

Nothing but **HEAVY DUTY.**TM

NEWS

NOVA

M12 FUEL ONE KEYTM CHAVE DE ROQUETE DINAMOMÉTRICA

VER PÁGINA 21



INSTALAÇÕES ATÉ
50%
MAIS RÁPIDAS

PRECISÃO
+/- 2%
AJUSTÁVEL

ATÉ
203Nm
DE TORQUE
CONTROLADO

APLICAÇÃO
ONE KEYTM

M18 FUEL ONE KEYTM
CORTADORA
BETÃO 230mm



UM
SISTEMA
MAIS DE **165**
FERRAMENTAS

VER PÁGINA 2

M12 FUEL
RETIFICADORA
ANGULAR DE 4
MODOS



UM
SISTEMA
MAIS DE **80**
FERRAMENTAS

VER PÁGINA 19

BROCAS DE
DIAMANTE PARA
PORCELÂNICO.
A SECO!



PERFURAM
SEM ÁGUA

VER PÁGINA 33

NÍVEIS DIGITAIS
COM ÉCRAN



PRECISÃO E
SIMPLICIDADE

VER PÁGINA 29

ILUMINAÇÃO

M18 HSAL-502B | REF. 4933451898

680,90€ SEM IVA

M18 TRUEVIEW™ FOCO DE PÉ HÍBRIDO

CARACTERÍSTICAS:

- 3 níveis de intensidade 3000 / 1700 / 900 lúmenes
- Autonomia com bateria de 5.0Ah 2.25 / 4.25 / 8h
- 3 cabeçais reguláveis e resistentes a impactos
- 12 LEDs TRUEVIEW™ de alta definição com temperatura da cor otimizada e representação real das cores
- Rotação 180° vertical e 240° horizontal
- Híbrido, funciona tanto com baterias M18™ como conectado à corrente elétrica
- Extensível de 1,1m a 2,2m
- Base compacta e resistente a impactos
- Inclui 2 baterias de 5.0Ah, carregador M12-18 C
- Classificação IP34 utilizando bateria



M18 ONESLDP-0 | REF. 4933459160

799,90€ SEM IVA

M18 TRUEVIEW™, ONE-KEY™ LUZ DE ÁREA HÍBRIDA

CARACTERÍSTICAS:

- 3 níveis de intensidade 3000 / 1700 / 9000 lúmenes
- Autonomia com bateria de 9.0Ah 14 / 7 / 3.5h
- Até 9000 lúmenes de alto rendimento TRUEVIEW™
- Luz de alta definição TRUEVIEW™, com uma temperatura da cor otimizada e uma representação real das cores
- Híbrido, funciona tanto com baterias M18™ como conectado à corrente elétrica
- Carregador integrado M18™ - carrega até 2 baterias sequencialmente
- Podem conectar-se várias unidades em série
- Lente de policarbonato de elevada resistência
- Classificação IP54 utilizando bateria
- Aplicação ONE-KEY™


OFERTA
Bateria 9.0Ah


REF. 4932451245

WCS 45 | REF. 4933383350

971,90€ SIN IVA

MÁQUINA PARA ABERTURA DE ROÇOS 1900W PROFUNDIDADE DE CORTE 45mm

CARACTERÍSTICAS:

- Potente motor de 1900 watt
- Proteção contra sobrecargas
- Profundidade e largura de corte ajustáveis
- Punho TILT-LOK
- Punho revestido a borracha
- Conexão para extração de poeiras
- Inclui 2 discos diamantados, cinzel especial e chaves
- Disco de 150mm de diâmetro
- Largura de corte 45mm
- Profundidade de corte 45mm



NOVA M18 FCOS230-121 | REF. 4933471697

849,90€ SIN IVA

M18 FUEL ONE-KEY™ CORTADORA DE BETÃO 230mm

CARACTERÍSTICAS:

- Arranque imediato, elimina a necessidade de fazer misturas de gasolina e óleo, sem manutenção
- Sistema RAPIDSTOP™ para uma paragem do disco mais rápida com luz indicadora de carga, baixo nível de vibrações 1,81m/s²
- 85mm de profundidade de corte
- Com injeção de água em ambos lados do disco para otimizar a gestão das poeiras
- Compatível com o sistema M18™ SWITCH TANK™ de pulverizadores e tanque de água
- Aplicação ONE-KEY™
- Inclui uma bateria HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah e carregador rápido



CORTE

PERFURAÇÃO

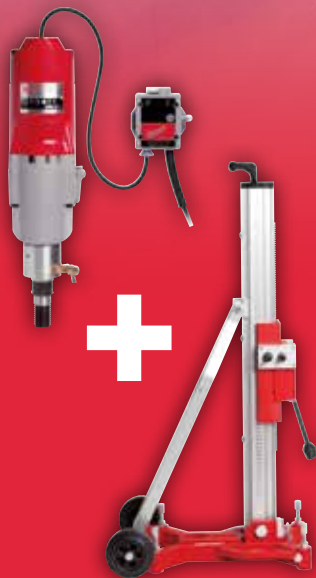
DCM 2-350 C + DR 350 T | REF. 40044 + 4933400600

2799,90€ SEM IVA

MOTOR PARA FURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA + COLUNA DE ALUMÍNIO

CARACTERÍSTICAS:

- Motor para coroas diamantadas de duas velocidades
- Embraiagem de segurança
- Engrenagem de tripla redução
- Arranque suave
- Proteção contra sobrecargas do motor
- Dispositivo de carga residual PRCD
- Construído com injeção de água integrada
- Caixa de interruptores Dualmount
- Inclui chave fixa, chaves hexagonais e caixa de comutação
- Coluna de alumínio com ajuste de ângulo (0-45°) asa e rodas de transporte



DD 3-152 | REF. 4933428000

1100,90€ SEM IVA

BERBEQUIM PARA FURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA A SECO 3 VELOCIDADES

CARACTERÍSTICAS:

- Potente motor de 1900W
- Gama de velocidades ideal para brocas de grandes e pequenos diâmetros
- Interruptor com arranque suave e controlo de velocidade
- Indicador LED de proteção térmica do motor
- Embraiagem de segurança
- Ligação Quick-in - fixação segura do motor para maior facilidade de uso e um mínimo de vibração
- Punho em forma de L para melhor distribuição do peso
- Caixa de engrenagens de 3 velocidades
- Cabo de 5m de alta proteção
- Fornecido com conector para extração de pó e chaves de aperto de 32 e 41mm



OFERTA

Coroa de 82mm

REF. 4932352736

K 1530 H | REF. 4933464117

989,90€ SEM IVA

MARTELO DEMOLIDOR 16kg, K-HEX 30mm

CARACTERÍSTICAS:

- Elevada potência de demolição com 39J de energia de impacto para aplicações exigentes
- Tecnologia anti-vibração de corpo flutuante permite que o utilizador trabalhe o dia todo sem estar exposto a níveis de vibração perigosos
- 1560bpm máxima produtividade em qualquer aplicação
- Cabo de 6m metros permite trabalhar uma área de 110m²
- Janela de escovas dedicada para facilitar a manutenção
- Encabadouro 30mm Hexagonal
- Luz de manutenção
- Mala com rodas para facilitar o transporte



OFERTA

AG 800-115 E, rebarbadora de acabamentos 800W, 115mm

REF. 4933451210



Luvas de trabalho
REF. 48229732

K 2628 H + BRT | REF. 4933471685 + 4933459794

2013,90€ SEM IVA

MARTELO DEMOLIDOR 26kg, K-HEX 28mm + CARRO DE TRANSPORTE

CARACTERÍSTICAS:

- Martelo com 64J de energia de impacto para as aplicações mais resistentes de demolição
- A tecnologia anti-vibração de corpo flutuante permite ao utilizador trabalhar todo o dia sem alcançar níveis de exposição perigosos
- Terceiro punho adicional proporciona o máximo controlo quando é necessário levantar o martelo entre aplicações
- 1300bpm proporcionam a máxima produtividade em todas as aplicações
- Motor sem escovas proporciona um tempo de operação máximo entre períodos de revisão técnica
- Cabo de 6m permite uma área de trabalho de até 113m²
- Encabadouro K-Hex 28mm
- Carro de transporte com 4 compartimentos para cinzeiros e gancho para enrolar o cabo



DEMOLIÇÃO

5kg

7kg

8kg



	K 500 S	K 545 S	K 700 S	K 750 S	K 850 S
Tipo de martelo	Demolidor	Combi	Demolidor	Combi	Combi
Potência de entrada (W)	1300	1300	1550	1550	1400
Energia de impacto (J) (EPTA)	8,5	8,5	11,9	11,9	11,0
Percussão (ipm)	2840	2840	2740	2740	1600-2900
Encabadouro	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max
Referência	4933398220	4933398200	4933459148	4933398600	4933464896
Preço (sem IVA)	489,90€	549,90€	549,90€	749,90€	700,90€

OFERTA

NA COMPRA DE QUALQUER MARTELO
COMBINADO OU DEMOLIDOR DESDE
5kg E ATÉ 16kg



OBTENHA O MÁXIMO RENDIMENTO DO SEU MARTELO

Broca SDS-Max Milwaukee® de 4 cortantes
Alta velocidade e extração de material



OFERTA



REF. 4932343735 (ponteiro)

REF. 4932343738 (cinzel)

**DURANTE A VIGÊNCIA DESDE FOLHETO,
NA COMPRA DE CADA BROCA SDS-MAX, LEVE DE OFERTA UM PONTEIRO E UM CINZEL**

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
4932352757	Broca SDS-Max 4 cortantes 16x540	55,30€
4932352761	Broca SDS-Max 4 cortantes 18x540	49,70€
4932352765	Broca SDS-Max 4 cortantes 20x520	53,00€
4932352769	Broca SDS-Max 4 cortantes 22x520	53,00€
4932352775	Broca SDS-Max 4 cortantes 25x520	61,80€

DISPONÍVEL NOS DISTRIBUIDORES ADERENTES À CAMPANHA

APLICÁVEL EM TODAS AS REFERÊNCIAS

10kg**12kg****16kg****20kg****26kg**

K 900 S	K 950 S	K 1000 S	K 1528 H	K 1530 H	K 2000 H	K 2628 H
Demolidor	Combi	Demolidor	Demolidor	Demolidor	Demolidor	Demolidor
1600	1700	1750	2100	2100	2200	2400
20	20	26	39	39	42	64
975-1950	975-1950	1400-1950	1560	1560	1300	1200
SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	K-Hex 28mm	K-Hex 30mm	K-Hex 28mm	K-Hex 28mm
4933375720	4933375710	4933464120	4933464118	4933464117	4933459604	4933471685
569,90€	955,90€	912,90€	989,90€	989,90€	1736,90€	2013,90€

*Disponível também em
K-Hex 19mm (4933375650)



AG 800-115 E
rebarbadora de acabamentos
800W, 115mm

REF. **4933451210**

Luvas de trabalho

REF. **48229732**

OFERTA
NA COMPRA DE
QUALQUER
MARTELO DE
20kg OU 26kg



BRT
REF. **4933459794**

O MELHOR PREÇO CINZEIS SDS-MAX

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
		
4932459281	SDS-Max Ponteiro Auto-afiável 400mm	13,20€
		
4932459282	SDS-Max Cinzel Auto-afiável 25x400mm	13,20€
		
4932343743	SDS-Max Cinzel largo 50x400mm	14,30€
		
4932343744	SDS-Max Cinzel largo 80x300mm	15,70€

O MELHOR PREÇO CINZEIS K-HEX 28 E 30mm

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
		
4932459774	28mm Hex Ponteiro 400mm	27,10€
4932464162	30mm Hex Ponteiro 400mm	30,10€
		
4932459775	28mm Hex Cinzel 35x400mm	27,10€
4932464163	30mm Hex Cinzel 35x400mm	30,10€
		
4932459776	28mm Hex Cinzel largo 80x400mm	66,70€
4932464164	30mm Hex Cinzel largo 75x400mm	69,10€
		
4932459777	28mm Pá delta 125x400mm	69,60€
		
4932464165	30mm Pá delta 100x400mm	72,50€

PH 26 T | REF. 4933464580

164,90€ SEM IVA

**MARTELO COMBINADO DE 4 MODOS
SDS-PLUS 2kg**
CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 800W
- Capacidade máxima de perfuração em betão 26mm
- 2,4J EPTA
- 0-1500rpm
- 0-4500ipm
- 4 Modos
- Caixa de engrenagens metálica de grandes dimensões
- Função de paragem de rotação
- Embragem de segurança
- Cabo de 4m



PLH 32 XE | REF. 4933400069

487,90€ SEM IVA

**MARTELO ELECTROPNEUMÁTICO
SDS-PLUS COMBINADO EM L**
CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 900W
- Capacidade máxima de perfuração em betão 32mm
- 3,8J EPTA
- 0-800rpm
- Sistema AVS (sistema anti vibração) e punho com agarre suave
- Sistema FIXTEC com bucha de aperto rápido de fácil instalação
- Embragem de segurança para proteger a máquina e o utilizador
- Cabo de 4m


OFERTA

AG 10-125 EK
Miniamoladora 1000W,
125mm, 11000rpm
REF. 4933451220


PD 705 | REF. 4933431955

94,90€ SEM IVA

**BERBEQUIM DE PERCUSSÃO DE
1 VELOCIDADE**
CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 705W compacto e potente
- Capacidade máxima de perfuração em betão 15mm
- Torque máximo 15Nm
- Controlo de velocidade variável com reversibilidade
- Colar de 43mm para uso em colunas
- 0-3000rpm
- Bucha aperto rápido 13mm metálica
- Cabo de 4m



PD2E 24 R | REF. 4933419595

199,90€ SEM IVA

**BERBEQUIM DE PERCUSSÃO DE
2 VELOCIDADES**
CARACTERÍSTICAS:

- Potente motor de 1020W
- Capacidade máxima de perfuração em betão 22mm
- 0-1000/3200rpm
- Bucha metálica de aperto rápido de 13mm
- Torque máximo 60Nm


OFERTA

Kit 7 brocas
4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 /
8 / 10mm
REF. 4932352337


AG 800-115 DSET | REF. 4933451281

77,90€ SEM IVA

**REBARBADORA DE ACABAMENTOS
800W-115mm COM MALA E DISCO**
CARACTERÍSTICAS:

- Motor de 800W
- Disco de 115mm
- Relé de baixa tensão
- Arranque suave
- Mala e Disco


**NA COMPRA DE 2 DISCOS
DE OBRA DE 230mm LEVE DE OFERTA À
ESCOLHA 2 DISCOS DE 115mm ou 125mm**

2 discos gerais
de obra 230mm

Disco turbo
Disco bordo contínuo


REF. com 115mm. 2 x 4932399524 + 1 x 4932399552 + 1 x 4932399526

REF. com 125mm. 2 x 4932399524 + 1 x 4932399553 + 1 x 4932399527

NOVA

AGVKB 24-230 EKX DMS | REF. 4933471463

249,90€ SEM IVA**REBARBADORA DE ALTA POTÊNCIA DE 2400W COM TRAVÃO RAPIDSTOP™****CARACTERÍSTICAS:**

- Rebarbadora de alta potência de 2400W, apenas 5,9kg de peso para um excelente rendimento e ergonomia
- Sistema de travão RAPIDSTOP™: imobiliza o disco até 50% mais rápido do que uma rebarbadora sem travão
- Embraiagem de segurança que protege o utilizador de lesões provocadas por contragolpe
- Sistema AVS incorporado na ferramenta e punho adicional, o que permite reduzir as vibrações transmitidas ao utilizador
- Interruptor de homem morto evita o arranque acidental da máquina após um corte de tensão
- Sistema de ventilação e filtros que evitam a entrada de partículas e minimizam os riscos de curto-circuito
- Arranque suave
- Porca FIXTEC para uma troca de disco sem chaves
- Protetor de ajuste rápido sem chaves
- Aceso direto às escovas para uma troca rápida e fácil
- Proteção contra a sobrecargas evitando o aquecimento excessivo



Disponível também com interruptor de bloqueio:

AGVKB 24-230 EKX | REF. 4933471464

REBARBADORA DE ALTA POTÊNCIA DE 2400W COM TRAVÃO RAPIDSTOP™, DISCO DE 230mm, SISTEMA AVS, EMBRAIAGEM DE SEGURANÇA E INTERRUPTOR DE BLOQUEIO
249,90€ SEM IVA

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

**REBARBADORA DE ALTA POTÊNCIA 2200W-230mm
+ REBARBADORA DE ACABAMENTOS 800W-115mm**
169,90€ SEM IVA**CARACTERÍSTICAS:**

- Motor de 2200W
- Disco de 230mm
- Interruptor de homem morto
- Ajuste rápido do protetor

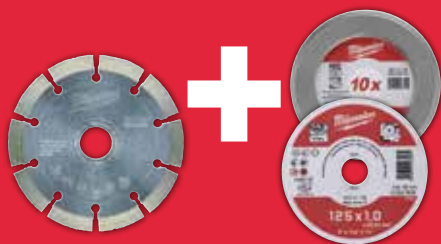
**CARACTERÍSTICAS:**

- Motor de 800W
- Disco de 115mm
- Relé de baixa tensão
- Arranque suave

CONJUNTO DISCOS PARA OBRA E METAL
22,50€ SEM IVA

1 disco geral de obra de 125mm

10 discos abrasivos

**10x**

REF. 4932399522 + 4932459164

REF. 48894760

ESTOJO DE 19 BROCAS PARA METAL TITÂNIO RED HEX HSS-G TIN
56,00€ SEM IVA

- Ferro, aço e INOX

OFERTA

Alicate de pressão

REF. 4932471732



REF. 4932352471

ESTOJO DE 25 BROCAS PARA METAL COBALTO RED COBALT HSS-CO
113,10€ SEM IVA

- Ferro, aço e INOX. Maior durabilidade

OFERTA

Alicate de pressão

REF. 4932471732



REBARBADORAS

115mm



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



AG 10-115 EK
Rebarbadora 1000W, disco de 115mm, relé de baixa tensão e arranque suave
4933451219
94,90€ SEM IVA



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

COM CABO OU A BATERIA? VOCÊ DECIDE

Descubra a nossa extensa gama de rebarbadoras e outras ferramentas com cabos e a bateria concebidas para as condições mais extremas da obra. Com a Milwaukee® pode cortar, desbastar e polir sempre com a máxima segurança e a melhor performance garantida, é este o nosso compromisso para com os profissionais.

125mm



AG 800-125 E
Rebarbadora 800W, disco de 125mm, relé de baixa tensão e arranque suave
4933451211
64,90€ SEM IVA



AG 10-125 EK
Rebarbadora 1000W, disco de 125mm, relé de baixa tensão e arranque suave
4933451220
99,90€ SEM IVA



AGV 13-125 XSPDE
Rebarbadora 1250W, disco de 125mm, relé de baixa tensão, sistema AVS, FIXTEC, arranque suave, embraiagem de segurança e DMS
4933451578
114,90€ SEM IVA



AGV 17-125 INOX
Rebarbadora 1750W, disco de 125mm, relé de baixa tensão, sistema AVS, FIXTEC, velocidade variável, embraiagem de segurança e arranque progressivo
4933449870
215,90€ SEM IVA



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



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

150mm



AGV 15-150 XC
Rebarbadora 1550W, disco de 150mm, relé de baixa tensão, AVS, FIXTEC, arranque suave e embraiagem de segurança
4933433250
205,90€ SEM IVA



AGV 17-150 XC/DMS
Rebarbadora 1750W, disco de 150mm, relé de baixa tensão, sistema AVS, FIXTEC, arranque suave e DMS
4933433250
246,90€ SEM IVA



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



AGV 17-180 XC/DMS
Rebarbadora 1700W, disco de 180mm, relé de baixa tensão, sistema AVS, FIXTEC, arranque suave e DMS
4933432270
252,90€ SEM IVA



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



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

230mm



AGV 22-230 E
Rebarbadora 2200W, disco de 230mm, relé de baixa tensão
4933431850
142,90€ SEM IVA



AG 22-230 DMS
Rebarbadora angular 2200W, disco de 230mm e DMS
4933433630
128,90€ SEM IVA



AGVKB 24-230 EXX DMS
Rebarbadora de 2400W com travão RAPIDSTOP™, disco de 230mm, sistema AVS, embraiagem de segurança e DMS
4933471463
249,90€ SEM IVA



AG 24-230 E/DMS
Rebarbadora de 2400W, disco de 230mm, arranque suave e DMS
4933402450
180,90€ SEM IVA



AGV 26-230 GE
Rebarbadora 2200W, disco de 230mm, relé de baixa tensão, sistema AVS e arranque suave
4933402360
277,90€ SEM IVA



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

SOLUÇÕES COM CABO E A BATERIA PARA APLICAÇÕES EM METAL

DGL 34 | REF. 4933385110

258,90€ SEM IVA**RETIFICADORA DE INTERIORES****CARACTERÍSTICAS:**

- Design ergonômico para maior conforto do utilizador
- Alta velocidade 34000rpm
- Escovas de carbono de corta corrente
- Máxima capacidade de disco 40mm ou ponta de 25mm
- Inclui chave SW17/SW15 e pinça de 6mm
- Cabo de 4m



M18 FDG-502X | REF. 4933459107

485,90€ SEM IVA**M18 FUEL RETIFICADORA DE INTERIORES****CARACTERÍSTICAS:**

- Encabadouro universal para acessórios com haste de 6 e 8mm
- Greiha para pó que evita a entrada de resíduos, aumentando a vida do motor
- Função de bloqueio em linha que evita o arranque acidental
- Fornecido com pinça de 6mm, pinça de 8mm, chave de 15mm, chave de 17mm, 2 filtros de poeiras
- Inclui 2 baterias 18V de 5.0Ah, carregador rápido M12-18 FC e HD-box



MCS 66 | REF. 4933440615

424,90€ SEM IVA**SERRA CIRCULAR PARA METAL****CARACTERÍSTICAS:**

- Motor de 1800W
- Velocidade máxima 4000rpm
- Tecnologia de corte a seco garante cortes rápidos e limpos em metal
- Corta aços, aço inoxidável, alumínio e painéis de isolamento
- Profundidade de corte 66mm
- Protetor que melhora a eliminação de faíscas e troca rápida da lâmina

**OFERTA**

Disco de corte

REF. 48404520



M18 FMCS-502X | REF. 4933459193

520,90€ SEM IVA**M18 FUEL SERRA CIRCULAR PARA METAL****CARACTERÍSTICAS:**

- Corte a frio, reduz as faíscas aumentando a segurança no local de trabalho
- Máxima profundidade de corte 57mm
- Ajuste da profundidade sem ferramentas
- Gancho integrado para um fácil armazenamento entre utilizações
- Alojamento para a chave Allen de desmontagem do disco
- Inclui 2 baterias de 5.0Ah, carregador rápido e HD-BOX

**OFERTA**

Disco de corte

REF. 48404080



BS 125 | REF. 4933448245

440,90€ SEM IVA**SERRA DE FITA****CARACTERÍSTICAS:**

- Motor de 1100W
- Capacidade de corte até 125x125mm
- Seletor de 4 velocidades, de 0-116m/min
- Embraiagem de segurança protege as engrenagens aumentando a sua vida útil e a do motor
- Mecanismo de bloqueio sem ferramentas para uma troca da lâmina rápida e fácil
- Base ajustável sem chaves

**OFERTA**

3 lâminas Premium 1140mm passo 12/14.

REF. 48390611



M18 CBS125-502C | REF. 4933448195

658,90€ SEM IVA**M18 FUEL SERRA DE FITA****CARACTERÍSTICAS:**

- Capacidade de corte de 125x125mm
- Seletor de 5 velocidades, 0-116m/min
- Mecanismo de bloqueio sem ferramentas para uma troca da lâmina rápida e fácil
- Luz LED para iluminar a superfície de trabalho para uma melhor visibilidade de corte
- Inclui 2 baterias de 5.0Ah, carregador rápido M12-18 FC e mala de transporte

**OFERTA**

3 lâminas Premium 1140mm passo 12/14.

REF. 48390611



MDE 41 | REF. 4933451015

1110,90€ SEM IVA**BERBEQUIM COM BASE MAGNÉTICA****CARACTERÍSTICAS:**

- Motor de 1200W
- Máxima capacidade de furação de 41mm utilizando fresas anelares e de 13mm com brocas
- Encabadouro Weldon 19mm sem chave
- Curso de 146mm

**OFERTA**

Conjunto de 6 fresas HSS Weldon 19mm (14/16/18/20/22/24mm)

REF. 4932372533



M18 FMDP-502C | REF. 4933451012

1934,90€ SEM IVA**M18 FUEL BERBEQUIM COM BASE MAGNÉTICA****CARACTERÍSTICAS:**

- Máxima capacidade de furação de 38mm utilizando fresas anelares e de 13 mm com brocas
- Encabadouro Weldon 19mm sem chave
- Curso de 146mm
- Inclui 2 baterias de 5.0Ah, carregador rápido M12-18 FC e mala de transporte

**OFERTA**

Conjunto de 6 fresas HSS Weldon 19mm (14/16/18/20/22/24mm)

REF. 4932372533



REDLITHIUM™-ION

GAMA BATERIAS M12 - 12V

12V - 2.0Ah

M12 B2
4932430064

35,90€ SEM IVA



12V - 3.0Ah

M12 B3
4932451388

41,90€ SEM IVA



12V - 4.0Ah

M12 B4
4932430065

58,90€ SEM IVA



12V - 6.0Ah

M12 B6
4932451395

72,90€ SEM IVA


M12-18 FC
| REF. 4932451079

97,90€ SEM IVA


DOIS
SISTEMAS

UM
CARREGADOR

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

UM
SISTEMA
MAIS DE
M12

80 FERRAMENTAS

UM
SISTEMA
MAIS DE
M18

165 FERRAMENTAS

GAMA BATERIAS M18 - 18V

18V - 2.0Ah

M18 B2
4932430062

66,90€ SEM IVA



18V - 4.0Ah

M18 B4
4932430063

101,90€ SEM IVA



18V - 5.0Ah

M18 B5
4932430483

108,90€ SEM IVA



18V - 6.0Ah

M18 B6
4932451244

148,90€ SEM IVA



18V - 9.0Ah

M18 B9
4932451245

175,90€ SEM IVA


M18 H₂O REDLITHIUM™-ION
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

ATÉ
50%
MAIS
POTÊNCIA*

ATÉ
33%
MAIS
AUTONOMIA**

ATÉ
50%
MAIS
REFRIGERADA*

PARA TRABALHOS EXTREMOS QUE EXIGEM UMA GRANDE QUANTIDADE DE ENERGIA

18V - 3.0Ah

M18 HB3
4932471069

107,90€ SEM IVA



18V - 5.5Ah

M18 HB5.5
4932464712

189,90€ SEM IVA



18V - 8.0Ah

M18 HB8
4932471070

201,90€ SEM IVA



18V - 12.0Ah

M18 HB12
4932464260

265,90€ SEM IVA



*Comparativamente com baterias standard REDLITHIUM™-ION em trabalhos de alta exigência energética.

**12.0Ah vs. 9.0Ah e 3.0Ah vs. 2.0Ah.

SE É M18, FUNCIONA

REDLITHIUM™-ION

H₂O REDLITHIUM™-ION
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

NOVA

M18 FSSM-121 | REF. 4933471410

2659,90€ SEM IVA**M18 FUEL DESENTUPIDORA SECCIONAL DE ESGOTOS****CARACTERÍSTICAS:**

- A primeira desentupidora seccional a bateria de 18V do mercado, com recolha e alimentação de cabo automática
- Com sistema de bloqueio CABLE-DRIVE que mantém a velocidade de saída do cabo
- Compatível com outras marcas de cabo seccional de 22mm e 32mm
- Com rodas traseiras e pega frontal extensível para facilitar o transporte
- Inclui 1 mangueira traseira e 2 recipientes para guardar os cabos
- Inclui 1 bateria HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah e carregador rápido M12-18 FC

Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador:

M18 FSSM-0 | REF. 4933471411

M18 FUEL DESENTUPIDORA SECCIONAL DE ESGOTOS**2389,90€** SEM IVA**NOVO****ACESSÓRIOS PARA DESENTUPIDORA SECCIONAL**

	Diâmetro	Núcleo	Comprimento	Ref.	Preço (sem IVA)
ESPIRALES	16mm	Oca	15,2m	4932471705	327,60€
		Maciça	7,6m	4932471701	265,20€
			15,2m	4932471702	429,00€
	20mm	Oca	15,2m	4932471706	343,20€
		Maciça	7,6m	4932471703	296,40€
			15,2m	4932471704	452,40€
	22mm	Esp. aberta	4,5m	4932471712	93,60€
	32mm	Heavy Duty	4,5m	4932471711	179,40€
		Esp. aberta	4,5m	4932471710	156,00€

	Diâmetro	Tipo	Comprimento	Ref.	Preço (sem IVA)
ACC.	16mm	Adaptador		4932471707	85,80€
	16mm	Guia flexível	600mm	4932471708	70,20€
	20mm	Guia flexível	600mm	4932471709	93,60€

	Descrição	Comprimento	Ref.	Preço (sem IVA)
PONTAS E CORTADORES	Ponta direita	16/20mm	48532830	19,50€
		22mm	48533830	23,40€
		32mm	48534830	39,00€
	Ponta em funil	16/20mm	48532831	23,40€
		22mm	48533831	54,60€
		32mm	48534831	70,20€
	Ponta removedora dentada de 75mm	16/20mm	48532832	58,50€
		22mm	48533832	62,40€
		32mm	48534832	68,70€
	Ponta removedora dentada de 100mm	16/20mm	48532833	66,30€
		22mm	48533833	70,20€
		32mm	48534833	78,00€
	Ponta removedora dentada de 150mm	16/20mm	48532834	93,60€
		22mm	48533834	101,40€
		32mm	48534834	78,00€
	Cortador pequeno de folha cruzada	16/20mm	48532835	39,00€
		22mm	48533835	46,80€
		32mm	48534835	58,50€
	Cortador médio de folha cruzada	16/20mm	48532836	42,90€
		22mm	48533836	54,60€
		32mm	48534836	85,80€
	Corrente de limpeza de canalizações de 75mm	16/20mm	48532837	74,10€
		22mm	48533837	85,80€
		32mm	48534837	117,00€
	Corrente de limpeza de canalizações de 100mm	16/20mm	48532838	78,00€
		22mm	48533838	89,70€
		32mm	48534838	120,90€

NOVA

M18 BTP-0 | REF. 4933471494

249,90€ SEM IVA**M18 BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA****CARACTERÍSTICAS:**

- Preparação automática: conectar e trabalhar
- Bombeia até 1824 l/h (30 l/min)
- Eleva água desde uma altura de -5,5m e até uma altura máxima de 23m
- Apenas água limpa



*Versão zero, sem baterias nem carregador

M18 BPP3A-543C | REF. 4933471283

639,90€ SEM IVA**M18 KIT DE CANALIZAÇÕES**

- M18 BPD - Berbequim percutor com bucha de aperto rápido de 13mm, 60Nm
- M18 BH - Martelo SDS-Plus 1,2J
- HD18 AG-115 - Rebarbadora de 115mm de disco
- 2 baterias de 4.0Ah e uma de 5.0Ah e carregador M12-18 C



NOVA

M18 FTR-0X | REF. 4933471604 (Disponível apenas em versão zero, sem baterias nem carregador)

298,90€ SEM IVA

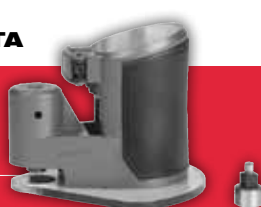
M18 FUEL TUPIA
CARACTERÍSTICAS:

- Velocidade regulável 10000-31000rpm
- Autonomia para um dia de trabalho com uma única carga de bateria M18™ de 5.0Ah (até 115m)
- Sistema de altura de corte regulável com micro ajuste de 0.4mm sem fendas
- Bases para fresar e perfilar incluídas
- Compatível com extractor de poeiras DEK26

TRB-1 | REF. 4932471946

BASE PERFILADORA COMPACTA

- Base fina e estreita para trabalhar mais perto de uma parede

93,60€ SEM IVA

NOVA

M18 FMS305-0 | REF. 4933471205

999,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY SERRA DE ESQUADRIA
CARACTERÍSTICAS:

- Disco de 305mm de diâmetro
- Capacidade de corte em bisel 48°
- Capacidade de corte em esquadria 55/60°
- Máx. capacidade 90°/90°: 343x97mm
- Máx. capacidade de corte vertical: 173x28mm
- Com aplicação ONE-KEY™
- Versão zero, sem baterias nem carregador



Versão M18 FCS66-121C também disponível, com uma bateria HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah e um carregador rápido M12-18 FC (4933464586)

M18 FCS66-0 | REF. 4933464725

383,90€ SEM IVA

M18 FUEL SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA E PLÁSTICO
CARACTERÍSTICAS:

- Disco de 190mm de diâmetro
- Profundidade de corte 66mm
- Capacidade corte em bisel de 56°
- Adaptador de aspirador incluído
- Gancho metálico
- Base em magnésio
- Luz LED integrada
- Versão zero, sem baterias nem carregador



Versão M18 FCS66-121C também disponível, com uma bateria HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah e um carregador rápido M12-18 FC (4933464586)

NOVA GAMA DE DISCOS UNIVERSAIS PARA SERRAS CIRCULARES

CARACTERÍSTICAS:

- Pastilhas de carboneto de tungsténio com elevada concentração de cobalto para maior durabilidade e menor desgaste
- Disco cortado a laser com revestimento antiaderente de PTFE e ranhuras antivibrações.
- Maior suavidade durante o corte e menor ruído
- Qualidade Milwaukee desde o primeiro corte

140x20	160x20	165x15,87	165x20	184x16	184x30	190x30	210x30	216x30	235x30	254x30	305x30	
X		X				X	X	X	X	X		Milwaukee
			X			X		X	X	X	X	RESTANTES FABRICANTES
	X		X									
	X		X			X		X	X		X	
			X			X		X	X		X	
				X		X			X		X	
				X	X		X		X	X	X	Alumínio
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Madeira
			X			X			X			Fibrocimento



Ref.	Descrição	Dentes e forma	Preço (sem IVA)	Madeira corte rápido	Madeira corte limpo	Alumínio	Fibrocimento
4932471290	160x20x2,2	24 ATB	31,20€	X			
4932471291		48 ATB	42,90€		X		
4932471292		52 TCG neg.	58,50€			X	
4932471293	190x30x1,6	4 Diamante	109,20€				X
4932471300		24 ATB	31,20€	X			
4932471301		36 ATB	35,10€	X			
4932471380	190x30x2,1	48 ATB	46,80€		X		
4932471303	190x30x2,4	54 TCG neg.	61,30€			X	
4932471304	190x30x1,8	4 Diamante	109,20€				X
4932471305	235x30x2,4	24 ATB	46,80€	X			
4932471306		36 ATB	62,40€	X			
4932471307		48 ATB	54,60€		X		
4932471308	305x30x3,0	60 ATB	62,40€		X		
4932471309		60 TCG neg.	66,30€			X	
4932471321		60 ATB neg.	113,10€	X			
4932471322	305x30x3,0	100 ATB neg.	117,00€		X		
4932471323		96 TCG neg.	132,60€			X	

M18 FPFT-202X 30mNC Set | REF. 4933471954

549,90€ SEM IVA**M18 FUEL PASSACABOS COM 30M DE CABO-GUIA DE POLIÉSTER TRANÇADO****CARACTERÍSTICAS:**

- O passacabos M18 FUEL™ é o primeiro passacabos profissional do mercado que funciona com bateria
- O motor sem escovas POWERSTATE™ oferece a possibilidade de puxar até 72m de cabo
- AUTO-RUN™ recolha automática, proporciona maior velocidade e menor fadiga para o utilizador
- Troca rápida de tambores, com 4 opções disponíveis.
- Design do tambor com sistema anti enredos, para uma passagem mais suave
- Velocidade controlada para o máximo controlo durante o trabalho
- Inclui 2 baterias de 2.0Ah, carregador rápido M12-18FC e HD-box

Disponível também em versão com cabo guia de aço de 30m.

M18 FPFT-202X 30mSt Set | REF. 4933471953

PASSACABOS COM 30m DE CABO-GUIA DE AÇO

- Inclui 2 baterias de 2.0Ah, carregador rápido M12-18FC e HD-box

549,90€ SEM IVA

**TAMBORES INTERCAMBIÁVEIS
PARA UMA TROCA ENTRE
TAMANHOS E TIPOS DE
CABO-GUIA DIFERENTES**

	CABO-GUIA DE AÇO		CABO-GUIA POLIÉSTER TRANÇADO	
Descrição	36m (3.1mm)	73m (3.1mm)	30m	60m
Ref.	48445176	48445178	48445195	48445197
Preço (SEM IVA)	109,20€	140,40€	156,00€	179,40€

4933459812 + 4933459440 +
4932464575 + 4932464066**519,90€** SEM IVA**M12 KIT ELETRICISTA****INCLUI:**

- M12 FPD - Berbequim percutor motor sem escovas com bucha metálica de 13mm, 44Nm
- M12 CH - Martelo SDS-Plus sem escovas 1,1J
- 2 baterias 12V de 4.0Ah
- Carregador C12 C
- HD-box
- IPL LED - Lanterna de inspeção a pilhas alcalinas até 100 lúmenes
- Jogo de 5 chaves de fendas VDE
- Conjunto de 3 alicates VDE

4933464264 + 4933416972 + 4933459440 +
4932464575 + 4932464066**619,90€** SEM IVA**M18 KIT ELETRICISTA****INCLUI:**

- M18 FPD2 - Berbequim percutor motor sem escovas com bucha de aperto rápido metálica de 13mm, 135Nm
- 2 baterias 18V de 5.0Ah
- Carregador rápido M12-18 FC
- HD-box
- 2205-40 - Pinça amperimétrica tipo garfo
- IPL LED - Lanterna de inspeção a pilhas alcalinas até 100 lúmenes
- Jogo de 5 chaves de fendas VDE
- Conjunto de 3 alicates VDE



KITS ESPECIAIS

M18 FPP4A-503P | REF. 4933471148

1079,90€ SEM IVA

M18 FUEL KIT CAIXA COM RODAS PACKOUT™

INCLUI:

- M18 FPD2 - Berbequim percutor motor sem escovas com bucha de aperto rápido metálica de 13mm, 135Nm
- M18 CHX - Martelo combinado SDS-Plus motor sem escovas 2,5J
- M18 FIWF12 - Chave de impacto motor sem escovas 1/2" com anel, até 300Nm de torque de desaperto
- M18 CAG125XPDB - Rebarbadora de acabamentos motor sem escovas 125mm com travão
- 3 baterias 18V de 5.0Ah
- Carregador rápido M12-18 FC
- Caixa com rodas **PACKOUT**



M18 FPP2A2-502P | REF. 4933471145

542,90€ SEM IVA

M18 FUEL KIT COM MALA PACKOUT™

INCLUI:

- M18 FPD2 - Berbequim percutor motor sem escovas com bucha de aperto rápido metálica de 13mm, 135Nm
- M18 FMTIWF12 - Chave de impacto motor sem escovas 1/2" com anel, até 610Nm de torque de desaperto
- 2 baterias 18V de 5.0Ah
- Carregador rápido M12-18 FC
- Mala **PACKOUT**



M12 BPP3C-402B | REF. 4933472026 + 4932430064 + 4931411958*

429,90€ SEM IVA

M12 KIT PLACAS DE GESSO

INCLUI:

- M12 BPD - Berbequim percutor subcompacto
- M12 H - Martelo compacto SDS-Plus, 2 modos, 0,9J
- C12 HZ - Serra de sabre de uma mão, curso de 13mm, 3000gpm
- 2 baterias 12V de 4.0Ah e uma de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- *Bolsa de transporte de oferta, pode ser diferente do modelo apresentado



M18 ONEFHIWF1-802X | REF. 4933459733

799,90€ SEM IVA**M18 FUEL ONE-KEY CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE DE 1"****CARACTERÍSTICAS:**

- Encabadouro de 1" com anel
- Torque máximo de desaperto 2400Nm permite desapertar porcas até M42
- Torque máximo de aperto 2033Nm
- Sistema de 4 modos DRIVE CONTROL™
- Sensor de aperto integrado o que permite repetir de forma consistente o torque aplicado
- Ferramenta com aplicação ONE-KEY™ que oferece localização, segurança e controlo de inventário
- Inclui 2 baterias 18V HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah, carregador rápido M12-18 FC e HD-box

Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador:

M18 ONEFHIWF1-0X | REF. 4933459732

M18 FUEL ONE-KEY CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE DE 1"**459,90€** SEM IVA

M18 ONEFHIWF34-502X | REF. 4933459730

789,90€ SEM IVA**M18 FUEL ONE-KEY CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE PAR 3/4"****CARACTERÍSTICAS:**

- Torque máximo de desaperto 2034Nm
- Torque máximo de aperto 1627Nm
- Seletor de 4 posições
- Aplicação ONE-KEY™
- Motor sem escovas POWERSTATE™
- Encabadouro de 3/4" com anel
- Eletrónica REDLINK PLUS™
- Nova iluminação LED
- Inclui duas baterias 18V de 5.0Ah, carregador M12-19FC e HD-BOX

**E LEVE DE OFERTA UMA DESTAS DUAS OPÇÕES*****OPÇÃO 1**

*Versão zero, sem baterias nem carregador

M18 FUEL M18 FMTIW12-0X

P: 4933459188 (PINO)

F: 4933459189 (ANEL)



REF. 4932430483

OPÇÃO 2

*Versão zero, sem baterias nem carregador

M18 GG-0
REF. 4933440493

REF. 4932430483

*À escolha uma das 2 opções de oferta pela compra de um M18 ONEFHIWF34-502X.

M12 FIWF12-422X + M12 CD-0 | REF. 4933464616 + 4933440450

379,90€ SEM IVA**M12 FUEL CHAVE DE IMPACTO DE 1/2" + APARAFUSADORA COMPACTA****INCLUI:**

- M12 FIWF12 - Chave de impacto ultracompacta motor sem escovas, encabadouro de 1/2", até 339Nm de torque máximo, DRIVE CONTROL™ 4 modos
- M12 CD - Aparafusadora compacta motor sem escovas de 2 velocidades, encabadouro hex 1/4" com troca rápida, até 37Nm de torque
- Uma bateria de 12V de 4.0Ah e uma de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- HD-box



M12 FPD-602X | REF. 4933459806

329,90€ SEM IVA

M12 FUEL BERBEQUIM PERCUTOR MOTOR SEM ESCOVAS
CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica de aperto rápido de 13mm
- Proteção eletrônica contra sobrecargas REDLINK PLUS™
- 44Nm de torque máximo de aperto
- 2 velocidades 0-450/0-1700rpm
- Indicador de carga integrado e luz LED
- 2 baterias de 6.0Ah
- Carregador C12 C
- HD-box


E LEVE DE OFERTA UMA DESTAS MÁQUINAS À ESCOLHA*
M12 BPD-0

Berbequim percutor
12V, 30Nm,
bucha metálica 10mm
4933441950

C12 HZ-0

S.sabre 12V, curso
13mm e 3000gpm
4933411925

M12 SI-0

Ferro de soldar 12V,
90W 400°C
cabeçal 3 posições
4933459760

M12 JSSP-0

Altifalante
bluetooth 12V
4933448380

M12 BDD-0

Berbequim
aparafusador 12V 30Nm,
bucha metálica 10mm
4933441930

M12 BIW12-0

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

C12 RAD-0

Berbequim angular 12V,
12Nm, 800rpm
4933416900

M12 LL-0

Lanterna led 12V,
até 400 lúmenes
e gancho
4932430562

M12 BID-0

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

M12 SL-0

Lanterna de trabalho
12V, 220
lúmenes e gancho
4932430178

C12 MT-0

Multiferramenta 12V,
oscilação de 1,5",
4933427180

M12 HV-0

Aspirador 12V,
934l/m, 31,1mbar
4933448390


*Versões zero: entregam-se sem baterias nem carregador.

M12 BPP2B-421C | REF. 4933443497

249,90€ SIN IVA

M12 POWERPACK

INCLUI:

- M12 BPD - Berbequim percutor subcompacto de 2 modos, 30Nm de torque máx.
- M12 BID - Aparafusadora de impacto subcompacta 112Nm de torque máx.
- Uma bateria 12V de 4.0Ah e uma de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- Mala de transporte

M12 BPD-202C | REF. 4933441940

144,90€ SIN IVA

M12 BERBEQUIM PERCUTOR

CARACTERÍSTICAS:

- Berbequim percutor subcompacto de 2 modos, 30Nm de torque máx.
- Bucha metálica de 10mm de aperto rápido
- Torque máximo de aperto 30Nm
- Eletrônica REDLINK™
- Punho ergonómico
- 2 baterias de 12V de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- Mala de transporte

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

M12

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



74,90€ SEM IVA

M12

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



119,90€ SEM IVA

2 **ESCOLHA 2 FERRAMENTAS **M12** AO PREÇO INDICADO***

69,90€ SEM IVA



M12 BDD-0
Berbequim
aparafusador
12V, 30Nm, 10mm
4933441930



M12 BID-0
Ap. impacto 12V,
0-2500 rpm, 1/4"
Hex.112Nm
4933441955



M12 BPD-0
Berbequim
percussão 12V,
30Nm, 10mm
4933441950



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



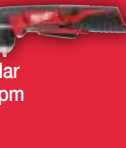
C12 RT-0
Ferramenta detalhes
12V, 5000-32000 rpm,
pinça 0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2mm
4933427183



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



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



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

104,90€ SEM IVA



M12 BRAID-0
Ap. impacto angular
12V, 2425 rpm, 1/4"
Hex, 68Nm
4933451247



C12 HZ-0
S.sabre 12V, curso de
13mm e 3000gpm
4933441925



C12 MT-0
Multiferramenta 12V,
oscilação de
1,5°, 5000-20000 opm
4933427180



M12 BPS-0
Polidora 12V,
0-2800/0-8300 rpm,
prato de 76mm
4933447791



C12 PC-0
Cortatubos 12V, para
tubo de 12, 15, 18, 22,
25, 28mm
4933411920



M12 BI-0
Compressor 12V,
até 8,27 Bares
4933464124



C12 PN-0
Martelo de mão 12V,
2700 ipm, pregos até
90mm
4933427182



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



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



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



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



M12 CHZ-0
S. sabre 12V sem escovas,
0-3000gpm, curso: 15,9mm
4933446960



M12 BST-0
Agrafador 12V,
agrafes 6-14mm
4933459634



M12 GG-0
Bomba de lubrificação 12V,
562 bares
4933440435



C12 PPC-0
Cortadora 12V de
PEX até 50mm
4933416550



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



C12 JSR-0
Radio MP3 com
adaptador 220V
4933416365

137,90€ SEM IVA

UM **80** **M12**
SISTEMA
MAIS DE
FERRAMENTAS

NOVO



M12 FUEL
M12 FDGA-0
Retificadora angular
sem escovas, 119mm
de comprimento, 4 modos
(0-24500rpm), discos
até ø50mm, inclui
pinças de 6 e 8mm
4933471438



M12 FUEL
M12 FPDX-0
Berb. com bucha destacável
12V sem escovas 35 Nm
4933464135



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



M12 IC-21C-0
Câmara de inspeção
12V com cabeçal rotativo
360°, cabo de 914 mm
4933431615

187,90€ SEM IVA



M12 FUEL
M12 FQID-0
Aparaf. impacto
12V sem escovas
silenciosa 1/4" hex,
0-50Nm
4933464972



M12 FUEL
M12 FIWF12-0
Ch. impacto 12V
sem escovas 1/2"
0-2700rpm, 339Nm
4933464615



M12 FUEL
M12 CH-0
Martelo SDS-plus
12V sem escovas,
1,1J, cap. máx.
13mm
4933441947



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



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



M12 FUEL
M12 FCOT-0
Cortadora
multimaterial 12V
sem escovas,
20000rpm, cap.
cte. 16,3mm
4933464618



M12 BS-0
S. de fita 12V,
0-85rpm e cap. cte
41x41mm
4933431310



M12 BDC6-0C
Desentupidora 12V
com espiral de 6mm,
7,6m de
cabo
4933451634



M12 BDC8-0C
Desentupidora 12V
com espiral de
8mm, 7,6m de
cabo
4933451632



M12 PCG-0
Pistola de químicos
12V, 1780N, suporte de
alumínio
400 ml: 4933441780
600 ml: 4933441786



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



M12 FUEL
M12 FDDXKIT-0X
Berb. Aparaf. bucha
destacável de instalador
12V sem escovas, 35Nm,
130mm de comprimento
4933471332



M12 FUEL
M12 FIR14LR-0
Chv. de roquete 12V de
longo alcance sem
escovas 3/8", 0-250rpm,
54Nm, 413mm de
comprimento
4933471499



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



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



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

212,90€ SEM IVA

3 **E LEVE DE OFERTA UMA TERCEIRA BATERIA E UMA BOLSA DE TRANSPORTE!****



****M12 B2**
oferta na compra
do kit M12 NRG-202 + 2
máquinas M12.
4932430064



**** M12 B4**
oferta na compra
do kit M12 NRG-402 + 2
máquinas M12.
4932430065



**** BOLSA DE TRANSPORTE**
oferta na compra qualquer kit
kit M12 NRG + 2 máquinas M12.
4931411958

152,90€ SEM IVA

M18 BLPD2-502X | REF. 4933464517

M18 **BERBEQUIM PERCUTOR SEM ESCOVAS**

499,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica Heavy Duty de 13mm
- Proteção eletrônica contra sobrecargas REDLINK™
- 82Nm de torque
- 0-550/0-1800rpm
- Indicador de carga integrado e luz LED
- 2 BATERIAS de 5.0Ah
- Carregador M12-18 C
- HD-box



E LEVE UMA SEGUNDA MÁQUINA DE OFERTA À ESCOLHA*



M18 BLPD2-0X
Berbequim combi 18V
sem escovas 82Nm
portabrocas met. 13mm
4933464516



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



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



C18 HZ-0
S.sabre de uma mão,
0-3000gpm, carreira 20mm
4933416785



M18 BJS-0
S. recortes 18V
0-2800cpm
4933451391



M18 FUEL
M18 FSG-0X
Ap. gesso-cartonado
M18 FUEL™, 4500rpm
4933459201



M18 BOS125-0
Lixadora rotorbital 18V, 125mm,
14000-24000opm, 2,4mm de órbita
4933464228



M18 BHG-0
Pistola de calor 18V
470 °C, 170 l/min
4933459771

IP54 **1500 LÚMENES**



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

IP54 **1500 LÚMENES**



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

2200 LÚMENES



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

IP54 **3000 LÚMENES**



M18 HAL-0
Foco LED de área
18V 3000/1500/650 lúmenes
4933451262

1 **COMPRE O KIT M18 NRG-502**

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



242,90€ SEM IVA

DOIS SISTEMAS UM CARREGADOR

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

UM SISTEMA MAIS DE

80 FERRAMENTAS

M12

UM SISTEMA MAIS DE

165 FERRAMENTAS

M18

RED LITHIUM™-ION

2 **ESCOLHA 2 FERRAMENTAS M18 AO PREÇO INDICADO*:**

131,90€ SEM IVA



M18 BPD-0
Berbequim combi 18V 60Nm, bucha metálica 13mm
4933443500



M18 BDD-0
Berbequim aparafusador 18V 60Nm, bucha metálica 13mm
4933443530



M18 BID-0
Ap. impacto 18V 1/4" hex, 180 Nm
4933443570



M18 BIW12-0
Ch. impacto 18V 1/2" hex, 210 Nm
4933443590



M18 AL-0
Foco de área 18V, 780 / 1500 Lúmens,
4932430392



HD18 AG115-0
Rebarbadora de acabamentos 18V 115mm, 9000rpm
4933411210



HD18 AG125-0
Rebarbadora de acabamentos 18V 125mm, 9000rpm
4933441502



M18 BOS125-0
Lixadora rotorbital 18V 12000rpm, 2.4mm
4933464228



M18 AF-0
Ventilador 18V 760/1000/1200m³/h
4933451022



M18 VC2-0
Aspirador seco/húmido 18V 9,72 l e 1300 l/min
4933464029



M18 BLPD2-0X
Berbequim combi 18V sem escovas 82Nm
4933464516



M18 BLDD2-0X
Berbequim aparaf. 18V sem escovas 82Nm
4933464514



M18 BSX-0
S. sabre 18V 3000gpm, curso 28,6mm
4933447275



M18 BMT-0
Multiferramenta 18V 12000-18000cpm
4933446203



M18 BHG-0
Pistola de calor 18V 470 °C, 170 l/min
4933459771



M18 FPD2-0X
Berbequim combi 18V sem escovas 135Nm
4933464263



M18 FDD2-0X
Berbequim aparaf. 18V sem escovas 135Nm
4933464266



M18 FID2-0X
Ap. de impacto sem escovas 18V 1/4" hex, 119/176/226Nm
4933464087



M18 FIWF12-0X
Ch. impacto 18V sem escovas 1/2" anel, 300 Nm
4933451448



M18 FIWP12-0X
Ch. impacto 18V sem escovas 1/2" pin, 300 Nm
4933451449



M18 BH-0X
Martelo SDS-plus 18V 1,2J, 7000bpm
4933459542



M18 CAG125XPD-0X
Rebarbadora acabamentos 18V sem escovas 125 mm
4933451441



M18 FHZ-0X
S. sabre 18V sem escovas HACKZALL™ 0-3000gpm curso de 22mm
4933459887



M18 BJS-0
S. recortes 18V 0-2800gpm
4933451391



M18 GG-0
Bomba de lubrificação 18V 562 bares
4933440493



M18 BTP-0
Bomba de transferência de água 18V, até 1824l/h (30l/min), eleva água desde -5.5m e até uma altura de 23m
4933471494



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



M18 FMTIWP12-0X
Ch. impacto 18V sem escovas 430/550/610Nm
4933459188



M18 FQID-0X
Ap. impacto sem escovas silenciosa 1/4" hex
4933459187



M18 CSX-0X
S. sabre SAWZALL® sem escovas 18V curso 28,6Nm
4933451428



M18 FPM-0X
Misturador 18V 0-550rpm, M14
4933459719



M18 FSG-0X
Ap. gesso-cartonado 18V sem escovas 0-4500mm
4933459201



M18 CCS55-0
S. circular 18V sem escovas, disco 165x15,87mm
4933446223



M18 HAL-0
Foco LED de área 18V 3000/1500 150 Lúmens
4933451262



M18 RC-0
Radio/carregador 18V
4933446639



M18 FDG-0X
Retificadora de interiores 18V sem escovas 27000rpm, pinça 6/8mm
4933459190



M18 BMS12-0
Tesoura de chapa 18V, cab. rotativo, cap. máx 1,2mm
4933447925



M18 FAP180-0
Polidora 18V sem escovas 360-2200rpm, 180mm
4933451549



M18 FJS-0X
S. recortes 18V sem escovas 0-350gpm, curso 25mm
4933464726



M18 BP-0
Platina 18V corte até 82mm, prof. 2mm
4933451113

NOVO

M18 FUEL

M18 FPFT-0X

Passacabos sem escovas 18V, máximo 80m de comprimento de arraste, tambores disponíveis por separado
4933471952

M18 FUEL

M18 ONESX-0X

S. sabre SAWZALL® sem escovas 18V curso 28,6Nm
4933459203



M18 FUEL

M18 FMCS-0X

S. metal de 18V sem escovas, disco 150x20mm
4933459192



M18 FUEL

M18 FHIWF12-0X

Ch. impacto sem escovas 18V, 1/2" pino, 1491Nm
4933459692

M18 FUEL

M18 FHIWP12-0X

Rebarbadora acabamentos sem escovas 18V 125mm com travão
4933451427

M18 FUEL

M18 CAG125XPDB-0X

Rebarbadora acabamentos sem escovas 18V 125mm com travão
4933451427

M18 FUEL

M18 BMS20-0

Tesoura de chapa 18V, cab. rotativo, cap. máx 2,0mm
4933447935

M18 FUEL

M18 CHX-0X

Martelo 18V sem escovas SDS-plus 2,5J
4933451430

NOVO

M18 FUEL

M18 FTR-0X

Tupia sem escovas 18V, velocidade regulável 10000-31000rpm, base de fresar incluída
4933471604

M18 FUEL

M18 ONEFHIWF12-0X

Ch. impacto 18V sem escovas, 1/2", anel, 1897Nm
4933459726



M18 FUEL

M18 ONEFHIWF34-0X

Ch. impacto sem escovas 18V, 3/4" anel, 2034Nm
4933459729

M18 FUEL

M18 CHX-0X

Martelo 18V sem escovas SDS-plus 2,5J
4933451430

M18 FUEL

M18 CHX-0X

Martelo 18V sem escovas SDS-plus 2,5J
4933451430

3

E LEVE DE OFERTA UMA TERCEIRA BATERIA!**

M18

M18 B5

Bateria M18™

de 5.0Ah

4932430483



**Oferta de terceira bateria M18 B5 na compra de 2 máquinas M18™ em versão zero + Kit M18 NRG-502.

RENDIMIENTO CONTROLADO FOGO PROFISSIONAL GRANDE GAMA



UM SISTEMA MAIS DE

165 FERRAMENTAS

M18

NOVA

M12 FDGA-422B | REF. 4933471439

279,90€ SEM IVA**M12 FUEL RETIFICADORA ANGULAR****CARACTERÍSTICAS:**

- A primeira retificadora angular a bateria do mercado com mais potência do que uma máquina equiparável a ar comprimido
- A mais compacta da sua classe em tamanho apenas 119mm de comprimento para aceder a espaços limitados, excelente mobilidade
- 4 velocidades e gatilho de velocidade variável para um controlo incomparável:
 - Modo 1: 0-10000rpm
 - Modo 2: 0-15000rpm
 - Modo 3: 0-20000rpm
 - Modo 4: 0-24500rpm
- Para utilizar com discos até 50mm de diâmetro
- Inclui pinças de 6mm e 8mm
- Integrada com tecnologias exclusivas MILWAUKEE® para oferecer potência, autonomia e durabilidade: motor sem escovas POWERSTATE™, baterias REDLITHIUM™-ION e eletrônica REDLINK PLUS™
- Sistema de baterias flexível: funciona com todas as baterias MILWAUKEE® M12™
- Inclui: uma bateria de 4.0Ah e uma de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- Bolsa de transporte

Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador:

M12FDGA-0 | REF. 4933471438

M12 FUEL RETIFICADORA ANGULAR**152,90€** SEM IVA

REF. 4932464170

64,00€ SIN IVA**KIT SHOCKWAVE DE CHAVES DE CAIXA E PONTAS****PONTAS:**

- 1x PH1
- 2x PH2
- 1x PH3
- 1x PZ1
- 2x PZ2
- 1x PZ3
- 2x TX15
- 2x TX20
- 1x TX25
- 2x TX30
- 1x TX40
- 1x TX50
- 1x Hex 4mm
- 1x Hex 5mm
- 1x Hex 6mm
- 1x Hex 8mm
- 1x Hex 10mm
- 1x Hex 12mm

Chaves de caixa de 1/2": 17mm, 19mm, 21mm

Chaves de caixa com haste 1/4" hexagonal: Hex 8mm, 10mm, 13mm

Portapontas magnético de: 60mm e 152mm

**JOGO DE ROQUETE E CHAVES DE CAIXA E EXTRATOR DE O'RINGS****OFERTA**

Extrator de o'ings

REF. 48229215

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
4932464943	Jogo de 28 peças, roquete e chaves de caixa 1/4" Métrica	74,10€
4932464945	Jogo de 32 peças, roquete e chaves de caixa 3/8" Métrica	113,10€

KITS DE ENTRADA **M12**

M12 BPD-0 | REF. 4933441950

119,90€ SEM IVA

M12 BERBEQUIM PERCUTOR

CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica de aperto rápido de 10mm
- 30Nm de torque máximo
- Uma bateria de 12V de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- Bolsa de transporte
- Bateria, carregador e bolsa de transporte com códigos separados: (4933451900 + 4931416739)



M12 BID-0 | REF. 4933441955

119,90€ SEM IVA

M12 APARAFUSADORA DE IMPACTO

CARACTERÍSTICAS:

- Velocidade 0-2500rpm
- Encabadouro 1/4" hex
- Torque máximo 112Nm
- Uma bateria de 12V de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- Bolsa de transporte
- Bateria, carregador e bolsa de transporte com códigos separados: (4933451900 + 4931416739)



M12 SI-0 | REF. 4933459760

124,90€ SEM IVA

M12 FERRO DE SOLDAR

CARACTERÍSTICAS:

- 90W de potência
- Temperatura máxím 400°C
- Cabeçal regulável em 3 posições
- Uma bateria de 12V de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- Bolsa de transporte
- Bateria, carregador e bolsa de transporte com códigos separados: (4933451900 + 4931416739)



M12BIW12-0 | REF. 4933447134

124,90€ SEM IVA

M12 CHAVE DE IMPACTO DE 1/2"

CARACTERÍSTICAS:

- Velocidade 0-2550rpm
- Encabadouro de 1/2"
- Torque máximo de aperto 138Nm
- Pino de retenção
- Uma bateria de 12V de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- Bolsa de transporte
- Bateria, carregador e bolsa de transporte com códigos separados: (4933451900 + 4931416739)



C12 HZ-0 | REF. 4933411925

139,90€ SEM IVA

M12 SERRA DE SABRE COMPACTA

CARACTERÍSTICAS:

- Curso de 13mm
- Velocidade 3000gpm
- Uma bateria de 12V de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- Bolsa de transporte
- Bateria, carregador e bolsa de transporte com códigos separados: (4933451900 + 4931416739)



M12 BPS-0 | REF. 4933447791

154,90€ SEM IVA

M12 POLIDORA

CARACTERÍSTICAS:

- 2 velocidades 0-2800/0-8300rpm
- Prato de 76mm
- Uma bateria de 12V de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- Bolsa de transporte
- Bateria, carregador e bolsa de transporte com códigos separados: (4933451900 + 4931416739)



M12 BI-0 | REF. 4933464124

154,90€ SEM IVA

M12 COMPRESSOR

CARACTERÍSTICAS:

- Até 8,27bar de pressão
- Écran LCD
- Boquilhas incluídas
- Uma bateria de 12V de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- Bolsa de transporte
- Bateria, carregador e bolsa de transporte com códigos separados: (4933451900 + 4931416739)



C12 MT-0 | REF. 4933427180

154,90€ SEM IVA

M12 MULTIFERRAMENTA

CARACTERÍSTICAS:

- Oscilação de 1,5°
- Velocidade 5000-20000opm
- Uma bateria de 12V de 2.0Ah
- Carregador C12 C
- Bolsa de transporte
- Bateria, carregador e bolsa de transporte com códigos separados: (4933451900 + 4931416739)



NOVA

M12 ONEFTR12-201C | REF. 4933464970

749,90€ SEM IVA**M12 FUEL ONE-KEY CHAVE DE ROQUETE DINAMOMÉTRICA DE 1/2"****CARACTERÍSTICAS:**

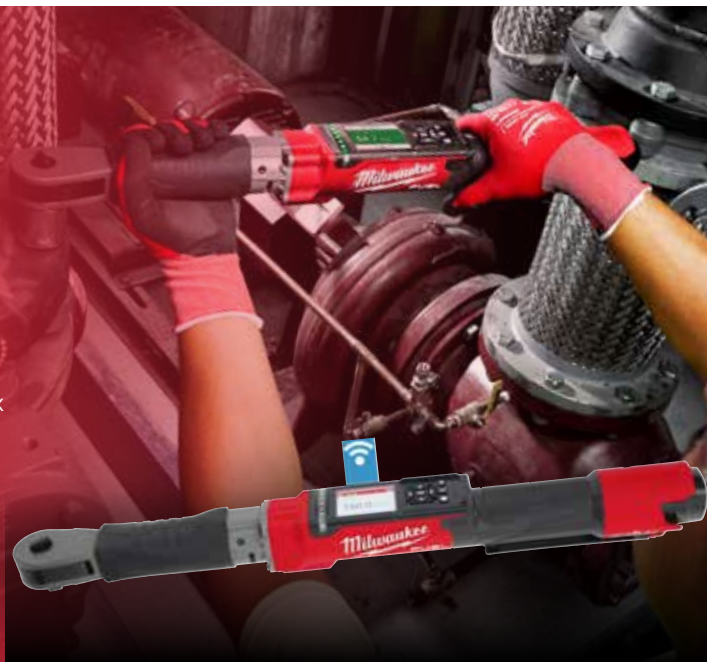
- A primeira chave de roquete de dinamometria da Milwaukee®, para instalações até 50% mais rápidas
- Proporciona até 203Nm de torque controlado com um nível de precisão de +/-2% ajustável
- Relatórios de aperto rápidos e precisos graças à aplicação ONE-KEY™
- Aperto final ajustável para controlar o torque através do motor e evitar aperto excessivo
- 4 unidades de medida (ft/lb, in/lb, Nm, kg/cm)
- 4 modos de notificação para avisar que a ferramenta está a alcançar o torque desejado (sonoro, luz LED, LCD e vibração)
- Inclui uma bateria de 12V de 2.0Ah, carregador C12 C e HD-box

Disponível também em versão zero, sem baterias nem carregador:

M12 ONEFTR12-0C | REF. 4933464969

M12 FUEL ONE-KEY CHAVE DE ROQUETE DINAMOMÉTRICA DE 1/2"

- Não inclui bateria nem carregador

699,90€ SEM IVA

Também disponível em versões M12 ONEFTR38-201C e M12 ONEFTR38-0C com encabadouro de 3/8":

M12 ONEFTR38-201C | REF. 4933464967

M12 FUEL ONE-KEY CHAVE DE ROQUETE DINAMOMÉTRICA DE 3/8"

- Inclui uma bateria de 12V 2.0Ah, carregador e mala

749,90€ SEM IVA

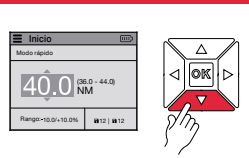
M12 ONEFTR38-0C | REF. 4933464966

M12 FUEL ONE-KEY CHAVE DE ROQUETE DINAMOMÉTRICA DE 3/8"

- Não inclui bateria nem carregador

699,90€ SEM IVA**COMO FUNCIONA?****1. DEFINIR O TORQUE OBJETIVO**

O torque objetivo é o valor de força de torção ao qual se vai realizar o aperto. Definimos o torque objetivo para se ajustar às especificações de torque que se pretende aplicar.



Ajustamos o valor de torque objetivo utilizando as teclas para cima (▲) ou para baixo (▼) e pressionamos OK. Outros parâmetros como as unidades de medida, o intervalo de torque e a potência de aperto também se podem configurar.

2. APERTO AUTOMÁTICO

A chave de roquete dinamométrica permite-nos aproximar de forma automática ao torque objetivo sem o superar.



A ferramenta pára automaticamente antes de atingir o torque objetivo

Ao pressionar o interruptor conseguimos uma rápida aproximação ao torque objetivo de forma automática, sem o ultrapassar e evitando danificar o material.

3. APLICAR O TORQUE FINAL

O torque objetivo final alcança-se de forma manual para podermos obter a máxima precisão (até +/-2%), esta tolerância também pode ser configurada no menu de opções da ferramenta.



Quando a ferramenta pára e terminado o processo de aperto automático, o ajuste final realiza-se de forma manual até que os indicadores LED verdes mostrem que se alcançou o torque objetivo final.

4. GUARDAR O TORQUE DEFINIDO

A ferramenta está equipada com a tecnologia ONE-KEY™ que permite a sua localização e seguimento bem como a gestão de inventários e relatórios de aperto.



Pressionar o botão GUARDAR (📁) para obter um relatório de todos os apertos realizados pela ferramenta.

GAMA DE ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL TRUE

ILUMINAÇÃO DE ÁREA

Proporcionam 360° de iluminação independentemente do local e do trabalho, seja em altura ou de zona.

LUZ MULTIFUNÇÕES **M18**

2200 LÚMENES

M18

M18 TAL-0
4933464134

209,90€ SEM IVA

OFERTA

Bateria de 5.0Ah e carregador
REF. 4932352959 + 4932430483



LUZ DE ÁREA COMPACTA **M18**

IP54

4400 LÚMENES

M18

M18 SLSP-0
4933451514

386,90€ SEM IVA

OFERTA

Bateria de 5.0Ah e carregador
REF. 4932352959 + 4932430483



TORRES DE ILUMINAÇÃO

Montagem em segundos e iluminação por cima da cabeça minimizando as zonas de sombra no local de trabalho.

ILUMINE O SEU LUGAR DE TRABALHO COM MILWAUKEE®

SOLUÇÕES ESPECIALIZADAS PARA TAREFAS ESPECÍFICAS

ILUMINAÇÃO ESPECÍFICA

Concebidas para enfrentar o desafio das tarefas específicas dos profissionais sem comprometer a qualidade e durabilidade da iluminação.



**LUZ DE ÁREA
COMPACTA ONE KEY**
M18**IP54****4400
LÚMENES****M18****M18 ONESLSP-0**
4933459155**471,90€** SEM IVA**OFERTA**Bateria de 5.0Ah e carregador
REF. 4932352959 + 4932430483
**LUZ DE
ÁREA HÍBRIDA**
M18**IP54****9000
LÚMENES****HÍBRIDO E
CARREGADOR****M18****M18 ONESLDP-0**
4933459160**799,90€** SEM IVA**OFERTA**Bateria 9.0Ah
REF. 4932451245
**LUZ DE
OBRA INTERIOR
COM CABO**
**7700
LÚMENES****HOBL 7000**
4933464126**282,90€** SEM IVA**OFERTA**Oferta de conjunto de
3 chaves de fendas VDE
REF. 4932464066
**FOCO TRIPÉ DE
ILUMINAÇÃO**
M12**1400
LÚMENES****M12 SAL-0**
4933464823**OFERTA**Kit NRG 12v carregador
e bateria de 2.0Ah
REF. 4933451900**198,90€** SEM IVA
**FOCO TRIPÉ DE
ILUMINAÇÃO
HÍBRIDO**
M18**IP34****3000
LÚMENES****M18 HSAL-0**
4933451392**M18****HÍBRIDO E CARREGADOR****OFERTA**Bateria 5.0Ah
REF. 4932430483**443,90€** SEM IVA
**FOCO TRIPÉ DE
ILUMINAÇÃO**
M18**IP54****2000
LÚMENES****M18 SAL-0**
4933451246**M18****OFERTA**Bateria 5.0Ah e carregador
REF. 4932352959
+ 4932430483**346,90€** SEM IVA
LUZ DE CESTA
M18**IP56****2500
LÚMENES****M18****M18 UBL-0**
4933459433**599,90€** SEM IVA**OFERTA**Bateria de 5.0Ah e carregador
REF. 4932352959 + 4932430483
**BARRA DE
ILUMINAÇÃO DE
CAPOT**
M12**IP54****1350
LÚMENES****M12****M12 UHL-0**
4933459432**159,90€** SEM IVA**OFERTA**Kit NRG 12v carregador
e bateria de 2.0Ah
REF. 4933451900
**FOCO DE ÁREA
ONE KEY**
M18**IP67****5400
LÚMENES****M18****M18 ONERSAL-0**
4933459431**582,90€** SEM IVA**OFERTA**Bateria de 5.0Ah e carregador
REF. 4932352959 + 4932430483

ILUMINAÇÃO DE ZONA **M12** E **M18**

FOCO DE ÁREA
PIVOTANTE

IP54 **1500**
LÚMENES



M18 PAL-0*
4933464105 **M18**

142,90€ SEM IVA

FOCO DE ILUMINAÇÃO
DE ÁREA

IP54 **3000**
LÚMENES



M18 HAL-0*
4933451262 **M18**

249,90€ SEM IVA

FOCO DE ZONA
DE TRABALHO

IP54 **1500**
LÚMENES



M18 AL-0*
4932430392 **M18**

131,90€ SEM IVA

LANTERNA DE ZONA
DE TRABALHO

IP24 **700**
LÚMENES



M18 LL-0*
4932430563 **M18**

95,90€ SEM IVA

FOCO DE ÁREA

IP54 **1000**
LÚMENES



M12 AL-0*
4933451394 **M12**

104,90€ SEM IVA

LANTERNA DE ZONA
DE TRABALHO

IP24 **400**
LÚMENES



M12 LL-0*
4932430562 **M12**

77,90€ SEM IVA

***OFERTA**
NA COMPRA DE
UMA DESTAS
LANTERNAS



FRONTAL LED A PILHAS
ALCALINAS

HL2-LED

REF. 4933471286

3xAAA



ILUMINAÇÃO PESSOAL **M12** E **M18**

LANTERNA DE
INSPEÇÃO

IP24 **300**
LÚMENES



M18 IL-0**
4932430564 **M18**

87,90€ SEM IVA

LANTERNA DE ALTA
POTÊNCIA

IP24 **750**
LÚMENES



M12 SLED-0**
4933451261 **M12**

131,90€ SEM IVA

LANTERNA LED

IP54 **120**
LÚMENES



M12 TLED-0**
4932430360 **M12**

41,90€ SEM IVA

LANTERNA TÁCTICA DE
ALTO RENDIMENTO

IP54 **800**
LÚMENES



M12 MLED-0**
4933451899 **M12**

104,90€ SEM IVA

LANTERNA LED

IP54 **120**
LÚMENES



M18 TLED-0**
4932430361 **M18**

48,90€ SEM IVA

OFERTA
NA COMPRA DE
UMA DESTAS
LANTERNAS



NAVALHA DESDOBRÁVEL
FASTBACK™
REF. 4932471356

GAMA DE ILUMINAÇÃO PESSOAL

NOVA

LANTERNA FRONTAL A BATERIA USB REDLITHIUM™-ION COM LUZ DE SEGURANÇA TRASEIRA

IP53
600 LÚMENES
L4HL-VIS-201
4933471389


- Frontal de zona e foco
- Lúmenes zona (600/200/25)
- Lúmenes foco (575)
- Luz de segurança vermelha visibilidade até 400m
- Nível de proteção IP53 suporta quedas até 2m
- Bateria e cabo USB REDLITHIUM™-ION incluídos

88,90€ SEM IVA
REDLITHIUM
USB

NOVA

LANTERNA FRONTAL A BATERIA USB REDLITHIUM™-ION COM BATERIA TRASEIRA

IP54
600 LÚMENES
L4HLRP-201
4933471390


- Luz frontal de zona
- Lúmenes zona (600/300/25)
- Fita removível
- Nível de proteção IP54 suporta quedas até 2m
- Bateria e cabo USB REDLITHIUM™-ION incluídos

78,90€ SEM IVA
REDLITHIUM
USB

NOVA

LANTERNA FRONTAL DE ZONA/FOCO A PILHAS ALCALINAS

IP52
450 LÚMENES
HL-SF
4933471388


- Lúmenes zona 350/150/25
- Lúmenes foco 350/450
- 7 posições de inclinação
- Fita removível com grampos para capacete
- Nível de proteção IP52 suporta quedas até 2m
- Pilhas alcalinas incluídas (3AAA)

58,90€ SEM IVA

3xAAA

ILUMINAÇÃO PESSOAL REDLITHIUM™ 4V

REDLITHIUM
USB

LANTERNA CABEÇAL DESDOBRÁVEL IP54 500 LÚMENES


L4 FFL-201
4933464821

70,90€ SEM IVA

LANTERNA DE ZONA DE TRABALHO IP54 445 LÚMENES


L4 FL-201
4933459442

72,90€ SEM IVA

LANTERNA TÁTICA IP67 700 LÚMENES


L4 MLED-201
4933459444

76,90€ SEM IVA

LANTERNA CABEÇAL PIVOTANTE 550 LÚMENES


L4 PWL-201
4933464822

76,90€ SEM IVA

LANTERNA FRONTAL IP54 475 LÚMENES


L4 HL-201
4933459443

73,90€ SEM IVA

UM DIA COMPLETO DE TRABALHO
MAIS DE **2000** CICLOS
CARREGA 3X MAIS RÁPIDO

ILUMINAÇÃO PESSOAL A PILHAS ALCALINAS

LANTERNA TÁTICA IP67 325 LÚMENES 3xAAA


ML-LED
4933464825

44,90€ SEM IVA

LANTERNA DE INSPEÇÃO IP67 100 LÚMENES 2xAAA


IPL-LED
4933459440

27,90€ SEM IVA

LANTERNA DE ZONA DE TRABALHO IP54 300 LÚMENES 3xAA


FL-LED
4933464824

45,90€ SEM IVA

LANTERNA FRONTAL IP54 350 LÚMENES 3xAAA


HL2-LED
4933471286

44,90€ SEM IVA

ILUMINAÇÃO PESSOAL



OFERTA DE KIT DE PONTAS EM TODAS AS LANTERNAS DESTA PÁGINA

REF.4932430910

- Conjunto de 12 peças G1 Shockwave:
- 1x PH2 / 1x PZ1 / 2x PZ2 / 1x PZ3 / 1x TX15 / 1x TX20 / 2x TX25 / 1x TX30 / 1x TX40. 1x adaptador magnético de 76mm.





SLIMLINE



**4 PONTOS
DE REFORÇO**
PROTEÇÃO NYLON

◀2,0m DE EXTENSÃO▶

PRO COMPACT



**5 PONTOS
DE REFORÇO**
PROTEÇÃO DUPLA NYLON

◀2,8m DE EXTENSÃO▶

AUTOLOCK



TRAVÃO AUTOMÁTICO
**5 PONTOS
DE REFORÇO**
PROTEÇÃO DUPLA NYLON

LEVE-OS AO MELHOR PREÇO DE SEMPRE

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
48227703	3m x 16mm	4,70€
48227705	5m x 19mm	5,50€
48227706	5m x 25mm	6,40€
48227708	8m x 25mm	7,50€

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
4932459591	3m x 16mm	7,40€
4932459592	5m x 19mm	8,40€
4932459593	5m x 25mm	9,40€
4932459594	8m x 25mm	10,90€

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
4932464663	5m x 25mm	9,20€
4932464664	8m x 25mm	11,30€

NOVO WIDE BLADE

ATÉ 4m DE EXTENSÃO PARA CHEGAR ONDE
QUISER. FITA PROTEGIDA COM NYLON E LÂMINA
PROTETORA NOS PRIMEIROS 15cm

4m

PREMIUM MAGNETIC



MAGNÉTICO
ESCALA FACE DUPLA
FINGER STOP
27mm LARGURA DA FITA

PREMIUM WIDE BLADE



FINGER STOP
ESCALA FACE DUPLA
MAIS LONGE SEM SE DOBRAR
33mm LARGURA DA FITA

STUD MAGNÉTICO



FITA COM TECNOLOGIA
RESISTENTE AO DESGASTE E À ABRASÃO

QUEDAS ATÉ 24m

MAIS LONGE SEM SE DOBRAR

ESCALA FACE DUPLA

MAGNÉTICA
33mm LARGURA DA FITA

◀ 3,4m DE EXTENSÃO ▶

OFERTA

Navalha FASTBACK™ compact



REF. 4932471356

OFERTA

T-Shirt Milwaukee®



Tamanho M REF. 4939434072
Tamanho L REF. 4939434073
Tamanho XL REF. 4939434074

OFERTA

Nível de Bolso Milwaukee®



REF. 4932459100

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
4932464599	5m x 27mm	19,50€
4932464600	8m x 27mm	25,80€
4932464601	10m x 27mm	34,40€

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
4932471815	5m x 33mm	21,90€
4932471816	8m x 33mm	25,80€

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
4932471626	5m x 33mm	25,80€
4932471627	8m x 33mm	31,20€

UMA GAMA COMPLETA PARA TODAS AS NECESSIDADES

O MAIS RACIONAL



Perfil com nervuras, bloco da bolha reforçado e reforço adicional Backbone com metal. Bloco da bolha blindado de visibilidade melhorada.

Tamanho	Ref.	Não Mag.	Mag.	Ref.
60cm	4932459062	67,20€	76,00€	4932459063
100cm	4932459066	76,00€	113,60€	4932459067

Desde 40cm a 240cm - Em versões magnético e não magnético

Na compra de qualquer nível **BACKBONE** ou **REDSTICK**

OFERTA



REF. 4932471125

PRECISO E COMPACTO



Perfil com nervuras, suporte do bloco da bolha e reforço metálico interior. Bloco da bolha blindado de visibilidade melhorada.

Tamanho	Ref.	Não Mag.	Mag.	Ref.
60cm	4932459080	48,00€	52,00€	4932459081
100cm	4932459084	56,00€	68,00€	4932459085

Desde 40cm a 180cm - Em versões magnético e não magnético

QUALIDADE E PREÇO IMBATÍVEIS

Nível ligeiro e preciso com base com ranhuras para poder colocar sobre tubos.



Desde 40cm a 180cm - Versão magnético
Desde 40cm a 200cm - Não magnético

Tamanho	Ref.	Não Mag.	Mag.	Ref.
60cm	4932459091	14,00€	19,50€	4932464855
100cm	4932459093	18,00€	25,00€	4932464856

PRECISO E COMPACTO

Nível metálico em forma de asa de avião com blocos da bolha resistentes aos impactos e zonas de impacto.



Tamanho	Ref.	Preço (sem IVA)
60cm	4932459098	28,80€
100cm	4932459099	40,00€

PARA ALISAR E NIVELAR

Base e corpo metálico, com revestimento a borracha e com perfil ergonómico para manipular com segurança.



Tamanho	Ref.	Preço (sem IVA)
60cm	4932459893	88,00€
120cm	4932459894	120,00€
180cm	4932459895	144,00€

DE BOLSO

Leve, compacto e ergonómico.

Ref.	Preço (sem IVA)
4932459100	6,00€



TORPEDO COMPACTO

Estrutura totalmente metálica com 3 blocos da bolha, base magnética e base com ranhuras para colocar sobre tubos.

Ref.	Preço (sem IVA)
4932459096	52,00€



NIVELAR E TRANSFERIR

O bloco da bolha ajustável e calibrado permite transferir e ler ângulos.

Ref.	Preço (sem IVA)
4932459597	24,00€



INDESTRUTÍVEL

Bloco da bolha blindado de visibilidade melhorada.

Ref.	Preço (sem IVA)
4932459097	36,00€



NOVO

REF. 4933471978

280,00€ SEM IVA

NÍVEL DIGITAL DE 60cm, AINDA NÃO ESTÁ NA ERA DIGITAL?

**NOVIDADE MUNDIAL:
O PRIMEIRO NÍVEL DIGITAL COM BATERIA
RECARREGÁVEL E ÉCRAN DE ALTA DEFINIÇÃO.
AINDA NÃO ESTÁ NA ERA DIGITAL?**

CARACTERÍSTICAS:

- Bases fresadas para uma elevada precisão
- Leituras simplificadas através de gráficos, números, cores e sons
- Fácil de utilizar graças aos controlos simplificados
- Com Índice de proteção IP65 para utilizar no exterior
- Carrega diretamente por USB



Precisão:
+/-0.03° para ângulos de
0°,90°,180° e 270°
+/-0.10° para ângulos
intermédios de 1°-89°



Disponível também em 120cm 4933471979 Preço (sem IVA) 295,00€

NOVO

REF. 4932471355

270,00€ SEM IVA

NÍVEL EXTENSÍVEL

**NOVIDADE MILWAUKEE IDEAL PARA ESTRUTURAS,
MUROS, INSTALAÇÕES DE GRANDE ALTURA**

CARACTERÍSTICAS:

- Extensível até 3,6m e recolhe até 2,0m para transportar
- Base fresada para uma alta precisão
- Mecanismo reforçado e desenhado para durar e resistir a uma utilização intensiva
- Bloco da bolha com tecnologia SHARPSITE para uma excelente visibilidade
- SEM MANUTENÇÃO



Distanciadores incluídos

PACKOUT™

MODULAR STORAGE SYSTEM


**100%
PERSONALIZÁVEL**
NOVO

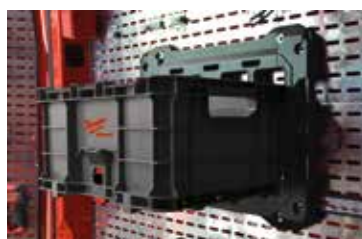
REF. 4932471724

55,90€ SEM IVA

PACKOUT™ CAIXA MULTIUSOS

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada em polímeros de elevada resistência aos impactos
- Capacidade até 22Kg
- Encaixe traseiro para pendurar na vertical
- Conexão total com o sistema PACKOUT™


**SISTEMA
TOTALMENTE
PERSONALIZÁVEL**

**RESISTENTE
A
IMPACTOS**

CAJA + ORGANIZADOR + BASE FIXADORA

REF. 4932471724 + 4932471064 + 4932471638

KIT FIXO

124,90€

**Organizador
500 x 380 x 65**

Caixa Multiusos

Base fixa
CARACTERÍSTICAS:

- Transforme o seu PACKOUT™ num armazenamento fixo
- Múltiplas opções de montagem
- 12 pontos de fixação reforçados com metal
- Suporta até 45kg montado no chão e 22kg na parede

EQUÍPE-SE COM O PACKOUT™ COMPLETO

REF. 4932464244 + 4932464082 + 4932464083

362,90€

OFERTA
No VALOR DE
32,90€

**SISTEMA
TOTALMENTE
PERSONALIZÁVEL**

**RESISTENTE
AOS
IMPACTOS**

**PROTEÇÃO
IP65 CONTRA
ÁGUA E POEIRAS**

CAJA + ORGANIZADOR + BASE COM RODAS

REF. 4932471724 + 4932471068 + 4932471064

KIT MOBILIDADE

193,90€

**Organizador
500 x 380 x 65**

Caixa Multiusos

Base com rodas
CARACTERÍSTICAS:

- Suporta até 113kg
- Rodas de alta durabilidade
- Bloqueio nas 2 rodas frontais
- Travão central de pé, para montar e desmontar caixas de forma confortável

NOVAS CHAVES DE FENDAS TRILOBE MILWAUKEE®, A EXTENSÃO DA SUA MÃO

GAMA COMPLETA DE CHAVES DE FENDAS MILWAUKEE®

CARACTERÍSTICAS:

- Punho trilobular revestido a borracha
- Haste cromada com ponta endurecida e magnetizada
- Fácil identificação graças à marcação
- Melhor agarre e transmissão da força até à ponta



A MILWAUKEE® TEM O QUE PROCURA

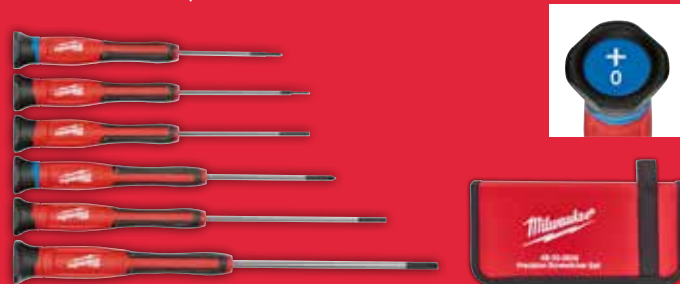
TRILOBULAR

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)	Tipo de ponta
4932471774	Fenda reta 0,4x2,5x75	3,00€	
4932471776	Fenda reta 0,5x3x150	3,20€	
4932471778	Fenda reta 0,8x4x100	3,20€	
4932471779	Fenda reta 1,0x5,5x125	3,90€	
4932471781	Fenda larga 1,2x6,5x125	4,10€	
4932471783	Fenda larga 1,6x8x175	5,40€	
4932471786	PH1x100	3,40€	
4932471788	PH2x125	4,10€	
4932471789	PH3x150	5,10€	
4932471791	PZ1x100	3,40€	
4932471793	PZ2x125	4,10€	
4932471794	PZ3x150	5,10€	

Consulte a gama completa no nosso catálogo

PRECISÃO

2 conjuntos de chaves de fendas de precisão em estojo:
Pontas variadas e pontas Torx



Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
4932471869	Jogo de 6 chaves de fendas de precisão PH #00, PH #0, Fenda 1.6, 2.0, 3.2 e 4.0mm	27,00€
4932471870	Jogo de 6 chaves de fendas de precisão PH #00, PH #0, Fendas 1.6, 2.0, 3.2 e 4.0mm	27,00€

NOVO REF. 4932472003

32,00€ SEM IVA

CONJUNTO DE 12 CHAVES DE FENDAS COM MALA DE TRANSPORTE

Leve tudo perfeitamente organizado e protegido numa mala de transporte.
Conjunto de chaves de fendas para todos os trabalhos do dia a dia.

INCLUI:

- 1 x PH 0 x 75 mm
- 1 x PH 1 x 100 mm
- 1 x PH 2 x 125 mm
- 1 x PZ 0 x 75 mm
- 1 x PZ 1 x 100 mm
- 1 x PZ 2 x 125 mm
- 1 x 0.4 x 2.5 x 75mm
- 1 x 0.8 x 4 x 100 mm
- 1 x 1 x 5.5 x 125 mm
- 1 x 1.2 x 6.5 x 45 mm
- 1 x 1.2 x 6.5 x 125 mm
- 1 x 1.2 x 8 x 150 mm



Apenas em distribuidores aderentes à campanha.

AINDA FICA SEM BROCAS DURANTE UM TRABALHO?

Agora por cada embalagem de brocas, leve de oferta uma navalha FASTBACK



Brocas SDS-Plus de 4 cortantes ideal para perfurações em betão armado e para fixação química. Pastilha sólida de uma única peça para uma melhor extração de material e maior resistência. Com 4 pontas de demolição e design anti-varão que protege contra as roturas.



Por cada embalagem de brocas de 4 cortantes para betão armado, oferta de navalha

Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
4932352043	MX4 6x160mm (10uds)	52,80€
4932352046	MX4 8x165mm (10uds)	60,70€
4932352048	MX4 10x215mm (10uds)	76,80€
4932352050	MX4 12x210mm (10uds)	91,00€

OFERTA

Navalha FASTBACK



REF. 4932471356

REF. 48899335 + 4932352374

81,60€ SEM IVA

BROCA ESCALONADA DE 6 A 35mm COM ESTOJO DE BROCAS HSS-G DE OFERTA

- Kit Broca escalonada e estojo de brocas para metal
- Broca escalonada de 6 a 35mm
- Acabamentos perfeitos e com menos golpes ao perfurar
- Ponta de entrada rápida e máxima durabilidade



OFERTA

NO VALOR DE 48,40€



Brocas Thunderweb para METAL
1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10mm
REF. 4932352374

REF. 4932371705 + 4932371706 + 4932371709 + 4932352468

94,50€ SEM IVA

BROCAS SDS-PLUS DE 2 CORTANES COMPRE 3 EMBALAGENS E LEVE ESTA OFERTA

Na compra de 30 brocas (10 de 6x160mm, 10 de 8x160mm e 10 de 10x215mm) Brocas de 2 cortantes M2, mais rápidas e resistentes.



OFERTA



Estojo de 19 brocas HSS-R para metal
REF. 4932352468

LEVE AS SUAS COROAS HOLE DOZER™ ORGANIZADAS NA COMPRA DE 7 COROAS LEVE A MALA E OS ADAPTADORES DE OFERTA!

HOLE DOZER™

Ref.	Medida	Preço (sem IVA)
49560012	16mm	11,20€
49560023	19mm	11,20€
49560024	20mm	11,20€
49560032	22mm	11,20€
49560043	25mm	11,80€
49560062	32mm	12,30€
49560072	35mm	13,50€
49560087	40mm	13,50€
49560117	51mm	15,20€
49560147	64mm	16,00€



*Consulte mais medidas no nosso catálogo ou página web: pt.milwaukeeool.eu

NOVO **BROCAS DE DIAMANTE PARA PERFURAÇÃO A SECO E COM REBARBADORA**

TRABALHOS LIMPOS, PERFEITOS E 100% SEM ÁGUA

- Brocas diamantadas para trabalhos 100% a seco
- Perfuração em azulejo, cerâmica, porcelânico, granito, mármore, etc.
- Gama de 7 medidas desde 5 e até 16mm
- Encabadouro direto à rebarbadora (M14)



Ref.	Descrição	Preço (sem IVA)
4932471758	Broca diamantada M14 5mm	17,20€
4932471759	Broca diamantada M14 6mm	18,00€
4932471760	Broca diamantada M14 8mm	18,80€
4932471761	Broca diamantada M14 10mm	20,30€
4932471762	Broca diamantada M14 12mm	21,90€
4932471763	Broca diamantada M14 14mm	22,70€
4932471764	Broca diamantada M14 16mm	23,40€
4932471863	Conjunto de 4 brocas 6, 8, 10 y 14mm	78,00€
4932472090	Adaptador M14 Fêmea a M9 x 0,75 Macho (para polidora M12™)	9,40€



NOVO REF. 4932472091

9,90€ SEM IVA

NÍVEL SLIM COMPACTO DE 20cm

- Nível compacto de 20cm
- Estrutura reforçada de alumínio, para maior resistência
- Bloco da bolha em acrílico resistentes aos golpes e radiação UV
- Base retificada e com ranhura para utilizar em tubos
- Bases laterais em borracha para absorver golpes
- Precisão vitalícia garantida
0.029° (0,5mm/m) de precisão



Apenas em distribuidores aderentes à campanha

OFERTAS ESPECIAIS EM BERBEQUINS PERCUTORES **M18**, ESCOLHA O SEU!

M18 CBLPD-422C | REF. 4933472116

239,90€ SEM IVA

M18 BERBEQUIM COMPACTO PERCUTOR MOTOR SEM ESCOVAS

CARACTERÍSTICAS:

- Berbequim compacto percutor com motor sem escovas apenas 165mm de comprimento para um melhor acesso a espaços reduzidos
- Bucha metálica de 13mm para uma troca fácil do acessório e melhor agarre
- 60Nm de torque a melhor relação tamanho potência
- Gancho reversível totalmente metálico para pendurar a ferramenta de forma rápida e fácil
- Indicador de carga integrado e luz LED para iluminar a zona de trabalho
- Uma bateria de 4.0Ah e uma de 2.0Ah
- Carregador M12-18 C
- Mala de transporte



M18 BPD-202C | REF. 4933443515

199,90€ SEM IVA

M18 BERBEQUIM PERCUTOR COMPACTO

CARACTERÍSTICAS:

- Berbequim compacto percutor com apenas 198mm de comprimento facilita o acesso a espaços reduzidos
- Bucha metálica de 13mm para uma troca fácil do acessório e melhor agarre
- 50Nm de torque ajustável com 18 posições para uma maior versatilidade de trabalhos
- Gancho reversível totalmente metálico para pendurar a ferramenta de forma rápida e fácil
- Indicador de carga integrado e luz LED para iluminar a zona de trabalho
- 2 baterias de 18V de 2.0Ah
- Carregador M12-18 C
- Mala de transporte



ENTRE NO SISTEMA **M18** HOJE!

Milwaukee® Electric Tool



MAFERGASA

MÁQUINAS • FERRAMENTAS • GASES

Zona industrial de Constantim, lote 105
5000-082 VILA REAL

Telemóvel : 935 866 886
Telefone : 259 336 922
E-mail : Mafergasa.Ida@gmail.com
www.mafergasa.com