baterias MILWAUKEE® M18™ ou ligado à corrente e também carrega baterias M18™
- Compartimento de armazenamento para dispositivos e objetos
- 9 modos de iluminação para gerir a potência e o alcance
- Indicador de bateria fraca, a luz pisca quando tem pouca bateria



INCLUI:

M18 POALC

**REDLITHIUM™**

**NOVO** M18 HOAL-0 | REF. 4933478118 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**229,90€** SEM IVA

**M18 LUZ DE ÁREA DE ALTA PERFORMANCE LED TRUEVIEW™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- 4.000 lúmens de alta definição TRUEVIEW™
- Até 12 horas de autonomia com uma bateria M18™ REDLITHIUM™ de 5.0Ah
- Cabeça rotativa de 120° com furos de suspensão integrados para pendurar horizontalmente e verticalmente
- Design resistente a impactos protege das duras condições de trabalho
- Versatilidade AC/DC: alimentado a baterias MILWAUKEE® M18™ ou ligado à corrente
- Transporte fácil com uma só mão devido às pegas de transporte integradas
- Indicador de bateria fraca, a luz pisca quando tem pouca bateria



**OFERTA\*** LANterna FRONTAL LED A PILHAS ALCALINAS HL2-LED  
REF. 4933471286



\*na compra de qualquer lanterna desta página

FOCO DE ILUMINAÇÃO 1.500 LÚMENS

IP54

M18

M18 AL-0

4932430392

129,90€ SEM IVA

LUZ DE ÁREA PIVOTANTE 1.500 LÚMENS

IP54

M18

M18 PAL-0

4933464105

129,90€ SEM IVA

LANTERNA LED 700 LÚMENS

IP24

M18

M18 LL-0

4932430563

89,90€ SEM IVA

INCLUI:

M18 HOAL

**NOVO** M12 PAL-0 | REF. 4933478226 (Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador)

**79,90€** SEM IVA

**M12 LUZ DE ÁREA PIVOTANTE TRUEVIEW™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Até 700 lúmens de alta definição TRUEVIEW™
- Até 16 horas de autonomia com uma bateria de 4.0Ah M12™
- Ímãs poderosos e um design projetado para girar 40° em cada direcção, oferecendo múltiplas opções de iluminação
- Resistente a impactos, capaz de resistir a quedas de até 3m
- Design compacto para facilitar o transporte
- Saída USB de 2.1Amp para carregar dispositivos USB
- Proteção IP54: protege contra salpicos de água e poeiras
- Indicador de bateria fraca, a luz pisca quando tem pouca bateria



**OFERTA\*** LANterna FRONTAL LED A PILHAS ALCALINAS HL2-LED  
REF. 4933471286



\*na compra de qualquer lanterna desta página

FOCO DE ILUMINAÇÃO LED 1.000 LÚMENS

IP54

M12

M12 AL-0

4933451394

99,90€ SEM IVA

LANTERNA LED 400 LÚMENS

IP24

M12

M12 LL-0

4932430562

79,90€ SEM IVA

INCLUI:

M12 PAL

**REDLITHIUM™**

CONSULTE A NOSSA GAMA COMPLETA EM [pt.milwaukeetool.eu/pt-pt/iluminacao](http://pt.milwaukeetool.eu/pt-pt/iluminacao)

# MARTELOS COMBINADOS



	PLH 32 XE	K 545 S	K 750 S	K 850 S	K 950 S
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>484,90€</b>	<b>534,90€</b>	<b>749,90€</b>	<b>699,90€</b>	<b>954,90€</b>

**OFERTA!**

## MOCHILA



Mochila de transporte  
Dimensões 30x30x23cm  
(4939435533)

## REBARBADORA DE ACABAMENTOS + MOCHILA



**AG 800-115 E**  
Rebarbadora de acabamentos 800W, 115mm (4933451210)



Mochila de transporte  
Dimensões 30x30x23cm  
(4939435533)

# MARTELOS DEMOLIDORES



	PCE 3/K	K 500 S	K 700 S	K 900 S	K 1000 S	K 1528 H	K 1530 H
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>494,90€</b>	<b>474,90€</b>	<b>549,90€</b>	<b>554,90€</b>	<b>909,90€</b>	<b>989,90€</b>	<b>989,90€</b>

## MOCHILA + CINZEL E PONTEIRO



Cinzel e ponteiro\*\*

## MOCHILA + CINZEL E PONTEIRO

Mochila de transporte  
Dimensões 30x30x23cm  
(4939435533)



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

**229,90€** 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, SDS-Plus, 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



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

**179,90€** SEM IVA

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

### INCLUI:

- PH 26 T - Martelo eletropneumático de 800W, 2 modos, capacidade máxima 26mm, SDS-Plus, 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



PD 705 + AG 800 115 E | REF. 4933431955 + 4933451210

**129,90€** SEM IVA

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

**INCLUI:**

- PD 705 - Berbequim com percussão de 705W, 1 velocidade, bucha automática 1,5-13mm, torque máximo 15Nm
- AG 800-115 E - Rebarbadora de acabamentos 800W, diâmetro do disco 115mm, 11.500rpm, relé de baixa tensão, interruptor de botão com bloqueio



DWSE 4000Q | REF. 674350

**164,90€** 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 acção 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



IPWE 400R | REF. 4933451524

**289,90€** SEM IVA

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

**CARACTERÍSTICAS:**

- Encabadoiro 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



AGVKB 24-230 EKX DMS | REF. 4933471463

**249,90€** SEM IVA

**REBARBADORA DE ALTA POTÊNCIA DE 2.400W COM TRAVÃO**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Sistema de travagem RAPIDSTOP™: pára o disco até 50%. mais rápido que uma rebarbadora sem travão
- Embraiagem de segurança protege o utilizador de lesões
- Sistema AVS montado na ferramenta e no punho adicional, permitindo reduzir a vibração transmitida ao utilizador
- Interruptor DMS que impede o arranque da máquina automaticamente após uma falha de energia
- Sistema de ventilação e filtros para evitar a entrada de partículas e o risco de curto-circuitos
- Arranque suave
- Porca FIXTEC™ para mudança de disco sem chave
- Protector de encaixe rápido sem chave
- Acesso directo às escovas para uma mudança rápida e fácil
- Protecção contra sobrecargas para evitar o sobreaquecimento

RAPID STOP



**OFERTA**

**AG 800-115 E**  
Rebarbadora de acabamentos de 800W,  
disco de 115mm  
REF. 4933451210



AG 22-230 DMS-DSET | REF. 4933440292

**129,90€** SEM IVA

**REBARBADORA DE ALTA POTÊNCIA DE 2.200W COM MALA E DISCO**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Potente motor de 2,200W com bobina protegida para vida longa e desempenho excepcional em todas as aplicações
- Design compacto de 485mm e 5,2kg para um transporte confortável
- Protector de encaixe rápido com chave
- Acesso rápido e fácil às escovas através da abertura externa
- Fornecida com disco de 230mm e mala



AG 800-115 E D-SET | REF. 4933451281

**77,90€** SEM IVA

**REBARBADORA DE ACABAMENTOS DE 800W COM MALA E DISCO**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Potente motor de 800W para múltiplas aplicações
- Apenas 2kg de peso para facilitar uma utilização prolongada
- Design compacto, fino e com boa aderência, com um diâmetro de apenas 194mm
- Função de relé de baixa tensão que previne automaticamente um arranque accidental após uma falha de energia
- Arranque suave
- Entradas de ar protegidas para um melhor arrefecimento
- Cabeça metálica lisa e compacta para excelente visibilidade da peça
- Fornecida com disco de 115mm e mala





# PACKOUT™ MODULAR STORAGE SYSTEM

# MAIS DE 100 COMBINAÇÕES POSSÍVEIS

## VERSÁTIL, RESISTENTE E DURADOURO

O sistema de armazenamento e transporte da MILWAUKEE® PACKOUT™, veio revolucionar e transformar o mercado. Projetado para oferecer aos utilizadores a possibilidade de o misturar e adaptar às suas necessidades, através de uma ampla gama de caixas, malas, organizadores e mochilas.

**NOVO** REF. 4932472131

**219,90€** SEM IVA

### PACKOUT™ CARRO COM RODAS

#### CARACTERÍSTICAS:

- Suporta até 180kg
- Construído com polímeros resistentes a impactos
- Conectividade modular com o sistema PACKOUT™
- Base desdobrável para um transporte fácil
- Com espaços integrados para armazenamento
- Rodas interiores que facilitam a passagem por portas



**NOVO** REF. 4932472128

**59,90€** SEM IVA

### PACKOUT™ BASE DE TRABALHO

#### CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado em contraplacado de nível marítimo de 1,27cm
- Suporta até 22kg
- Conexão com todo o sistema PACKOUT™
- Superfície com acabamento totalmente liso
- Resistente a impactos, a mais elevada durabilidade para a obra



REF. 4932472131 + 4932471724 + 4932464081

**234,90€** SEM IVA

### COMPRE O CARRO COM RODAS PACKOUT™ + A CAIXA MULTIUSOS E O ADAPTADOR PARA MALAS HD-BOX

**PARA TRANSPORTAR TODAS AS SUAS FERRAMENTAS E MAQUINAS A BATERIA EM HD-BOX**



Sugestão de apresentação malas HD-BOX não incluídas

<p>PACKOUT™ Bolsa porta ferramentas de 25cm</p> <p>4932464084 <b>64,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Bolsa porta ferramentas de 40cm</p> <p>4932464085 <b>96,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Bolsa porta ferramentas de 50cm</p> <p>4932464086 <b>103,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Mochila</p> <p>4932471131 <b>104,90€</b> SEM IVA</p>
<p>PACKOUT™ Bolsa 38cm</p> <p>4932471066 <b>62,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Bolsa 50cm</p> <p>4932471067 <b>74,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Geleira</p> <p>4932471132 <b>56,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Bolsa tech</p> <p>4932471130 <b>105,90€</b> SEM IVA</p>
<p>PACKOUT™ Organizador</p> <p>4932464082 <b>56,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Organizador compacto</p> <p>4932464083 <b>29,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Organizador slim compacto</p> <p>4932471065 <b>26,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Organizador slim</p> <p>4932471064 <b>48,90€</b> SEM IVA</p>
<p>PACKOUT™ Mala</p> <p>4932464080 <b>72,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Caixa</p> <p>4932464079 <b>97,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Caixa de ferramentas compacta</p> <p>4932471723 <b>70,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Geleira rígida compacta</p> <p>4932471722 <b>84,90€</b> SEM IVA</p>
<p>PACKOUT™ Carro com rodas</p> <p>4932472131 <b>NOVO</b> <b>219,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Base de trabalho superior</p> <p>4932472128 <b>NOVO</b> <b>59,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Base com rodas</p> <p>4932471068 <b>91,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Caixa multiusos</p> <p>4932471724 <b>51,90€</b> SEM IVA</p>
<p>PACKOUT™ Caixa com rodas</p> <p>4932464078 <b>139,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Espumas personalizáveis para caixas</p> <p>4932471428 <b>13,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Espumas personalizáveis para caixa com rodas</p> <p>4932471927 <b>37,90€</b> SEM IVA</p>	<p>PACKOUT™ Base de fixação</p> <p>4932471638 <b>37,90€</b> SEM IVA</p>
<p>PACKOUT™ Adaptador para HD-Box</p> <p>4932464081 <b>27,90€</b> SEM IVA</p>			



**SISTEMA TOTALMENTE PERSONALIZÁVEL**



**RESISTENTE AOS IMPACTOS**



**PROTEÇÃO IP65 CONTRA ÁGUA E POEIRAS**

# PACKOUT™ MODULAR STORAGE SYSTEM

## DECIDA COMO ORGANIZAR O SEU PRÓPRIO PACKOUT™

# 100% PERSONALIZÁVEL

REF. 4932464244 + 4932464082  
+ 4932472128

**346,90€** SEM IVA

**LEVE O CONJUNTO COMPLETO  
PACKOUT E DE OFERTA UMA  
BASE DE TRABALHO**



**OFERTA**  
NO VALOR DE  
**59,90€**

**SISTEMA TOTALMENTE PERSONALIZÁVEL** **RODAS TODO-O-TERRENO COM 23cm DE DIÂMETRO** **PROTEÇÃO IP65 CONTRA ÁGUA E POEIRAS**

REF. 4932478810

**99,90€** SEM IVA

**PACKOUT™ BOLSA PORTA  
FERRAMENTAS DE 40CM +  
ORGANIZADOR COMPACTO SLIM**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Parte do sistema modular PACKOUT™
- Construção robusta: feita de nylon balístico de 1680D
- Base moldada rígida, resistente a impactos
- Acessórios metálicos
- Punho moldado



REF. 4932471066 + 4932472121

**74,90€** SEM IVA

**PACKOUT™ BOLSA DE 38CM + GUIA  
PASSACABOS DE 15CM DE AÇO**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Parte do sistema modular PACKOUT™
- Fabricada em nylon balístico de 1680D
- Base reforçada, que protege a mochila
- Grande capacidade de armazenamento para ferramentas de grandes dimensões
- Correia para o ombro acolchoada e asas laterais e superior para transportar



REF. 4932464834

**69,90€** SEM IVA

**MOCHILA JOBSITE  
BAIXO PERFIL**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Apenas 200mm de largura
- Fabricada em nylon balístico de 1680D
- Base reforçada, que protege a mochila
- Fita de fecho no peito e fitas extra para fixação adicional
- 22 bolsos no total, incluindo um bolso para computador portátil ou tablet



## AO COMPRAR 2 DESTES PRODUTOS PACKOUT™

PACKOUT™ Caixa de ferramentas compacta



4932471723 **70,90€** SEM IVA

PACKOUT™ Geleira compacta rígida



4932471722 **84,90€** SEM IVA

PACKOUT™ Base com rodas



4932471068 **91,90€** SEM IVA

PACKOUT™ Organizador



4932464082 **56,90€** SEM IVA

PACKOUT™ Mala



4932464080 **72,90€** SEM IVA

PACKOUT™ Caixa



4932464079 **97,90€** SEM IVA

PACKOUT™ Caixa com rodas



4932464078 **139,90€** SEM IVA

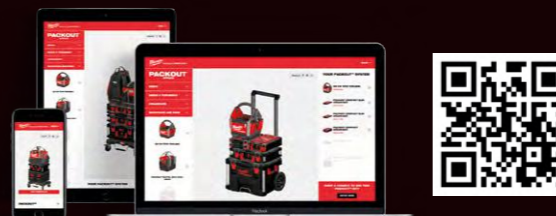
PACKOUT™ Carro com rodas



4932472131 **219,90€** SEM IVA

**NOVO**

**SE QUER VER O ASPETO  
DO SEU PACKOUT™,  
ENTRE EM:**



[packout.milwaukeetool.eu/pt](http://packout.milwaukeetool.eu/pt)

**LEVE DE OFERTA  
UM ORGANIZADOR  
COMPACTO PACKOUT™  
AVALIADO EM  
**29,90€****

PACKOUT™  
Organizador  
compacto  
4932464083



**NA COMPRA DE QUALQUER CAMPANHA MILWAUKEE® DESTE FOLHETO, LEVE DE OFERTA:**

# **UM PAR DE ÓCULOS DE SEGURANÇA PERFORMANCE!**



**CERTIFICAÇÃO EUROPEIA EN166, EN168 E EN172**

**NO VALOR DE 15,90€**  
SEM IVA



**LENTE ANTIRISCOS / TRATAMENTO ANTIEMBACIAMENTO DE LONGA DURAÇÃO / HASTES CONFORTÁVEIS E FLEXÍVEIS PARA USO DIÁRIO / MARCAÇÃO DE LENTE 5-3,1 MT 1FT KN CE / MARCAÇÃO DE HASTE MT 166 FT CE**



**DESCUBRA COMO PODE CONSEGUIR OS SEUS EM [pt.milwaukeetool.eu/oculosdeseguranca](http://pt.milwaukeetool.eu/oculosdeseguranca) OU ATRAVÉS DO CÓDIGO QR**

## **Milwaukee Electric Tool**

MILWAUKEE® é uma marca registada do grupo TTI.  
Techtronic Industries Iberia, s.l.  
Av. da Liberdade 69 – 3°C  
1250-140 Lisboa - Portugal  
Tel: 21 346 22 80 fax: 21 346 22 81  
Rep. Fiscal em Portugal: Ecovis Comark,  
Lda. /NIPC 501 225 463

<http://pt.milwaukeetool.eu>

O seu especialista MILWAUKEE®: