

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

NEWS











pt.milwaukeetool.eu





NOVO M18 F2LM53-122 | REF. 4933479585

1.399,90€ SEM IVA

M18 FUEL CORTA-RELVAS DE 53cm

CARACTERÍSTICAS:

- A base em aço de 53cm e o desenho da lâmina combinado com a tecnologia M18 FUEL™ proporcionam a melhor qualidade de corte da sua classe
- Gestão de relva 3-em-1: mulching, recolha e descarga lateral traseira
- Ajuste automático da velocidade da lâmina para obter a potência necessária para uma maior eficiência
- Transmissão aiustável com 5 configurações de velocidade, oferecendo uma velocidade de corte variável sensível à pressão de até 6,4km/h
- Funciona com 2 baterias de 18V para um melhor desempenho
- Corta áreas até 2.000m² com uma única carga de duas baterias M18™ HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah
- As luzes frontais e laterais oferecem uma visibilidade de 180°
- Ajuste da altura de corte de 7 posições de 2,5 a 10cm com uma única alavanca
- Guiador dobrável sem barra central e armazenamento vertical para um transporte fácil e compacto
- Inclui tampa de mulching, bolsa de 70l e defletor para descarga lateral traseira







TEDLITHIUM"



DESCUBRA TAMBÉM OS ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS!

REF. 4932479818

20,40€ SEM IV

LÂMINA **DE 53cm**

CARACTERÍSTICAS:

- Substituição direta da lâmina incluída com o corta-relvas
- Lâmina de aço com fio de corte preciso
- À medida que a lâmina se desgasta. deve ser afiada ou substituída para manter a melhor qualidade de corte

REF. 4932479819

23.80€ SEM IVA

LÂMINA DE ALTA **VENTILAÇÃO DE 53cm**

CARACTERÍSTICAS:

- Aumenta a ventilação para melhorar a qualidade de corte
- As características dos dentes trituram o material em bocados mais finos (ou seja, recortes de relva e folhas)
- O aumento da ventilação reduz o tempo de funcionamento devido à grande THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

REF. 4932479821

40.80€ SEM IVA

BOLSA DE ARMAZENAGEM

CARACTERÍSTICAS:

- Aspeto limpo no armazenamento do corta-relvas
- Protege contra poeiras, suiidade e detritos
- Apenas compatível com o corta-relvas M18 F2LM53



PÁGINA 2 PÁGINA 3

M12 BSWP-601 REF. 4933479640 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933479639)

299,90€ SEM IVA

M12 BOMBA DE PÉ SUBMERGÍVEL

CARACTERÍSTICAS:

- O sistema de filtragem único HYDROPASS™ impede o bloqueio da entrada de água e permite ao utilizador continuar a trabalhar independentemente da sujidade encontrada
- 2.000l/h (34l/min) de caudal máximo e autonomia para bombear até 1.000l de água com uma única carga de bateria M12 B6, perfeita para esvaziar caixas de escoamento, valas, esgotos, entre outros
- Submergível até 85cm, permitindo ao utilizador bombear facilmente grandes quantidades de água até uma altura máxima de 4,5m
- Saída de água com encabadouro ¾" BSPT permitindo a ligação de uma mangueira de 19mm (diâmetro interno) para uma capacidade máxima de bombeamento
- Adequada para utilização em aplicações com água limpa e suja
- Inclui correia de segurança para o pulso





REDLITHIUM™

BOMBAS DE ÁGUA **MILWAUKEE®**



	M12 BSWP-601	M18 BTP-0	
Tipo de água	Suja e limpa	Limpa	
Caudal (I/h)	2.000	1.817	
Caudal (I/min)	34	30	
Diâmetro de entrada (polegadas)	-	3/4	
Diâmetro de saída (polegadas)	3/4	3/4	
Capacidade máxima de sucção (m)	-	5,5	
Capacidade máxima de elevação (m)	3,5	23	
Submergível	Semi	Não	
Auto-aspirante	Sim	Sim	
Resistente à corrosão	Sim	Sim	
Comprimento total (cm)	123	33,5	
Peso total (kg)	1,9 (com M12 B6)	4,1 (com M18 B5)	
Kit incluído	1 bateria M12 B6 e carregador C12 C	Versão zero, sem baterias nem carregado	
Referência	4933479640	4933471494	
PVP (SEM IVA)	299,90€ 258,90€		

M18 BLLT-0 + M18 HNRG-802 | REF. 4933472218 + 4933471073

684,90€ SEM IVA

M18 APARADOR DE RELVA SEM ESCOVAS

CARACTERÍSTICAS:

- O aparador de relva M18[™] com motor sem escovas tem a potência necessária para 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:	OFERTA		
*	x2		
M18 BLLT	M18 HB8	M12 B4	M12-18 FC





NOVO M12 FHT20-402 | REF. 4933479676

249,90€ SEM IVA

CORTA RAMOS

M12 FUEL PODADORA DE SEBES COM LÂMINA DE 20cm

CARACTERÍSTICAS:

- Lâmina de 20cm ideal para pequenos trabalhos como aparar sebes e arbustos
- Proporciona cortes rápidos e precisos para uma maior produtividade
- Caixa de engrenagens metálica para maior durabilidade
- Perfeitamente equilibrada e ligeira para um melhor controlo e corte sem esforço em múltiplas posicões
- Proteção na ponta da lâmina para prevenir danos acidentais contra vedações ou outros
- Cobertura de plástico para proteger a lâmina para quando não esteja a ser utilizada
- Indicador integrado do nível de carga da bateria





REDLITHIUM™



DUPLA LÂMINA **ROBUSTA DE 20cm**



PROTEÇÃO NA PONTA DA LÂMINA



INDICADOR DE CARGA INTEGRADO

M18 FHT45-802 REF. 4933480113 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933479677)

M18 FUEL CORTA SEBES COM LÂMINA DE 45cm

649,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Lâmina de 45cm para maior flexibilidade e potência para realizar cortes em ramos de até 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 vedações ou outros objetos
- A pega ergonómica e a distribuição do peso proporcionam a melhor combinação de equilíbrio e controlo





NOVO M18 FCVN24-551 | REF. 4933479600

849,90€ SEM IVA

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

CARACTERÍSTICAS:

- Comprimento da manqueira de 2,4m. perfeito para aplicações em paredes e colunas
- Desenho da cabeça de 25mm e 12.500vpm para uma maior potência de
- Potência para consolidar um camião betoneira (8m³) com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- Gancho para pendurar a ferramenta quando não está a ser utilizada
- Também disponível com mangueira de 1,2m, ideal para aplicações em alicerces ou pequenas lajes











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 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,

1.767,90€ SEM IVA

ACABAMENTO DE VEÍCULOS

M18 FROP21-502X REF. **4933478837** (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933478836)

589,90€ SEM IVA

M18 FUEL POLIDORA ROTORBITAL DE 150mm

CARACTERÍSTICAS:

- Fornece um desempenho equivalente às polidoras rotorbitais com fic
- Velocidade variável com 8 posições (2.400-4.500rpm) para um controlo máximo e um melhor acabamento
- Base com 150mm de diâmetro
- Órbita de 21mm para um polimento mais rápido e eficiente sem impurezas
- Punho frontal ergonómico de grandes dimensões para um melhor manuseamento da polidora
- Função de bloqueio de gatilho para reduzir a fadiga em aplicações de polimento de longa duração
- Relé de baixa tensão para evitar arranques acidentais
- Filtro extraível que protege a ferramenta da entrada de poeiras
- A posição da bateria girada a 90° evita danos na pintura durante o polimento
- Apenas 3,3kg de peso com uma bateria M18 B5







REDLITHIUM'

AÇÃO ROTORBITAL vs. ROTATIVA



- Acabamentos de maior qualidade
- Sem marcas na superfície de trabalho
- Adaptabilidade em superfícies curvas e com esquinas



- Maior velocidade de polimento
- Suporta maior carga de trabalho
- Bons resultados em superfícies planas
- Ideal para grandes superfícies

TAMBÉM DISPONÍVEL:

M12 BPD-421X REF. 4933447799 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933447791)

236,90€ SEM IVA

M12 POLIDORA / LIXADORA SUBCOMPACTA

CARACTERÍSTICAS:

- 2 velocidades:
- Polimento 0-2.800rpm Lixagem 0-8.300rpm
- Diâmetro do disco 76mm
- Fixo M9x0 75
- Desenho compacto com 130mm de comprimento
- Inclui acessórios de polimento e punho auxiliar

INCLUI:







SOLUÇÕES FOCADAS NO





M18 BPP3A-543C | REF. 4933471283

659.90€ SEM IVA

M18). KIT D<mark>E CANALIZAÇÃO</mark>

INCLUI:

 M18 RPD Berbequim com percussão bucha de 13mm, 60Nm

■ HD18 AG-115 Rebarbadora de

INCLUI: 80° 10.2

M18 ONEFSAG125XPDB-502X | REF. 4933478435

485,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE REBARBADORA DE ACABAMENTOS 125mm COM TRAVÃO E INTERRUPTOR DE ALAVANCA

CARACTERÍSTICAS:

INCLUI:

- Fornece um desempenho semelhante a uma rebarbadora com fio de 1.200W
- A tecnologia ONE-KEY™ oferece uma plataforma de gestão de inventário que permite a localização dos equipamentos e a prevenção de roubos
- Travão RAPIDSTOP™ para uma travagem mais rápida do disco em menos de 2 segundos, proporcionando ao utilizador a melhor proteção possível
- Tamanho reduzido da cabeca e menor ângulo da ranhura da bateria. oferecendo um melhor equilíbrio e ergonomia em comparação com o modelo
- Interruptor de alavanca com relé de baixa tensão para evitar arrangues
- Sistema FIXTEC™ integrado para troca de discos sem chave
- Filtro de motor removível para evitar a entrada de detritos, prolongando a vida útil do motor
- Resquardo de proteção ajustável sem chave de 125mm para major capacidade de corte
- Inclui resguardo de proteção adicional de 125mm





PLITHIUM

BATERIA ADICIONAL DE 5.0Ah **DE OFERTA**PELA COMPRA DE UMA UNIDADE DE M18 ONEFSAG125XPDB-502X (4933478435)

REF. 4932430483

UTILIZADOR PROFISSIONAL Canalização



NOVO M12 PCSS-202C | REF. 4933479242

309,90€ SEM IVA

CAPACIDADE

M12 CORTADORA DE TUBO DE ACO INOXIDÁVEL RAPTOR

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade para cortar tubos de aço inoxidável, aço carbono e cobre de 12, 15, 18, 22 e 28mm de diâmetro
- Motor de alto rendimento com 380rpm capaz de cortar tubo de aço inoxidável de 28mm em menos de 30 segundos
- Até 90 cortes em tubo de aço inoxidável de 15mm com uma carga de bateria de M12 B2
- Mecanismo de corte com bloqueio automático permite o corte de tubos instalados a uma distância mínima de 40mm da parede
- Ferramenta totalmente resistente à água. Construção da cabeca estangue e totalmente metálica para proteção contra ferrugem e corrosão
- Janela de inspeção transparente na área de corte e luz integrada permitem ao



INCLUI:

LÂMINAS PARA AÇO INOXIDÁVEL (2 UNIDADES) FF. 4932479243

17,00€ SEM IVA

NOVO

STAINLESS · INO

229,90€ SEM IV

M12 PCSS-0 | REF. 4933479241 **M12 CORTADORA DE** TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL

RAPTOR™

REDLITHIUM[™]

CORTA TUBO DE COBRE ATÉ 4 VEZES MAIS RÁPIDO QUE A ATUAL C12 PC!



OFERTA DE LANÇAMENTO!

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO DE OFERTA

NA COMPRA DE UMA UNIDADE M12 PCSS-202C (4933479242)





FERRAMENTAS

BERBEQUINS E FIXAÇÃO



PD2E 24R 1.020W, 2 velocidades, AVS, Softgrip

Aparafusadora de 725W para

COM FIO

CONSTRUÇÃO



DD 2-160 XE com diamante, 2 velocidades, 1,500W, torque máximo



Serra sabre SAWZALL™ de 1.100W, curso 28mm, 0-2.900gpm, FIXTEC™, embraiagem

AS 30 MAC

30l, classe M, 1.200W

MARTELOS COMBINADOS









Martelo combinado de 7kg, 1.550W, AVS, SDS-Max, 11,9J de energia de

MARTELOS DEMOLIDORES



Martelo demolidor de 3kg, 720W, AVS, 514,90€ sem iva



AVS, SDS-Max, 8,5J de energia de



energia de impacto, 975- 1.950ipm,

K 1530 H

Martelo demolidor de 15kg, 2.100W, K-Hex 28mm AVS, K-Hex 30mm, 39J de energia de impacto, 1.560bpm.vibração em

METAL



REF. 4933451210 diâmetro de disco 115mm, 11,500rpm. relé de baixa tensão, interruptor



de disco 125mm, 11.000rpm, relé de baixa tensão resquardo de segurança de libertação

Rebarbadora de acabamentos de 1.550W.

segurança, interruptor de 176,90€ sem IVA



Rebarbadora de acabamentos de 1.750W, variável 2.000-7.600rpm, AVS, FIXTEC

METAL

MADEIRA



AG 22-230 DMS REE 4933433630 165,90€ SEM IVA

4.000rpm, diâmetro de disco 203mm.

REF. **4933411760** Serra de corte para



MADEIRA



EF. **4933447015**

Lixadora orbital de 260W 14 700rpm 113,90€ SEM IVA

Lixadora rotorbital de 300W velocidade variável 7 000-12.000rpm, 14.000-26.000opm, tamanho de lixa



Serra de recortes com punho superio

Serra circular de 2.200W. 4.500rpm. diâmetro 327,90€ SEM IVA

Serra de esquadria de

MS 304 DB

476,90€ SEM IVA



MSUV280

esquadria extensível até 2.8m, capacidado máxima 136kg, altura 850mm, peso 27









ILUMINAÇÃO A BATERIA M12 M18 MX



ILUMINAÇÃO DE MÃO



M12 SLED-0 4933451261 133,90€ sem iva



M12 M12 MLED-0 4933451899 102,90€ sem IVA



M18 SLED-0 4933459159 154,90€ sem iva



M12 SL-0 4932430178 71,90€ sem iva



M12 TLED-0 4932430360 40,90€ SEM IVA



ILUMINAÇÃO DE ZONA





M12 AL-0 4933451394





M18 POALC-0 4933478120 **258,90€** sem iva

IP54 1.500 IP54 3.000



M18 HOAL-0 4933478118 237,90€ SEM IVA



133,90€ sem iva



ILUMINAÇÃO ESPECÍFICA

1.000 LÚMENES

2.500

IP24 700 M18 LL-0 4932430563 92,90€ SEM IVA

ILUMINAÇÃO DE ÁREA



M18 TAL-0 154,90€ SEM IVA



M18 ONESLSP-0 475,90€ SEM IVA









TRIPÉS DE ILUMINAÇÃO



MXF TL-601 4933471844 4.263,90€s































BREVEMENTE L4 SL550-301 | REF. 4933478869

LANTERNA STICK REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™

- Iluminação de alta definição TRUEVIEW™ com um máximo de 550 lúmenes
- 4 modos de iluminação
- Até 5 horas de autonomia com uma bateria REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- 2 painéis de LED de iluminação e LED frontal de
- Desenhada para as necessidades dos setores de manutenção e transportes
- Cabeçal rotativo 220°
- Classificação IP52, resistente a quedas de até 2m
- Base magnética e gancho

CARACTERÍSTICAS:



BASE MAGNÉTICA





Painel frontal ou traseiro Painel frontal ou tras

133,90€ SEM IVA

459,90€ SEM IVA

DLITHIUM

M18 HOAL + M18 NRG-502 REF. 4933478118 + 4933471980

M18 LUZ DE ÁREA DE ALTO RENDIMENTO LED **TRUEVIEW™ + KIT DE 2 B**ATERIAS M18™ E CARREGADOR

CARACTERÍSTICAS:

- 4.000 lúmenes de alta definição TRUEVIEW™
- Até 12 horas de autonomia com uma bateria M18" REDLITHIUM™ de 5.0Ah
- Cabeçal rotativo 120° com orifícios integrados para pendurar na vertical ou horizontal
- Estrutura resistente a impactos
- Versatilidade AC/DC: alimentado com baterias MILWAUKEE® M18™ ou conetado à corrente
- Pegas de transporte integradas
- Indicador de bateria fraca, a luz pisca quando a bateria tem pouca carga





=DLITHIUM"

PÁGINA 12 PÁGINA 13

ILUMINAÇÃO PESSOAL TRUEVEW

DLITHIUM



ATÉ UM 30% MAIS DE **AUTONOMIA***

LANTERNAS REDLITHIUM™ USB AGORA COM A NOVA BATERIA L4 B3

IP54

550 LÚMENES



L4 FL-301 82.90€ SEM IVA

IP54 445 **LÚMENES**



93,90€ SEM IVA

500 IP67 LÚMENES

REDLITHIUM

800

DLITHIUM



L4 FMLED-301 4933479770 92,90€ SEM IVA

IP67

L4 FFL-301 4933479766

86.90€ SEM IVA

1.100 LÚMENES

L4 TMLED-301 112,90€ SEM IVA **IP54**

600 **LÚMENES**



L4 HLRP-301 4933479767 82,90€ SEM IVA **IP54**

600 **LÚMENES**



L4 HL-VIS-301 4933479768 91,90€ SEM IVA **IP53**

475 LÚMENES



L4 HL-301 4933479764 89,90€ SEM IVA

LEVE UMA LANTERNA DE LÁPIS A PILHAS ALCALINAS TRUEVIEW™

NA COMPRA DE QUALQUER LANTERNA DE ILUMINAÇÃO PESSOAL DESTA PÁGINA



*Dependendo do produto e das condições, este valor de autonomia pode variar.

M18 ONEFHIWF1D-121C | REF. 4933471756 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933471755)

1.293,90€ SEM IVA

MIBFUEL ONE TKEY CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE DE 1" COM PUNHO EM D E EIXO EXTENDIDO

CARACTERÍSTICAS:

- Até 2.711Nm de torque de desaperto e 2.576Nm de torque de aperto para aplicações com porcas
- Punho em D e eixo extendido com 150mm de comprimento para trabalhar em locais de difícil
- 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
- Sensor de impacto integrado para manter a repetibilidade do torque durante os apertos
- Pega lateral rotativa de 360° e anel para pendurar















OFERTA ESPECIAL!

M18 = L = L

BATERIA ADICIONAL HIGH OUTPUT™DE 12.0Ah DE OFERTA

NA COMPRA DE UMA UNIDADE DE M18 ONEFHIWF1D-121C (4933471756)



REF. 4933479532

M18 FPP2AS-553P

- 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











759,90€ SEM IVA



PÁGINA 14 PÁGINA 19

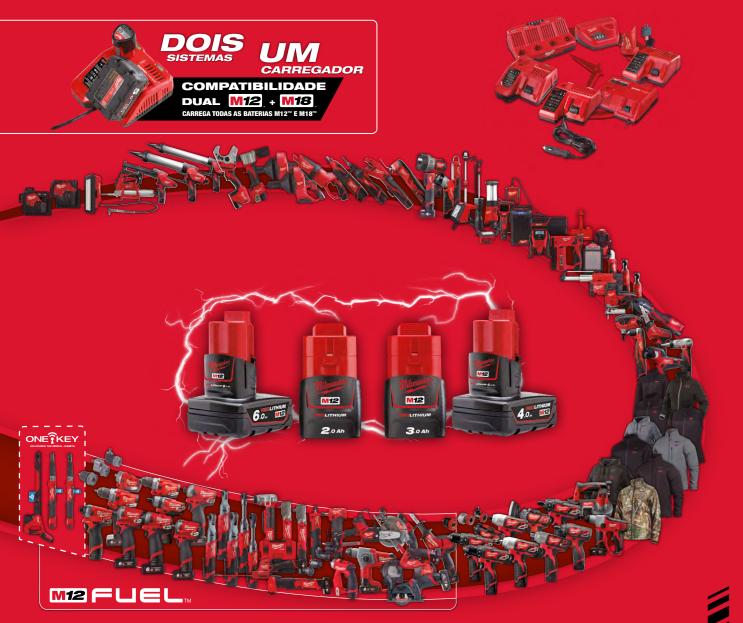
ABRA PARA

199,90€ SEM IVA

999,90€ SEM IVA



PRODUTIVIDADE PORTÁTIL. FOCO NO UTILIZADOR **PROFISSIONAL. GRANDE GAMA.**



UM SISTEMA











■ Encabadouro ¼" hex para uma mudança rápida de acessório

CARACTERÍSTICAS:

4 modos para máxima versatilidade



POWERPACKS

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO **COMPACTO SEM ESCOVAS**

REF. 4933472116 M18 CBLPD-422C

CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica de 13mm
- 60Nm de torque de aperto



F. 4933479533



■ M18 FPD2 - Berbequim com percussão M18 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 135Nm, bucha metálica

■ M18 FSAG125X - Rebarbadora de acabamentos

M18 FPP2Y2-503X







M18 FUEL



M18 FPP3M-553P

M18 FUEL™, diâmetro do disco 125mm

■ M18 ONEFHIWF34 - Chave de impacto de alto torque

M18 FUEL™ ONE-KEY™, encabadouro ¾" 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







EF. 4933479535 M18 FPP4A2-553P

- 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









M18

RENDIMENTO CONTROLADO. FOCO NO UTILIZADOR PROFISSIONAL. GRANDE GAMA.





UM SISTEMA



DESCUBRIR OS

PÁGINA 17 PÁGINA 18 PÁGINA 15

M12 ESSENCIAIS

MILWAUKE E® M12



























































ESPECIALISTAS











NÍVEIS LASER























M12 NRG-202







133,90€ SEM IVA





COM OS NOSSOS KITS NRG DE BATERIAS E CARREGADORES





MILVAUKEE[®] M18



































































M12 BERBEQUINS

M12 BPD-202C | REF. 4933441940

133,90€ SEM IVA

M12 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO

CARACTERÍSTICAS:

- Apenas 190mm de comprimento, ideal para trabalhar em espaços reduzidos
- Bucha metálica de 10mm
- Torque máximo de aperto 30Nm
- 2 velocidades
- Indicador de carga de bateria e luz LED integrada
- Pega ergonómica para um melhor controlo e agarre
- Proteção eletrónica contra sobrecargas REDLINK™
- Monitorização individual das células da bateria que otimiza a autonomia da máquina e a vida útil da bateria





M12 FPD-402X | REF. 4933459804

278,90€ SEM IVA

M12 FUEL BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO

CARACTERÍSTICAS:

- Motor sem escovas POWERSTATE™
- Bucha metálica de 13mm
- Torque máximo de aperto 44Nm
- 2 velocidades
- Indicador de carga de bateria e luz LED integrada
- Punho ergonómico para um melhor controlo e agarre
- Proteção eletrónica contra sobrecargas REDLINK PLUS
- Monitorização individual das células da bateria que otimiza a autonomia da máquina e a vida útil da bateria





COMPLETE O SEU KIT M12 COM UMA FERRAMENTA ESSENCIAL MILWAUKEE® M12

E LEVE UMA BATERIA ADICIONAL

DE OFERTA

As ferramentas ESSENCIAIS M12™ são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma bateria M12 B2 (4932430064) na compra de uma unidade de M12 BPD-202C (4933441940) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™, oferta de uma bateria M12 B4 (4932430065) na compra de uma unidade de M12 FPD-402X (4933459804) + 1 ESSENCIAL

COM PERCUSSÃO M18

M18 BLPD2-502X | REF. 4933464517

M18 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SEM ESCOVAS

CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica de 13mm
- Proteção eletrónica contra sobrecargas REDLINK¹
- 82Nm de torque de aperto
- 0-550/0-1.800rpm
- Indicador de carga de bateria e luz LED integrada
- Desenho compacto de 180mm de comprimento que proporciona um melhor controlo e equilibrio da ferramenta
- Monitorização individual das células da bateria que otimiza a autonomia da máquina e a vida útil da bateria



INCLUI:

M18 FPD2-502X | REF. 4933464264

464,90€ SEM IVA

444,90€ SEM IVA

M18 FUEL BERBEQUIM COM PERCUSSÃO

CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica de 13mm
- Desenho extremamente compacto com 175mm de
- Motor sem escovas POWERSTATE™
- Proteção eletrónica contra sobrecargas REDLINK PLUS¹
- Torque máximo de aperto 135Nm
- Indicador de carga de bateria e luz LED integrada
- Monitorização individual das células da bateria que otimiza a autonomia da máquina e a vida útil da bateria





COMPLETE O SEU KIT M18 COM UMA FERRAMENTA ESSENCIAL MILWAUKEE® M18

E LEVE UMA BATERIA ADICIONAL

DE OFERTA

*Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® M18™ nas páginas centrais do destacável. As ferramentas ESSENCIAIS M18™ são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma bateria M18 B5 (4932430483) na compra de uma unidade de M18 BLPD2-502X (4933464517) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma bateria M18 B5 (4932430483) na compra de uma unidade de M18 FPD2-502X (4933464264) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™



M12 CHAVES DE

IMPACTO M18

M12 BIW12-202C | REF. 4933447133

M12 CHAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA 1/2"

164,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro ½" com pino
- Torque máximo de aperto 138Nm
- Apenas 171mm de comprimento, ideal para trabalhar em espaços reduzidos
- Proteção eletrónica contra sobrecargas REDLINK™
- Indicador de carga de bateria e luz LED integrada



INCLUI:







M12 FIWF12-422X | REF. 4933464616

M12 FUEL CHAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA 1/2"

308,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro ½" com anel
- Torque máximo de aperto 339Nm
- Apenas 124mm de comprimento, ideal para trabalhar em espaços reduzidos
- Proteção eletrónica contra sobrecargas REDLINK PLUS™
- Indicador de carga de bateria e luz LED integrada
- Sistema DRIVE CONTROL™ de 4 modos com modo de paragem automática, oferecendo um controlo mais preciso



INCLUI:









COMPLETE O SEU KIT M12 COM UMA FERRAMENTA ESSENCIAL MILWAUKEE® M12



DE OFERTA

As ferramentas ESSENCIAIS M12™ são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma bateria M12 B2 (4932430064) na compra de uma unidade de M12 BIW12-202C (4933447133) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™, oferta de uma bateria M12 B4 (4932430065) na compra de uma unidade de M12 FIWF12-422X (4933464616) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™

M18 FMTIW2F12-502X | REF. 4933478450 506,90€ SEM IVA M18 FUEL CHAVE DE IMPACTO DE TORQUE MÉDIO 1/2"

CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro ½" com anel
- Torque máximo de desaperto 881Nm e torque máximo de aperto 745Nm
- Apenas 152mm de comprimento, ideal para trabalhar em espaços reduzidos
- Sistema DRIVE CONTROL™ de 4 modos com modo de extração incluído, oferecendo um controlo mais preciso



M18 ONEFHIWF34-502X | REF. 4933459730 558,90€ SEM IVA

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

CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro ¾" com anel
- Torque máximo de desaperto 2.034Nm e torque máximo de aperto 1.627Nm
- Tamanho compacto de 230mm de comprimento
- Sistema DRIVE CONTROL™ de 4 modos com modo de extração incluído, oferecendo um controlo mais preciso
- Sensor de golpe integrado para uma maior repetitividade



M18 ONEFHIWF1-802X | REF. 4933459733

827.90€ SEM IVA

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

CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro 1" com anel
- Torque máximo de desaperto 2.400Nm e torque máximo de aperto 2.033Nm
- Tecnologia ONE-KEY™ que oferece seguimento, segurança e configuração
- Sistema DRIVE CONTROL™ de 4 modos para major versatilidade
- Sensor de golpe integrado para uma maior repetitividade

INCLUI:









COMPLETE O SEU KIT M18 COM UMA FERRAMENTA ESSENCIAL MILWAUKEE® M18

E LEVE UMA BATERIA ADICIONAL

DE OFERTA*

As ferramentas ESSENCIAIS M18™ são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma bateria M18 B5 (4932430483) na compra de uma unidade de M18 FMTIW2F12-502X (4933478450) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma bateria M18 B5 (4932430483) na compra de uma unidade de M18 ONEFHIWF34- 502X (4933459730) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma bateria M18 HB8 (4932471070) na compra de uma unidade de M18 ONEFHIWF1-802X (4933459733) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18"



M12 AGRICULTURA

E PAISAGISMO M18









M12 GAMA DE

M12 BPRT-201X | REF. 4933464405

M12 REBITADORA SUBCOMPACTA

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade máxima rebites 2,4-4,8mm INOX
- 9.000N de força
- Curso 20.32mm
- Inclui 4 pontas de retenção





308.90€ SEM IVA



REBITADORAS M18

M18 ONEFPRT-202X | REF. 4933478602

M18 FUEL REBITADORA COM ONE-KEY

979.90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade máxima rebites 4,8-7mm INOX
- 20.000N de força
- Curso de 30mm
- Tecnologia ONE-KEY™ que oferece seguimento e segurança da ferramenta
- Inclui 4 pontas de retenção











COMPLETE O SEU KIT M12 COM UMA FERRAMENTA ESSENCIAL MILWAUKEE® M12

E LEVE UMA BATERIA ADICIONAL

DE OFERTA

*Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® M12™ nas páginas centrais do destacável. As ferramentas ESSENCIAIS M12™ são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma bateria M12 B4 (4932430065) na compra de uma unidade de M12 CHZ-402C (4933446950) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™, oferta de uma bateria M12 B6 (4932451395) na compra de uma unidade de M12 FHS-602X (4933472212) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™, oferta de uma bateria M12 B2 (4932430064) na compra de uma unidade de M12 BPRT-201X (4933464405) + 1 ESSENCIAI

COMPLETE O SEU KIT M18 COM UMA FERRAMENTA ESSENCIAL MILWAUKEE® M18 E LEVE UMA BATERIA ADICIONAL *Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® M18™ nas páginas centrais do destacável

DE OFERTA

As ferramentas ESSENCIAIS M18™ são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma bateria M18 B5 (4932430483) na compra de uma unidade de M18 FSZ-502X (4933478291) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma bateria M18 HB12 (4932464260) na compra de uma unidade de M18 FCHS-121 (4933464223) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma bateria M18 B2 (4932430062) na compra de uma unidade de M18 ONEFPRT-202X (4933478602) + 1 ESSENCIAL



M12 MARTELOS

COMBINADOS M18

M12 CH-602X | REF. 4933451510

339,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- 1,1J de energia de impacto
- 2 modos
- 0-6.575ipm
- Capacidade máxima 12mm











PORTABILIDADE M12

M12 FMT-422X | REF. 4933472239

308,90€ SEM IVA

M12 FUEL MULTIFERRAMENTA **SUBCOMPACTA**



M12 FCOT-422X | REF. 4933464619

298.90€ SEM IVA

M12 FUEL CORTADORA MULTIMATERIAIS SUBCOMPACTA



COMPLETE O SEU KIT M12 COM UMA FERRAMENTA ESSENCIAL MILWAUKEE® M12

E LEVE UMA BATERIA ADICIONAL

DE OFERTA

As ferramentas ESSENCIAIS M12™ são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma bateria M12 B6 (4932451395) na compra de uma unidade de M12 CH-602X (4933451510) + 1 FSSFNCIAL MILWAUKEE® M12™, oferta de uma bateria M12 B4 (4932430065) na compra de uma unidade de M12 FMT-422X (4933472239) + 1 ESSENCIAL compra de uma unidade de M12 FCOT-422X (4933464619) + 1 ESSENCIAI M18 BLHX-502X | REF. 4933478892

499,90€ SEM IVA

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

CARACTERÍSTICAS:

- 2,3J de energia de impacto
- 4 modos
- Bucha FIXTEC®
- Capacidade máxima 26mm



M18 FLEL MARTELO COMBINADO

SDS-PLUS 26mm COM FIXTEC™

M18 FHX-552X | REF. 4933478889

CARACTERÍSTICAS:

■ Sistema AUTOSTOP¹

■ Bucha FIXTEC®

máxima 26mn

INCLUI:

Capacidade

4 modos

M12 FUEL MARTELO

COMBINADO SDS-PLUS 32mm COM ONE-KEY™ E FIXTEC™

M18 ONEFHPX-552X | REF. 4933478496



- 5J de energia de impacto
- 4 modos
- Sistema AUTOSTOP[†]
- Bucha FIXTEC™
- Tecnologia ONE-KEY que oferece seguimento e
- Capacidade









E LEVE UMA BATERIA ADICIONAL DE OFERTA

As ferramentas ESSENCIAIS M18™ são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma bateria M18 B5 (4932430483) na compra de uma unidade de M18 BLHX-502X (4933478892) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma bateria M18 HB5.5 (4932464712) na compra de uma unidade de M18 FHX-552X (4933478889) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma bateria M18 HB5.5 (4932464712) na compra de uma unidade de M18 ONEFHPX-552X (4933478496) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™

642,90€ SEM IVA



NOVO REF. 4932478648

Classificação IP65 à prova de fugas

■ Protege o conteúdo de poeiras e

Capacidade até 37 litros

Compatível com todas as

soluções do sistema

PACKOUT™

da sujidade no local de trabalho

GELEIRA RÍGIDA XL PACKOUT™

286.90€ SEM IVE

NOVO

REF. 4932479074 / 4932479075

29.90€ / 34.90€ SEM IVA

TERMOS PACKOUT™ 591 / 887ml

CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS:

- Mantém o gelo durante 5 dias Isolamento a vácuo com parede dupla
 - Mantém a temperatura, sejam bebidas quentes ou frias

 - Fácil de abrir e fechar mesmo com luvas

 - rotação PACKOUT"
 - Forma parte do sistema modular PACKOUT"



REF. 4932471068 + 4932472130 + 4932472129 + 4932472128 + 4932480715 + 4932480716 + 4932480717

1.069.00€ SEM

KIT AUTO COM 119 FERRAMENTAS MANUAIS

BASE DE TRABALHO PACKOUT'

CAIXA ORGANIZADORA COM 3 GAVETAS PACKOUT

BARRA DE SEGURANCA

DIVISORIAS PARA CAIXAS ORGANIZADORAS PACKOUT"

caixa organizadora PACKOUT™



ESQUINAS REFORCADAS COM METAL

BASE COM RODAS PACKOUT"

RODAS DIANTEIRAS COM TRAVÃO

TRAVÃO CENTRAI

As 3 espumas com ferramenta manual fornecidas são para colocar na caixa organizadora de 3 gavetas PACKOUT™. A caixa organizadora com ? 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.

*GAVETA 1



*GAVETA 2



CAIXA ORGANIZADORA COM 2 GAVETAS PACKOUT™

n grande capacidade para ferramentas elétricas e acessórios

*GAVETA 3



GAVETA 4 E 5

elétricas MII WAI IKFF®

FERRAMENTAS ELÉTRICAS NÃO INCLUÍDAS NO KIT



VERSÁTIL, RESISTENTE E DURADOURO

REF. 2x 4932472127 + 4932472129 + 4932478162 + 4932471724

KIT AUTO PACKOUT™

HEAVY DUTY NEWS // MAIO-AGOSTO

Equipe a parede do seu veículo, loia ou oficina com PACKOUT®

- 2 x Rack de montagem PACKOUT™ para montar em veículos, lojas ou oficinas, com capacidade até 22kg
- Caixa de ferramentas PACKOUT™ XL
- Caixa organizadora PACKOUT™ de 2 gavetas
- Agora com certificação DEKRA para utilização em
- Contruído com polímeros resistentes a impactos
- Classificação IP65

CAIXA MULTIUSOS PACKOUT™ DE OFERTA

NO VALOR DE **56,90€**

O PRODUTO FOI TESTADO E CERTIFICADO POR DEKRA. **DE ACORDO COM EN12642:2017** (ANEXO B; TESTE DE CONDUÇÃO DINÂMICA)

REF. 4932464244 + 4932478625 + 4932464083

375,90€ SEM IVA

PELA COMPRA DO CONJUNTO COMPLETO PACKOUT. **LEVE DE OFERTA O ORGANIZADOR COMPACTO**

- Caixa com rodas PACKOUT®
- Caixa PACKOUT™
- Mala PACKOUT®
- Organizador XL PACKOUT
- Construído com polímeros resistentes ao impacto
- Classificação IP65



ORGANIZADOR COMPACTO PACKOUT™ DE OFERTA

NO VALOR DE 31,90€

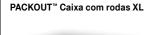




MODULAR STORAGE SYSTEM

DECIDA COMO ORGANIZAR

O SEU PRÓPRIO PACKOUT™





4932478161 246,90€ SEM IVA

PACKOUT™ Rack de montagem



163,90€ SEM IVA

4932478711

64,90€ SEM IVA

31,90€ SEM IN

PACKOUT™ Rack bandeja

135,90€ SEM IVA

PACKOUT™ Caixa de ferramentas XL



16,90€ SEM IVA

PACKOUT™ Espumas para caixas organizadoras com gavetas



PACKOUT™ Divisórias para caixa

4932472130

201,90€ SEM N



PACKOUT™ Caixa organizadora de

13,90€ SEM NA

PACKOUT™ Divisórias para caixa organizadora de 2 gavetas



PACKOUT™ Organizador

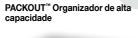
179,90€ SEM M

PACKOUT™ Caixa organizadora de



4932478996











99,90€ ₅

4932464082



PACKOUT™ Organizador slim

29,90€ SEM IVA



4932471064



52,90€ SEM IVA





4932471927 40,90€ SEM IVA



4932464081

MAIS DE 100 COMBINAÇÕES POSSÍVEIS

PACKOUT™ Bolsa porta ferramentas



69,90€ Sem N

PACKOUT™ Bolsa porta



104,90€ Sem IVA

PACKOUT™ Bolsa porta



113,90€ Sem IVA

PACKOUT™ Mochila 4932471131

112,90€ Sem IVA

PACKOUT™ Bolsa 38cm



67,90€ SEMIN

PACKOUT™ Bolsa 50cm



80,90€ SEMIN

PACKOUT™ Geleira



64,90€ SEMIVA

PACKOUT™ Bolsa tech



114,90€ SEM IVA

PACKOUT™ Mala



4932464080 79,90€ SEM IVA







PACKOUT™ Geleira rígida XL



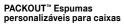
286,90€ sam





4932472128 64,90€ SEMIVA





PACKOUT™ Organizador compacto













30,90€ SEM NA



4932479074 29,90€













PÁGINA 30 PÁGINA 31

TUDO O QUE NECESSITA NUM KIT ÚNICO

NOVO M12 3PLKIT-401P | REF. 4933478960

849,90€ SEM IVA

M12 KIT NÍVEL LASER DE 3 LINHAS EM MALA PACKOUT

INCLUI:

IP54

- M12 3PL Nível laser de 3 linhas M12™, verde, micro ajuste, 330° de rotação, precisão 0,3mm/m, classificação IP54
- HI-VIST Placa de alta visibilidade com escala métrica e imperial, magnética
- LLD50 Detetor laser 50m, para laser verde, precisão 0,15/0,2mm em 1m e classificação IP54. Fornecido com suporte e 2 pilhas AA
- LM360 Suporte 360° de parede com micro ajuste vertical e conexão rápida por ímanes
- TRP120 Tripé de 1,2m de dupla rosca (¼" e 5/8"), o nível laser pode ser montado na parte superior e inferior do tripé
- TC Pinça para instalação de tetos falsos



L4 CLLP-301C | REF. 4933478099

339,90€ SEM IVA

NÍVEL LASER DE 2 LINH<mark>AS E PRUMA</mark>DA

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:











O seu especialista MILWAUKEE®: