Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

VERSÕES ZERO

M12 FUEL
M18 FUEL
REDLITHIUM™ FORGE™
MX FUEL™



M12™
MAIS DE 125 SOLUÇÕES



M18™
MAIS DE 330 SOLUÇÕES



MX FUEL™
MAIS DE 30 SOLUÇÕES



M12™ M18™
MAIS DE 50 SOLUÇÕES

benemáquina
www.benemaquina.pt

pt.milwaukeetool.eu

ÍNDICE

FERRAMENTA ELÉTRICA	PÁGINAS M18	PÁGINAS M12
Aparafusadoras		34
Aparafusadoras de impacto	9	34
Aparafusadora com controlo de profundidade	17	
Arrancador para veículos	22	
Aspiradores	22	40
Aspiradores para martelos	23	40
Baterias e carregadores	2 e 3	32
Berbequins	6 e 7	33
Berbequins de columna	13	
Bomba de lubrificação	17	41
Bomba de recuperación	16	
Bomba de vácuo	15	
Bomba hidráulica	16	
Bombas de água	17	39
Câmaras de inspeção, monitores e localizadores	14	39
Chaves de impacto	8 e 9	34
Compressor	20	
Compressores	17	40
Conversor de energia MX FUEL™	44	
Conversores de energia ROLL-ON™	45	
Cortadora de cabo		41
Cortadora de perfil	12	
Cortadora de varão roscado	12	
Cortadoras de tubos	15	38
Cortadoras hidráulicas	16	
Cravadoras	16	
Desentupidoras	14	38
Descarnador de cabos	16	
Dinamométricas		35
Expansoras	15	38
Ferramentas rotativas		36
Ferro de soldar		41
Iluminação	24 e 25	42
Kits de carregadores e baterias	47	
Lixadoras para madeira	20	37
Lixadoras para metal		36
Martelos SDS-Max	4	
Martelos SDS-Plus	4 e 5	33
Misturadores	17	
Multiferramentas	18	37
Nivelamento a láser		41
Passacabos	16	
Pistola de ar quente	17	
Pistolas de pregos e agrafadores	21	40
Pistolas de químicos	17	39
Plaina	20	37
Polidoras	12	36
Prensadoras	15	38
Punção	16	
Rádios e altifalantes	23	41
Ranhuradoras	15	
Rebarbadoras angulares	10 e 11	
Retificadora de interiores	12	
Rebitadoras	23	36
Rectificadoras		36
Roedoras	13	36
Roquetes		35
Roscadoras	15	
Serras circulares madeira	19	37
Serras circulares metal	13	
Serras de esquadria	19	
Serras de fita	13	36
Serras de incisão	19	
Serras de mesa	19	
Serras de recortes	18	37
Serras sabre	18	37
Sopradores	17	40
Tesouras	13	
Tupias	20	
Ventiladores	17	40
Vibradores de betão	17	
AGRICULTURA E PAISAGISMO		
Corta-relvas	29	
Corta-sebes	26	43
Limpa-neves	30	
Marca-bordas	29	
Motosserras	27	
Podadoras	26	43
Pulverizadores	28	43
Roçadoras	29	
Serras de poda	27	43
Sistema QUIK-LOK™	30 e 31	
Sopradores	28	
ARMAZENAMENTO		
Sistema de armazenamento PACKOUT™	46 e 47	

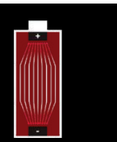
TECNOLOGIAS

- **ANTI-KICKBACK** - Proteção do utilizador para evitar que a máquina bata ou salte em caso de bloqueio do acessório.
- **AUTO LINK** - Ligação sem fios de até 200 altifalantes MILWAUKEE®.
- **AUTOPULSE™** - Sistema de limpeza do filtro automático.
- **AUTO-START™** - A tecnologia AUTO-START™, inicia o motor quando a aparafusadora está a pressionar o material, aumentando a autonomia.
- **AUTOSTOP™** - Embraiagem eletrónica que desliga a ferramenta automaticamente assim que deteta um movimento brusco de 45° para proteger o trabalhador.
- **AVS** - Sistema de redução de vibrações.
- **BRUSHLESS** - Motor sem escovas.
- **Cabo DRIVE** - O sistema de alimentação com bloqueio Cabo DRIVE controla a Velocidade de alimentação selecionada e ajusta-se automaticamente aos tamanhos de espirais compatíveis para obter a melhor aderência (apenas em desentupidoras).
- **CARRIL GUIA** - A utilização do carril guia facilita a colocação do carril na posição exacta em qualquer ângulo para realizar cortes ou ranhuras rápidas e precisas. Com o sistema de acabamento anti-lascas permite obter cortes mais limpos sem danificar a madeira (para serras circulares e tupias).
- **COOL-CYCLE™** - Sistema de arrefecimento ativo da bateria durante o carregamento.
- **DAB+** - Emissoras de rádio com qualidade digital (Digital Audio Broadcasting).
- **FIXTEC™** - Sistema de substituição do acessório ou dos acoplamentos sem ferramentas.
- **FORCE LOGIC™** - Ferramentas hidráulicas a bateria.
- **FORGE™** - Ferramenta concebida para funcionar com baterias FORGE™. A MILWAUKEE® recomenda a utilização de baterias FORGE™ para obter o máximo desempenho da ferramenta (baterias compatíveis com toda a gama M18™).
- **FUEL™** - Tecnologia inovadora para desenvolver o máximo desempenho graças à comunicação entre a bateria, o motor e a eletrónica.
- **HYDROPASS™** - Sistema de filtragem único que evita o entupimento da entrada de água (para bombas de água).
- **ONE-KEY™** - Tecnologia de rastreio, inventário e conetividade a partir de uma aplicação ou da Web, bem como a capacidade de ajustar diferentes caraterísticas da ferramenta para aumentar o desempenho.
- **POWERSTATE™** - Motor de alta eficiência e desempenho sem escovas.
- **RAPID STOP™** - Sistema de travão rápido do acessório.
- **RELÉ DE BAIXA TENSÃO** - Evita o arranque acidental da máquina em caso de falha de energia ou de desconexão acidental (para rebarbadoras e polidoras).
- **SEGURANÇA** - Ferramentas com sistemas e tecnologias que reforçam a segurança do utilizador
- **SURGE™** - Sistema de impacto silencioso (para aparafusadoras de impacto).
- **SWITCH PACK™** - Sistema de tambor intercambiável para desentupidoras M18™.
- **TRAVÃO AUTOMÁTICO** - Deteção automática de final de corte em serras sabre.
- **TRUEVIEW™** - Iluminação de alta definição que mostra as cores reais com um feixe de luz natural.
- **VACLINK™** - Tecnologia que permite conectar e desconectar aspiradores MILWAUKEE® compatíveis através de Bluetooth®.

M18 REDLITHIUM™ FORGE™

MAIS POTENTE / CARGA MAIS **RÁPIDA** / **MAIOR** DURABILIDADE

NOVA TECNOLOGIA DE CÉLULAS DE LÍTIO



TECNOLOGIA ANTERIOR — NOVA TECNOLOGIA TABLESS

Até 50% mais potência, aquece até 45% menos, carrega até 6 vezes mais rápido, até 50% menos resistência eléctrica.

ELETRÓNICA DE NOVA GERAÇÃO



Aumento da potência para a ferramenta, aumento da velocidade de carregamento, compatibilidade total com a geração anterior.

NOVO DESIGN



Gestão avançada da temperatura, proteção contra vibrações, construída para suportar os ambientes de trabalho mais ambientes, conexões soldadas a laser.

PROTEÇÃO AVANÇADA



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

BATERIAS

M18 BATERIA FORGE™ 8.0Ah
M18 FB8 //
REF. 4932492131



244,90€ SEM IVA

M18 BATERIA FORGE™ 12.0Ah
M18 FB12 //
REF. 4932492651



305,90€ SEM IVA

M18 BATERIA REDLITHIUM™ 2.0Ah
M18 B2 //
REF. 4932430062



81,90€ SEM IVA

M18 BATERIA REDLITHIUM™ 4.0Ah
M18 B4 //
REF. 4932430063



105,90€ SEM IVA

M18 BATERIA REDLITHIUM™ 5.0Ah
M18 B5 //
REF. 4932430483



119,90€ SEM IVA

M18 BATERIA 5.0Ah RESISTENTE A QUÍMICOS
M18 B5-CR //
REF. 4932479265



136,90€ SEM IVA

M18 BATERIA HIGH OUTPUT™ 3.0Ah
M18 HB3 //
REF. 49324710 69



94,90€ SEM IVA

NOVO

M18 BATERIA HIGH OUTPUT™ 5.0Ah
M18 HB5 //
REF. 4932499042



119,90€ SEM IVA

NOVO

M18 BATERIA HIGH OUTPUT™ 5.0Ah RESISTENTE A QUÍMICOS
M18 HB5-CR //
REF. 4932499330



136,90€ SEM IVA

M18 BATERIA HIGH OUTPUT™ 5.5Ah
M18 HB5.5 //
REF. 4932464712



177,90€ SEM IVA

CARREGADORES

M12 M18 CARREGADOR MULTIVOLTAGEM
M12-18 C //
REF. 4932352959

CARACTERÍSTICAS:
carga sequencial.



81,90€ SEM IVA

M12 CARREGADOR RÁPIDO MULTIVOLTAGEM
M12-18 FC //
REF. 4932451079

CARACTERÍSTICAS:
carga sequencial.



105,90€ SEM IVA

M12 M18 CARREGADOR MULTIVOLTAGEM PARA CARRO
M12-18 AC //
REF. 4932459205

CARACTERÍSTICAS:
para tomada 12V de carro, carga sequencial



116,90€ SEM IVA

M12 M18 CARREGADOR RÁPIDO MULTIVOLTAGEM GANGBOX DE 4 PORTAS
M12-18 GBC4 //
REF. 4933493863

CARACTERÍSTICAS: para fixar em qualquer local de trabalho.



381,90€ SEM IVA

NOVO

M12 M18 PACKOUT™ SUPER CARREGADOR MULTIVOLTAGEM
M12-18 MBPSC4 //
REF. 4932500142

CARACTERÍSTICAS:
6 portas de carregamento sequencial, carrega 2 baterias em simultâneo, ventilação COOL-CYCLE™.



444,90€ SEM IVA

M18 MINICARREGADOR
M18 TC-0 //
REF. 4932499165

CARACTERÍSTICAS:
USB-C de 100W e 2 portas USB-C.



153,90€ SEM IVA

M18 CARREGADOR RÁPIDO MÚLTIPLO
M18 DFC //
REF. 4932472073

CARACTERÍSTICAS:
carga simultânea de 2 baterias.



177,90€ SEM IVA

M18 SUPER CARREGADOR RÁPIDO DUPLO
M18 DBSC //
REF. 4932492531

CARACTERÍSTICAS:
carga rápida simultânea de 2 baterias, ventilação COOL-CYCLE™.



306,90€ SEM IVA

M18 SUPER CARREGADOR RÁPIDO DUPLO COM SUPORTES DE FIXAÇÃO
M18 MDBSC //
REF. 4932498557

CARACTERÍSTICAS:
carga simultânea de 2 baterias, ventilação COOL-CYCLE™.



344,90€ SEM IVA

M18 PACKOUT™ CARREGADOR MÚLTIPLO RÁPIDO
M18 PC6 //
REF. 4932480162

CARACTERÍSTICAS:
6 portos de carregamento sequencial, carrega 2 baterias em simultâneo.



285,90€ SEM IVA

M18 PACKOUT™ CARREGADOR RÁPIDO DE 6 COMPARTIMENTOS
M18 MPC6 //
REF. 4932498551

CARACTERÍSTICAS:
6 portos de carregamento, carrega 2 baterias em simultâneo.



344,90€ SEM IVA


M18 TC


M12-18 FC


M12-18 C


M12-18 AC


M18 MPC6
M18 PC6


M18 MDBSC
M18 DBSC


M18 DFC


M12-18 GBC4


M12-18 MBPSC4

M18 REDLITHIUM FORGE									
M18 FB12	240min	130min	250min	285min	130min*	45min*	130min*	130min*	45min*
M18 FB8	155min	87min	167min	190min	87min*	45min*	87min*	87min*	45min*
M18 REDLITHIUM HIGH OUTPUT									
M18 HB5.5	110min	60min	115min	130min	60min*	35min*	60min*	60min*	35min*
M18 HB5	105min	59min	100min	100min	59min*	59min*	59min*	59min*	39min*
M18 HB3	65min	36min	65min	75min	36min*	36min*	36min*	36min*	36min*
M18 REDLITHIUM™									
M18 B5	75min	59min	100min	100min	59min*	59min*	59min*	59min*	59min*
M18 B4	80min	52min	80min	80min	52min*	52min*	52min*	52min*	52min*
M18 B2	42min	26min	40min	40min	26min*	26min*	26min*	26min*	26min*

*Tempos de carregamento para 2 baterias.

MARTELOS SDS-Max

M18 FUEL ONE KEY
M18 FHACO540-0C // REF. 4933493137

CARACTERÍSTICAS: 8,1J, máx. 40mm, 7,9kg (M18 FB12), 3 modos, AVS, FORGE™, AUTOSTOP™, VACLINK™.



758,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE KEY
M18 FHACO745-0C // REF. 4933493445

CARACTERÍSTICAS: 15,2J, máx. 45mm, 9,7kg (M18 FB12), 3 modos, AVS, FORGE™, AUTOSTOP™, VACLINK™.



889,90€ SEM IVA

MARTELOS SDS-Plus APLICAÇÕES ESPECIAIS

CINZELADOR STRIKER™

NOVO

M18 FUEL
M18 FCH-0X // REF. 4933498202

CARACTERÍSTICAS: 7J, 4kg (M18 HB5), 3 modos, porta-brocas rotativo para encabadouro cilíndrico de 10mm.



478,90€ SEM IVA

ELETROPNEUMÁTICO DE SEGURANÇA

M18 FUEL ONE KEY
M18 FHAFOH16-0X // REF. 4933493532

CARACTERÍSTICAS: 2,3J, Máx. 16mm, ótimo 13mm, 3,3kg (M18 HB3), 1 modo, AUTOSTOP™, AUTOPULSE™, AVS.

M18 FHAFOH16-0
REF. 4933493531
324,90€ SEM IVA



349,90€ SEM IVA

MARTELOS SDS-Plus PUNHO EM D

M18
M18 BLHACD26-0X // REF. 4933492482

CARACTERÍSTICAS: 2,6J, máx. 26mm, 3,1kg (M18 B4), 4 modos, AVS.

M18 BLHACD26-0
REF. 4933492483
259,90€ SEM IVA



270,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE KEY
M18 FHACOD32-0C // REF. 4933492140

CARACTERÍSTICAS: 4,9J, máx. 32mm, ótimo 24mm, 5,9kg (M18 HB5.5), 4 modos, AUTOSTOP™, AVS.

M18 FHACOD32-0
REF. 4933492141
436,90€ SEM IVA



467,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

MARTELOS SDS-Plus

M18
M18 BLH-0 // REF. 4933479426

CARACTERÍSTICAS: 2,3J, máx. 26mm, ótimo 18mm, 3,3kg (M18 B5), 4 modos, AVS.



270,90€ SEM IVA

M18
M18 BLHX-0X // REF. 4933478891

CARACTERÍSTICAS: 2,3J, máx. 26mm, ótimo 18mm, 3,5kg (M18 B5), 4 modos, AVS, FIXTEC™.



292,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FH-0X // REF. 4933478500

CARACTERÍSTICAS: 2,5J, máx. 26mm, ótimo 20mm, 4,3kg (M18 HB5.5), 4 modos, AUTOSTOP™, AVS, FORGE™.

M18 FH-0
REF. 4933478499
292,90€ SEM IVA



324,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE KEY
M18 ONEFH-0X // REF. 4933478886

CARACTERÍSTICAS: 2,5J, máx. 26mm, ótimo 20mm, 4,3kg (M18 HB5.5), 4 modos, AUTOSTOP™, AVS, FORGE™.

M18 ONEFH-0
REF. 4933478895
324,90€ SEM IVA



349,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FHX-0X // REF. 4933478888

CARACTERÍSTICAS: 2,5J, máx. 26mm, ótimo 20mm, 4,4kg (M18 HB5.5), 4 modos, AUTOSTOP™, AVS, FORGE™, FIXTEC™.

M18 FHX-0
REF. 4933478887
324,90€ SEM IVA



349,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE KEY
M18 ONEFHX-0X // REF. 4933478503

CARACTERÍSTICAS: 2,5J, máx. 26mm, ótimo 20mm, 4,5kg (M18 HB5.5), 4 modos, AUTOSTOP™, AUTOPULSE™, AVS, FORGE™, FIXTEC™.

M18 ONEFHX-0
REF. 4933478502
349,90€ SEM IVA



385,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE KEY
M18 ONEFHP-0X // REF. 4933478884

CARACTERÍSTICAS: 5J, máx. 32mm, ótimo 24mm, 5kg (M18 HB5.5), 4 modos, AUTOSTOP™, AVS, FORGE™.



501,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE KEY
M18 ONEFHPX-0X // REF. 4933478495

CARACTERÍSTICAS: 5J, máx. 32mm, ótimo 24mm, 5,2kg (M18 HB5.5), 4 modos, AUTOSTOP™, AVS, FORGE™, FIXTEC™.

M18 ONEFHPX-0
REF. 4933478885
501,90€ SEM IVA



526,90€ SEM IVA

MARTELOS SDS-Plus COMPACTOS

M18 FUEL
M18 FHAC16-0X // REF. 4933498583

CARACTERÍSTICAS: 1,7J, máx. 16mm, ótimo 12mm, 2,6kg (M18 HB3), 4 modos, AUTOSTOP™, AVS, FORGE™.

M18 FHAC16-0
REF. 4933498582
296,90€ SEM IVA



316,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FHACDDE-0C // REF. 4933498586

CARACTERÍSTICAS:
1,7J, máx. 16mm, ótimo 13mm, 3,1kg (M18 HB3), 3,1kg, 4 modos, AUTOSTOP™, AVS, FORGE™.
Inclui extrator de poeiras M18 FDDEC.



461,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

PORQUÊ FUEL?

FUEL™ É SINÔNIMO DE POTÊNCIA E ALTO DESEMPENHO. COM OS MOTORES POWERSTATE™ DE ALTO RENDIMENTO, A ELETRÓNICA REDLINK PLUS™ E AS BATERIAS REDLITHIUM™, A TECNOLOGIA FUEL™ ENTREGA UM DESEMPENHO INIGUALÁVEL, MESMO NAS APLICAÇÕES MAIS EXIGENTES.

M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

REDEFINIMOS OS LIMITES.

DESCUBRA MAIS



1 MOTOR SEM ESCOVAS POWERSTATE™



2 ELETRÓNICA REDLINK PLUS™



3 BATERIAS REDLITHIUM™



MAIS COMPACTO.

MAIS PRECISO.

MAIS POTENTE.

BERBEQUINS M18 FUEL™.

MAIS COMPACTO. MAIS POTENTE. MAIS EFICIENTE.

Os berbequins M18 FUEL™ oferecem mais potência num tamanho mais reduzido em comparação com a geração anterior. Ao conseguir este nível de desempenho, é ideal para trabalhar em áreas de difícil acesso e para trabalhos em altura, devido ao tamanho e peso reduzidos, melhor equilíbrio e manuseamento mais cómodo.

Ponha à prova os berbequins M18 FUEL™ e verá como conseguimos exceder as suas expetativas de rendimento para ferramentas de 18V.

BERBEQUINS APARAFUSADORES

M18

M18 BDD-0 // REF. 4933443530

CARACTERÍSTICAS: 50Nm, 0-450/1.800rpm, 2,1kg (M18 B4), 13mm, bucha metálica.



152,90€ SEM IVA

M18

M18 BLDDRC-0X // REF. 4933492832

CARACTERÍSTICAS: 61Nm, 0-550/1.700rpm, 1,5kg (M18 B5), 13mm, bucha metálica.

M18 BLDDRC-0
REF. 4933492831
175,90€ SEM IVA



197,90€ SEM IVA

M18

M18 BLDD2-0X // REF. 4933464514

CARACTERÍSTICAS: 82Nm, 0-550/1.800rpm, 2kg (M18 B5), 13mm, bucha metálica.



218,90€ SEM IVA

M18 FUEL

M18 FDD3-0X // REF. 4933479862

CARACTERÍSTICAS: 158Nm, 0-500/2.100rpm, 2,1kg (M18 B5), 13mm, bucha metálica, AUTOSTOP™.

M18 FDD3-0
REF. 4933498059
240,90€ SEM IVA



259,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY

M18 ONEDD3-0X // REF. 4933492799

CARACTERÍSTICAS: 158Nm, 0-500/2.100rpm, 2,2kg (M18 B5), 13mm, bucha metálica, AUTOSTOP™.



281,90€ SEM IVA



As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

BERBEQUINS PERCUTORES

M18

M18 BPD-0 // REF. 4933443500

CARACTERÍSTICAS: combinado, 50Nm, 0-450/1.800rpm, 2,1kg (M18 B4), 13mm, bucha metálica.



152,90€ SEM IVA

M18

M18 BLPDRC-0X // REF. 4933492821

CARACTERÍSTICAS: combinado, 60,5Nm, 0-550/1.700rpm, 1,5kg (M18 B5), 13mm, bucha metálica.

M18 BLPDRC-0
REF. 4933492820
175,90€ SEM IVA



197,90€ SEM IVA

M18

M18 BLPD2-0X // REF. 4933464516

CARACTERÍSTICAS: combinado, 82Nm, 0-550/1.800rpm, 2,1kg (M18 B5), 13mm, bucha metálica.



218,90€ SEM IVA

M18 FUEL

M18 FPD3-0X // REF. 4933479859

CARACTERÍSTICAS: combinado, 158Nm, 0-500/2.100rpm, 2,2kg (M18 B5), 13mm, bucha metálica, AUTOSTOP™.

M18 FPD3-0
REF. 4933498060
240,90€ SEM IVA



259,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY

M18 ONEPD3-0X // REF. 4933492798

CARACTERÍSTICAS: combinado, 158Nm, 0-500/2.100rpm, 2,2kg (M18 B5), 13mm, bucha metálica, AUTOSTOP™.



281,90€ SEM IVA



BERBEQUINS ANGULARES

M18

C18 RAD-0 // REF. 4933427189

CARACTERÍSTICAS: 20Nm, 800rpm, 1,9kg (M18 B5), 10mm.



152,90€ SEM IVA

M18 FUEL

M18 CRAD2-0X // REF. 4933471641

CARACTERÍSTICAS: 25Nm, 1.500rpm, 4,1kg (M18 B5), 13mm.



324,90€ SEM IVA

M18 FUEL

M18 FRAD2-0 // REF. 4933471207

CARACTERÍSTICAS: 122Nm, 0-500/1.550, 6,4kg (M18 B5), 13mm.



467,90€ SEM IVA





As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

O QUE DISTINGUE AS CHAVES DE IMPACTO MILWAUKEE®? MAIS TORQUE E MAIS REPETIÇÕES!

COMO ESCOLHER A CHAVE DE IMPACTO: DEPENDENDO DO TIPO DE TRABALHO, NECESSITAMOS UMA CHAVE COM MAIS OU MENOS TORQUE. O TIPO DE ENCABADOURO É IMPORTANTE, EXISTEM CHAVES DE ¼", ⅜", ½" ¾" E 1". COM FIXAÇÃO ADICIONAL EM ANEL OU PINO.

CHAVES DE IMPACTO

ALTO TORQUE



M18 FUEL ONE-KEY
M18 ONEFHIWF1D-0C // REF. 4933471755

CARACTERÍSTICAS: 1" quadrado, 2.711Nm (desaperto), 2.576Nm (aperto), 0-1.200rpm, 12,7kg (M18 FB12), até M42.



1.050,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 ONEFHIWF34-0X // REF. 4933459729

CARACTERÍSTICAS: ¾" quadrado, 2.034Nm (desaperto), 1.627Nm (aperto), 0-1.800rpm, 3,5kg (M18 B5), até M33.

M18 ONEFHIWF34-0
REF. 4933499164
334,90€ SEM IVA



349,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 ONEFHIWF1-0X // REF. 4933459732

CARACTERÍSTICAS: 1" quadrado, 2.400Nm (desaperto), 2.033Nm (aperto), 0-1.670rpm, 5,9kg (M18 FB8), até M42.

M18 ONEFHIWF1-0
REF. 4933499162
511,90€ SEM IVA



538,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 ONEFHIWF1DS-0C // REF. 4933472071

CARACTERÍSTICAS: 1" quadrado, 2.711Nm (desaperto), 2.576Nm (aperto), 0-1.200rpm, 11,1kg (M18 FB12), até M42.



991,90€ SEM IVA

M18
M18 BLHIWF12-0X // REF. 4933492787

CARACTERÍSTICAS: ½" quadrado, 1.627Nm (desaperto), 1.085Nm (aperto), 0-1.750rpm, 3,4kg (M18 B5), até M36.



324,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 ONEFHIWF12-0X // REF. 4933459726

CARACTERÍSTICAS: ½" quadrado, 1.898Nm (desaperto), 1.356Nm (aperto), 0-1.750rpm, 3,3kg (M18 B5), até M33.

M18 ONEFHIWF12-0
REF. 4933499163
334,90€ SEM IVA



349,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 ONEFHIWP12-0X // REF. 4933459724

CARACTERÍSTICAS: ½" quadrado com pino, 1.491Nm (desaperto), 1.017Nm (aperto), 0-1.800rpm, 3,2kg (M18 B5), até M24.



349,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FHIW2P12-0X // REF. 4933492785

CARACTERÍSTICAS: ½" quadrado com pino, 1.491Nm (desaperto), 1.220Nm (aperto), 0-2.000rpm, 3,4kg (M18 B5), até M36.



349,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FHIW2F12-0X // REF. 4933492782

CARACTERÍSTICAS: ½" quadrado, 2.034Nm (desaperto), 1.491Nm (aperto), 0-2.000rpm, 3,4kg (M18 B5), até M36.

M18 FHIW2F12-0
REF. 4933498056
324,90€ SEM IVA



349,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

TORQUE MEDIO

M18
M18 BIW12-0 // REF. 4933443590

CARACTERÍSTICAS: ½" quadrado, 240Nm (desaperto), 240Nm (aperto), 0-2.450rpm, 1,9kg (M18 B4), até M14.



152,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 ONEIWF12-0X // REF. 4933459198

CARACTERÍSTICAS: ½" quadrado, 300Nm (desaperto), 300Nm (aperto), 0-2.500rpm, 1,8kg (M18 B5), até M16.

M18 ONEIWF12-0
REF. 4933451153
218,90€ SEM IVA



240,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FIW2F12-0X // REF. 4933478443

CARACTERÍSTICAS: ½" quadrado, 339Nm (desaperto), 339Nm (aperto), 0-2.400rpm, 1,8kg (M18 B5), até M16.

M18 FIW2F12-0
REF. 4933498058
218,90€ SEM IVA

M18 FIW2P12-0X
(com pino)
REF. 4933478446
240,90€ SEM IVA



240,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FIW2F38-0X// REF. 4933478650

CARACTERÍSTICAS: ⅜" quadrado, 339Nm (desaperto), 339Nm (aperto), 0-2.400rpm, 1,8kg (M18 B5), até M16.



240,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FMTIW2F38-0X // REF. 4933479153

CARACTERÍSTICAS: ⅜" quadrado, 813Nm (desaperto), 745Nm (aperto), 0-2.575rpm, 2,3kg (M18 B5), até M22.



292,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FMTIW2F12-0X // REF. 4933478449

CARACTERÍSTICAS: ½" quadrado, 881Nm (desaperto), 745Nm (aperto), 0-2.575rpm, 2,3kg (M18 B5), até M22.

M18 FMTIW2F12-0
REF. 4933498057
281,90€ SEM IVA

M18 FMTIW2P12-0X
(com pino)
REF. 4933478452
292,90€ SEM IVA



292,90€ SEM IVA

CARRIS

M18 FUEL
M18 FHIWF1R-0C // REF. 4933493140

CARACTERÍSTICAS: 1" quadrado, 2.000Nm (desaperto), 2.000Nm (aperto), 0-1.670rpm, 7,8kg (M18 FB12), até M42.



1.434,90€ SEM IVA

ANGULAR

M18
M18 BRAIW-0 // REF. 4933447899

CARACTERÍSTICAS: ⅜" quadrado, 76Nm (aperto), 0-2.250rpm, 1,8kg (M18 B5), até M16.



197,90€ SEM IVA

APARAFUSADORAS DE IMPACTO

COMPACTAS

M18
M18 BID-0 // REF. 4933443570

CARACTERÍSTICAS: ¼" Hex., 180Nm, 0-2.750rpm, 1,7kg (M18 B4).



152,90€ SEM IVA

M18
M18 BLIDR-0X // REF. 4933492842

CARACTERÍSTICAS: ¼" Hex., 190Nm, 0-3.600rpm, 1,3kg (M18 B5).

M18 BLIDRC-0
REF. 4933492839
175,90€ SEM IVA



218,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FID3-0X // REF. 4933479864

CARACTERÍSTICAS: ¼" Hex., 226Nm, 0-3.900rpm, 1,7kg (M18 B5).

M18 FID3-0
REF. 4933498061
240,90€ SEM IVA



259,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 ONEID3-0X // REF. 4933492800

CARACTERÍSTICAS: ¼" Hex., 226Nm, 0-4.000rpm, 1,7kg (M18 B5).



281,90€ SEM IVA

SILENCIOSA

M18 FUEL
M18 FIDRQ-0X // REF. 4933498910

CARACTERÍSTICAS: ¼" Hex., 113Nm, 0-3.200rpm, 1,8kg (M18 B5).

M18 FIDRQ-0
REF. 4933498911
365,90€ SEM IVA



389,90€ SEM IVA

ANGULAR

M18
M18 BRAID-0 // REF. 4933447891

CARACTERÍSTICAS: ¼" Hex., 81Nm, 0-2.250rpm, 1,8kg (M18 B5).



197,90€ SEM IVA

ALTO TORQUE

M18 FUEL ONE-KEY
M18 ONEFHIWH716-0X // REF. 4933479152

CARACTERÍSTICAS: 7/16" Hex., 1.017Nm, 0-2.300rpm, 3,3kg (M18 B5).



385,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

REBARBADORAS 230mm

M18 FUEL ONE-KEY

M18 ONEFLAG230XPDB-0C // REF. 4933478782

CARACTERÍSTICAS: 230mm, 6.600rpm, 5,4kg (M18 FB12), RAPIDSTOP™, AVS, FORGE™, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK, interruptor de alavanca.

M18 ONEFLAG230XPDB-0
REF. 4933478781
467,90€ SEM IVA



501,90€ SEM IVA

M18 FUEL

M18 FLAG230XPDB-0C // REF. 4933464114

CARACTERÍSTICAS: 230mm, 6.600rpm, 5,3kg (M18 FB12), RAPIDSTOP™, AVS, FORGE™, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK, interruptor de alavanca.



467,90€ SEM IVA

REBARBADORAS ALTO RENDIMENTO 125mm

M18 FUEL

CARACTERÍSTICAS: 125mm, 9.000rpm, 3,5kg (M18 FB8), RAPIDSTOP™, AVS, FORGE™, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK.



Interruptor de alavanca
M18 FHSAG125XPDB2-0X // REF. 4933493417

385,90€ SEM IVA

Interruptor de bloqueio
M18 FHSAG125XB2-0X // REF. 4933493415

378,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY

M18 FHSAGO125VXPDB2-0X // REF. 4933493419

CARACTERÍSTICAS: 125mm, 3.500-9.000rpm, 3,5kg (M18 FB8), RAPIDSTOP™, AVS, FORGE™, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK, interruptor de alavanca.



392,90€ SEM IVA

REBARBADORAS 125 E 115mm

M18 FUEL ONE-KEY

CARACTERÍSTICAS:
125mm, 8.500rpm, 2,7kg (M18 FB5), RAPIDSTOP™, AVS, FORGE™, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK.



Interruptor de alavanca
M18 ONEFSAG125XPDB-0X // REF. 4933478434

270,90€ SEM IVA

Interruptor de bloqueio
M18 ONEFSAG125XB-0X // REF. 4933478433

270,90€ SEM IVA

M18 FUEL

CARACTERÍSTICAS:
125mm, 8.500rpm, 2,7kg (M18 B5), RAPIDSTOP™, AVS, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK.



M18 FSAG125XB-0X // REF. 4933478429

270,90€ SEM IVA

M18 FSAG125XB-0 // REF. 4933498062

259,90€ SEM IVA

M18 FUEL

CARACTERÍSTICAS:
3.500-8.500rpm, 2,7kg (M18 B5), AVS, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK.



M18 FSAG125X-0X // REF. 4933478428

240,90€ SEM IVA

M18 FSAG125X-0 // REF. 4933478701

218,90€ SEM IVA

M18 FSAG115X-0 // REF. 4933478772

218,90€ SEM IVA

M18

CARACTERÍSTICAS:
125mm, 11.000pm, 2,4kg (M18 B5), RAPIDSTOP™, AVS, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK.



M18 BLSAG125XPD-0 REF. 4933492645

152,90€ SEM IVA

M18 BLSAG115XPD-0 REF. 4933492647

152,90€ SEM IVA

M18 BLSAG125X-0 REF. 4933492643

152,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

REBARBADORAS ALTO RENDIMENTO 180 E 150mm

M18 FUEL ONE-KEY

M18 FHSAGO180VXPDB2-0X // REF. 4933498942

CARACTERÍSTICAS: 180mm, 5.000-8.400rpm, 3,6kg (M18 FB8), RAPIDSTOP™, AVS, FORGE™, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK, interruptor de alavanca.



496,90€ SEM IVA

M18 FUEL

CARACTERÍSTICAS: 150mm, 9.000rpm, 3,5kg (M18 FB8), RAPIDSTOP™, AVS, FORGE™, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK.



Interruptor de alavanca
M18 FHSAG150XPDB2-0X // REF. 4933493422

385,90€ SEM IVA

Interruptor de bloqueio
M18 FHSAG150XB2-0X // REF. 4933493421

385,90€ SEM IVA

REBARBADORAS COM VELOCIDADE VARIÁVEL

M18 FUEL

CARACTERÍSTICAS: 3.500-8.500rpm, 2,7kg (M18 B5), RAPIDSTOP™, AVS, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK, interruptor de alavanca.



M18 FSAGV125XPDB-0X // REF. 4933478437

292,90€ SEM IVA

M18 FSAGV115XPDB-0X // REF. 4933478773

292,90€ SEM IVA

M18 FSAGV115XPDB-0 // REF. 4933478774

270,90€ SEM IVA

M18 FUEL

CARACTERÍSTICAS: 125mm, 3.500-8.500rpm, 2,7kg (M18 B5), RAPIDSTOP™, AVS, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK.



M18 FSAGV125XB-0X // REF. 4933478436

292,90€ SEM IVA

M18 FSAGV125XB-0 // REF. 4933499158

233,90€ SEM IVA

CABEÇA PLANA

M18 FUEL

CARACTERÍSTICAS: 125mm, 8.500rpm, 2,6kg (M18 B5), RAPIDSTOP™, AVS, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK.



Interruptor de alavanca
M18 FSAGF125XPDB-0X // REF. 4933478439

324,90€ SEM IVA

Interruptor de bloqueio
M18 FSAGF125XB-0X // REF. 4933478438

324,90€ SEM IVA

SEGURANÇA

M18 FUEL ONE-KEY

M18 FSAGSVO125X-0X // REF. 4933493552

CARACTERÍSTICAS: 125mm, 3.500-8.500rpm, 3kg (M18 B5), RAPIDSTOP™, AVS, AUTOSTOP™, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK, pega multiposição.



467,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY

M18 FHSAGSVO125X-0X // REF. 4933500036

CARACTERÍSTICAS: 25mm, 3.000-9.000rpm, 3,7kg (M18 FB8), RAPIDSTOP™, AVS, AUTOSTOP™, FIXTEC™, relé, ANTI-KICKBACK, pega multiposição.



586,90€ SEM IVA

	115mm	125mm	rpm	kg	Vel. Variável	Travão	AVS	ONE-KEY™	Embraiagem	FIXTEC™	Relé	ANTI-KICKBACK	Int. alavanca	HD-Box
M18 FHSAG125XPDB2-0X		4933493417	9.000	3,5kg		x	x			x	x	x	x	x
M18 FHSAG125XB2-0X		4933493415	9.000	3,5kg		x	x			x	x	x		x
M18 FHSAGO125VXPDB2-0X		4933493419	3.000-9.000	3,5kg	x	x	x	x		x	x	x	x	x
M18 FSAGV125XPDB-0X		4933478437	3.500-8.500	2,7kg	x	x	x			x	x	x	x	x
M18 FSAGV115XPDB-0X	4933478773		3.500-8.500	2,7kg	x	x	x			x	x	x	x	x
M18 FSAGV115XPDB-0	4933478774		3.500-8.500	2,7kg	x	x	x			x	x	x	x	
M18 FSAGV125XB-0X		4933478436	3.500-8.500	2,7kg	x	x	x			x	x	x		x
M18 FSAGV125XB-0		4933499158	3.500-8.500	2,7kg	x	x	x			x	x	x		
M18 ONEFSAG125XPDB-0X		4933478434	8.500	2,7kg		x	x	x		x	x	x	x	x
M18 ONEFSAG125XB-0X		4933478433	8.500	2,7kg		x	x	x		x	x	x		x
M18 FSAG125XB-0X		4933478429	8.500	2,7kg		x	x			x	x	x		x
M18 FSAG125XB-0		4933498062	8.500	2,7kg		x	x			x	x	x		
M18 FSAG125X-0X		4933478428	8.500	2,7kg			x			x	x	x		x
M18 FSAG125X-0		4933478701	8.500	2,7kg			x			x	x	x		
M18 FSAG115X-0	4933478772		8.500	2,6kg			x			x	x	x		
M18 BLSAG125XPD-0		4933492645	11.000	2,4kg						x	x	x	x	
M18 BLSAG115XPD-0	4933492647		11.000	2,4kg						x	x	x	x	
M18 BLSAG125X-0		4933492643	11.000	2,4kg						x	x	x		
M18 FSAGSVO125X-0X		4933493552	3.500-8.500	3,0kg	x	x	x	x	x	x	x	x		x
M18 FSAGF125XPDB-0X		4933478439	8.500	2,6kg		x	x			x	x	x	x	x
M18 FSAGF125XB-0X		4933478438	8.500	2,6kg		x	x			x	x	x		x

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

RETIFICADORA DE INTERIORES

M18 FUEL
M18 FDGRB-0X // REF. 4933480953

CARACTERÍSTICAS: 27.000rpm, pinça de 6 e 8mm, 2kg (M18 B5), RAPIDSTOP™, diâmetro máximo 50mm, AVS, relé de baixa tensão.

M18 FDGRB-0
REF. 4933480952
240,90€ SEM IVA



259,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 FDGROVB-0X // REF. 4933480955

CARACTERÍSTICAS: 8.000-20.000rpm, pinça de 6 e 8mm, 2,1kg (M18 B5), RAPIDSTOP™, diâmetro máximo 76mm, AVS, relé de baixa tensão.



292,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 FDGROVPDB-0X // REF. 4933480957

CARACTERÍSTICAS: 8.000-20.000rpm, pinça de 6 e 8mm, 2,1kg (M18 B5), RAPIDSTOP™, diâmetro máximo 76mm, AVS, relé de baixa tensão.



292,90€ SEM IVA

CORTADOR



BETÃO

M18 FUEL ONE-KEY
M18 FCOS230-0 // REF. 4933471696

CARACTERÍSTICAS: 230mm, 6.600rpm, 6,2kg (M18 FB12), RAPIDSTOP™, FORGE™, compatível com SWITCH TANK™.



619,90€ SEM IVA

VARÃO ROSCADO

M18
M18 BLTRC-0X // REF. 4933471150

CARACTERÍSTICAS:
varões de M6, M8, M10 e M12, 38mm de comprimento mínimo, 3,9kg (M18 B2).



538,90€ SEM IVA

VARÃO

M18 FUEL ONE-KEY
M18 FRBC032-0X // REF. 4933499366

CARACTERÍSTICAS: disco 137x28mm, varão até 32mm, corte rente de 3mm, 4kg (M18 B5), RAPIDSTOP™.



758,90€ SEM IVA

PERFIL

M18 ONE-KEY
M18 STSO-0B // REF. 4933492097

CARACTERÍSTICAS: matriz de 41x41mm incluida, corta perfis de 41x41mm, 41x21mm e 41x22mm, 3mm espessura máxima, 11,6kg (M18 B5), FORCE LOGIC™, outras matrizes disponíveis por separado (41x21mm e 41x22mm).



2.692,90€ SEM IVA

POLIDORAS

M18 FUEL
M18 FAP180-0X // REF. 4933451552

CARACTERÍSTICAS: 360-2.200rpm, 180mm, 2,2kg (M18 B5), 4 velocidades, rotativa, relé de baixa tensão.

M18 FAP180-0
REF. 4933451549
292,90€ SEM IVA



324,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FROP21-0X // REF. 4933478836

CARACTERÍSTICAS: 2.400-4.500rpm, 150mm, 3,3kg (M18 B5), 8 velocidades, rotorbital, órbita de 21mm, relé de baixa tensão.



385,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FROP15-0X // REF. 4933478834

CARACTERÍSTICAS: 2.650-5.100rpm, 125mm, 3,2kg (M18 B5), 8 velocidades, rotorbital, órbita de 15mm, relé de baixa tensão.

M18 FROP15-0
REF. 4933499156
372,90€ SEM IVA



385,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

BERBEQUIM COM BASE MAGNÉTICA



M18 FUEL
M18 FMDP-0C // REF. 4933451636

CARACTERÍSTICAS:
400-690rpm, máx. 38mm com encabadouro Weldon, máx. 13mm com broca, 13kg (M18 B5), 2 velocidades, imanes permanentes, AUTOSTOP™.



1.989,90€ SEM IVA

ROEDORA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 FNB35-0X // REF. 4933498982

CARACTERÍSTICAS: 0-1.200gpm, 2,8mm inox, 3,5mm aço, 4mm alumínio, Raio mín.de corte 57mm, furo mínimo: 35mm, 4 velocidades, 4,2kg (M18 B5), arranque controlado.



779,90€ SEM IVA

TESOURAS

M18
M18 BMS12-0 // REF. 4933447925

CARACTERÍSTICAS: 0-2.500rpm, 1,2mm em aço, cabeçal rotativo 360°, 2mm em alumínio, 2,3kg (M18 B2).



292,90€ SEM IVA

M18
M18 BMS20-0 // REF. 4933447935

CARACTERÍSTICAS: 0-2.500rpm, 2mm em aço, cabeçal rotativo 360°, 3,2mm em alumínio, 2,3kg (M18 B2).



324,90€ SEM IVA

SERRAS CIRCULARES METAL

M18 FUEL
M18 FMCS-0X // REF. 4933459192

CARACTERÍSTICAS: 3.900rpm, profundidade 57mm, 2,8kg (M18 B5), disco 150mm.

M18 FMCS-0
REF. 4933459191
292,90€ SEM IVA



324,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FMCS66-0C // REF. 4933472110

CARACTERÍSTICAS: 4.000rpm, profundidade 66mm, 7,5kg (M18 FB12), calha guia (não incluída), disco 203mm.



582,90€ SEM IVA

SERRAS DE FITA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 FBS127DO-0C // REF. 4933498311

CARACTERÍSTICAS: segurança, 0-16m/min, 127x127mm, 5,8kg (M18 B5), lâmina de 1.139,80mm.



620,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FBS127-0 // REF. 4933498309

CARACTERÍSTICAS: 0-168m/min, 125x125mm, 5,8kg (M18 B5), lâmina de 1.139,80mm.



599,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FBS85-0C // REF. 4933471496

CARACTERÍSTICAS: 0-165m/min, 85x85mm de capacidade, 3,9kg (M18 B2), banda de 898,52mm.



349,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

M18 CÂMARAS DE INSPEÇÃO



O SISTEMA DE CÂMARA DE INSPEÇÃO MODULAR DA MILWAUKEE® PERMITE-LHE PERSONALIZAR DE ACORDO COM AS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DO TRABALHO EM QUESTÃO. IMAGENS DE ALTA QUALIDADE, CÂMARA RESISTENTE E MÚLTIPLAS SOLUÇÕES DE VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS.

M18 ONE KEY
M18 SIM-0 // REF. 4933471414

CARACTERÍSTICAS: somente monitor, ecrã 8”, conexão com e sem fios, USB 3.0 e USB-C, IP54, 800x600pix, 1080p, zoom x4, 3,1kg (M18 B5).



2.317,90€ SEM IVA

M18 ONE KEY
M18 SISH-0 // REF. 4933471415

CARACTERÍSTICAS: central inteligente para câmara de inspeção, visualização em vários ecrãs, WiFi, USB 3.0 e USB-C, IP54, disco 500GB, 3,9kg (M18 B5).



2.896,90€ SEM IVA

M18
M18 SIC30HDR-0 // REF. 4933493952

CARACTERÍSTICAS: câmara de 25mm HDR, cabo de 30m por 9,5mm, compatível com sonda para localização, IP67, 720p, 10,8kg, zoom x4.



3.588,90€ SEM IVA

M18
M18 SIC36HDR-0 // REF. 4933493953

CARACTERÍSTICAS: câmara de 25mm HDR, cabo de 36m por 9,5mm, ompatível com sonda para localização, IP67, 720p, 12,4kg, zoom x4.



4.635,90€ SEM IVA

M18
M18 SIC60SCHDR-0 // REF. 4933493955

CARACTERÍSTICAS: câmara de 25mm HDR, cabo de 60m por 10mm, compatível com sonda para localização, IP67, 720p, 16,6kg, zoom x4.



5.127,90€ SEM IVA

M18
M18 SIC60HDR-0 // REF. 4933493954

CARACTERÍSTICAS: câmara de 34mm HDR, cabo 60m por 12mm, compatível com sonda para localização, IP67, 720p, 20,5kg, zoom x4.



7.178,90€ SEM IVA

DESENTUPIDORAS

M18 FUEL
M18 FFSDC16-0 // REF. 4933459709

CARACTERÍSTICAS: 0-250rpm, espiral 16mmx15m, para tubo de 32-110mm, SWITCH PACK™, 13,4kg (M18 B5).



1.295,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FFSDC13-0 // REF. 4933459708

CARACTERÍSTICAS: 0-250rpm, espiral 13mmx15m núcleo sólido, para tubo de 50-110mm, SWITCH PACK™, 23,7kg (M18 B5).

1.170,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FFSDC10-0 // REF. 4933459707

CARACTERÍSTICAS: 0-250rpm, espiral 10mmx15m, para tubo de 32-75mm, SWITCH PACK™, 18,9kg (M18 B5).

701,90€ SEM IVA



M18 FUEL
M18 FDCPF10-0C // REF. 4933459684

CARACTERÍSTICAS: 0-600rpm, espiral 10mmx10,6m, para tubo de 32-75mm, cabo DRIVE™, 6,9kg (M18 B2).

385,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FDCPF8-0C // REF. 4933459683

CARACTERÍSTICAS: 0-600rpm, espiral 8mmx10,6m, para tubo de 32-75mm, cabo DRIVE™, 6,9kg (M18 B2).

385,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE KEY
M18 FCSSM-0 // REF. 4933478408

CARACTERÍSTICAS: 0-650rpm, aceita espiral de 16 e 22mm, para tubo de 32-150mm, 14kg (M18 FB12), não inclui acessórios.



1.295,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE KEY
M18 HSFSM-0 // REF. 4933480721

CARACTERÍSTICAS: 600-2.200rpm, espiral 8mmx23m, para tubo de 32-110mm, 29,5kg (M18 FB12).



2.341,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

CORTADORA DE TUBO



M18 FUEL
M18 FPCS-0 // REF. 4933498914

CARACTERÍSTICAS: tubo até 1” / 33,7mm, corta aço carbono e galvanizado, disco 114mm, 3,7kg (M18 B5).



568,90€ SEM IVA

EXPANSORA DE TUBO

M18 FUEL ONE KEY
M18 FPXP-0C // REF. 4933479436

CARACTERÍSTICAS: cabeçal autorrotativo, 6 e 10bar: 9,9mm até 50mm, 2 velocidades, 6,7kg (M18 B5).



1.167,90€ SEM IVA

RANHURADORAS

M18 FUEL ONE KEY
M18 FRGRO114-0C // REF. 4933479788

CARACTERÍSTICAS: tubo desde 1 ¼” até 4”, máx. 5,6mm de parede, 19,8kg (M18 FB8).



2.624,90€ SEM IVA

NOVO
M18 FUEL ONE KEY
M18 FRGRO2-0C // REF. 4933499440

CARACTERÍSTICAS: tubo desde 2” até 6”, máx. 7,1mm de parede, 20,2kg (M18 FB12).



2.626,90€ SEM IVA

BOMBA DE VÁCUO

M18 FUEL
M18 FVP5-0 // REF. 4933492853

CARACTERÍSTICAS: 142l/m, vácuo final microns, produtos de refrigeração A1, A2L, conexões de ½”, ⅜” e ¼” e um adaptador adicional de 5/16”, válvula Gas-ballast, 9,7kg (M18 FB8), FORGE™.



647,90€ SEM IVA

ROSCADORAS

M18 FUEL ONE KEY
M18 FPT2-0C // REF. 4933478596

CARACTERÍSTICAS: até 2”, 0-29/0-41rpm, 11,3kg (M18 FB8), AUTO-STOP™, FORGE™.



1.170,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE KEY
M18 FPT114-0C // REF. 4933480220

CARACTERÍSTICAS: ⅛” até 1 ¼”, 0-35rpm, 5,9kg (M18 FB8), AUTO-STOP™, FORGE™.



991,90€ SEM IVA

PRENSADORAS

M18
M18 BLHPT-0C // REF. 4933478248

CARACTERÍSTICAS: 40.000 ciclos de prensagem, 32kN, cobre até 108mm, composite até 110mm, 2kg (M18 B2), FORCE LOGIC™.



1.702,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE KEY
M18 ONEBLHPT-0C // REF. 4933478305

CARACTERÍSTICAS: 40.000 ciclos de prensagem, 32kN, cobre até 108mm, composite até 110mm, 2,9kg (M18 HB3), FORCE LOGIC™.



1.795,90€ SEM IVA

M18
M18 BLHPTXL-0C // REF. 4933479440

CARACTERÍSTICAS: 40.000 ciclos de prensagem, 32kN, cobre, aço carbono inox. até 108mm, 3,9kg (M18 B5), FORCE LOGIC™.



2.341,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

DESCARNADOR DE CABOS

M18 FUEL ONE-KEY
M18 FCST-0C // REF. 4933499274

CARACTERÍSTICAS: para hastes de 50-800mm² (ø6 a 54mm), comprimento de descarnamento ajustável ou ilimitado, velocidade de descarnamento de 25mm/s, 3,9kg (M18 HB3), AUTOSTOP™.

(Não inclui as cabeças de descarnamento).



1.635,90€ SEM IVA



	Referência	Tamanho	PVP (sem IVA)
①	4932499277	Descarnador de cabos para 12-19mm	**343,90€**
②	4932499278	Descarnador de cabos para 19-26mm	**343,90€**
③	4932499279	Descarnador de cabos para 26-33mm	**343,90€**
④	4932499280	Descarnador de cabos para 33-40mm	**343,90€**
⑤	4932499281	Descarnador de cabos para 40-47mm	**343,90€**
⑥	4932499282	Descarnador de cabos para 47-54mm	**343,90€**
⑦	4932499283	Lâmina de substituição para M18 FCST	**188,90€**

CORTADORES HIDRÁULICOS

M18 ONE-KEY
M18 HCC75-0C // REF. 4933459268

CARACTERÍSTICAS: 77,8kN, cabeçal giratório 340°, até 75mm, 7,9kg (M18 B5), FORCE LOGIC™.



2.341,90€ SEM IVA

M18 ONE-KEY
M18 HCC45-0C // REF. 4933459265

CARACTERÍSTICAS: 77,8kN, cabeçal giratório 340°, cabo des ACSR/ACSS até 44mm, 6kg (M18 B2), FORCE LOGIC™.



1.989,90€ SEM IVA

M18 ONE-KEY

CARACTERÍSTICAS: 53,0kN, cabeçal giratório 340°, 3,7kg, FORCE LOGIC™.



Cu/Al (classe 1-4) até 35mm
M18 ONEHCC-0CCU/AL-SET // REF. 4933464300



ACSR até 22,5mm
M18 ONEHCC-0CACSR-SET // REF. 4933464303



Trançado fino (classe 5) até 35mm
M18 ONEHCC-0CFSW-SET // REF. 4933464308



Cu/Al reforçado até 35mm
M18 ONEHCC-0CSWA-SET // REF. 4933464306

1.170,90€ SEM IVA

PUNÇÃO

M18 ONE-KEY
M18 HDCT-0C // REF. 4933471949

CARACTERÍSTICAS: 10-300mm², cabeçal giratório 180°, PFM™ pressão constante, 4,5kg (M18 B2), FORCE LOGIC™.



2.692,90€ SEM IVA

CRAVADORA

M18 ONE-KEY
M18 ONEHCCT60-0C // REF. 4933479683

CARACTERÍSTICAS: 6-300mm², cabeçal giratório 350°, PFM™ pressão constante, 60kN, 3,8kg (M18 B2), FORCE LOGIC™.



2.158,90€ SEM IVA

CRAVADORA PARA CONETORES

M18
M18 BSBT-0X // REF. 4933493288

CARACTERÍSTICAS: 1.000mm² ou conetor de 78mm, 60rpm, 100Nm, encabadouro de quadrado ½", certificação IEC, 2,9kg (M18 B2).



676,90€ SEM IVA

BOMBA HIDRÁULICA

M18
M18 HMP700-0 // REF. 4933493928

CARACTERÍSTICAS: 700bar, fluxo alto 0,16l/min, fluxo baixo 0,30l/min, 5,7kg (M18 B5), FORCE LOGIC™.



1.263,90€ SEM IVA

BOMBA DE RECUPERAÇÃO

M18
M18 BLRP-0 // REF. 4933498172

CARACTERÍSTICAS: refrigerantes A1, A2, A2L e A3, autopurga, IP54, 10,7kg (M18 FB12).



1.656,90€ SEM IVA

PASSACABOS

M18 FUEL
M18 FPFT-0 // REF. 4933471952

CARACTERÍSTICAS: 0-37rpm, sistema emaranhado, 6,4kg (M18 B2), tambor não incluido.

TAMBORES GUIA
REF. 48445176 - 36mx3mm aço
110,90€ SEM IVA
REF. 48445178 - 73mx3mm aço
135,90€ SEM IVA
REF. 48445195 - 30m poliéster
151,90€ SEM IVA
REF. 48445197 - 60m poliéstero
173,90€ SEM IVA



Como utilizar:
1. Passe o guia através do tubo, ajudando-o para evitar que se bloqueie como uma guia normal.
2. Una os cabos que serão passados ao guia.
3. Na posição reversível, acione a máquina.

324,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

BOMBAS DE ÁGUA

M18
M18 BTP-0 // REF. 4933471494

CARACTERÍSTICAS: fluxo 1.817l/h, 5,5m de altura de extração, IP54, rosca ¾" macho, 4,1kg (M18 B5), água limpa.



292,90€ SEM IVA

M18
M18 BLSWP-0 // REF. 4933498559

CARACTERÍSTICAS: fluxo 5.670l/h, 5,1m de altura, IP54, rosca 1 ¼" fêmea, 6,6kg (M18 FB8), água suja, HYDROPASS™.



468,90€ SEM IVA

PISTOLA QUÍMICOS

M18
C18 PCG/310C-0B // REF. 4933459637

CARACTERÍSTICAS: 4.500N, 6 velocidades, 2,6kg (M18 B5), sistema anti-pingo, cartucho 310ml.



292,90€ SEM IVA

VIBRADORES DE BETÃO

M18 FUEL
M18 FCVN12-0 // REF. 4933479596

CARACTERÍSTICAS: 1,2m de mangueira, agulha de 25mm, 0-10.800vpm, IP20, 5kg (M18 HB5.5), FORGE™.



647,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FCVN24-0 // REF. 4933479599

CARACTERÍSTICAS: 2,4m de mangueira, agulha de 25mm, 0-10.800vpm, IP20, 6,5kg (M18 HB5.5), FORGE™.



701,90€ SEM IVA

MISTURADOR

M18 FUEL
M18 FPM-0X // REF. 4933459719

CARACTERÍSTICAS: diâm. de vara até 120mm, 0-550rpm, rosca M14, 8 velocidades, 3kg (M18 B5).



292,90€ SEM IVA

APARAFUSADORA

M18 FUEL
M18 FSG-0X // REF. 4933459201

CARACTERÍSTICAS: 0-4.500rpm, 13Nm, 2kg (M18 B2), AUTO-START™.



292,90€ SEM IVA

VENTILADORES

M18
M18 AFG2-0 // REF. 4933493443

CARACTERÍSTICAS: fluxo 0-24,0m³/min, 32,98km/h, 2,6kg (M18 B5).



150,90€ SEM IVA

NOVO
M18
M18 LAF-0 // REF. 4933499235

CARACTERÍSTICAS: fluxo 0-21,2m³/min, 30km/h, 3,5kg (M18 B5).



178,90€ SEM IVA

SOPRADORES

M18
M18 ARFHP-0 // REF. 4933492110

CARACTERÍSTICAS: fluxo 50,96 / 67,92 / 96,25m³/min, 10,8 / 13,7 / 21,6km/h, 3 velocidades, 8,4kg (M18 B5).



467,90€ SEM IVA

M18
M18 BBL-0 // REF. 4933446216

CARACTERÍSTICAS: fluxo 0-2,9m³/min, 0-42,8km/h, 3 velocidades, 1,9kg (M18 B5).



152,90€ SEM IVA

M18
M18 BLHSB-0 // REF. 4933500533

CARACTERÍSTICAS: soprador de alta velocidade, fluxo 0-1,1m³/min, 0-800km/h, 3 velocidades, 2,25kg (M18 FB12).



154,90€ SEM IVA

BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO

M18
M18 GG-0 // REF. 4933440493

CARACTERÍSTICAS: depósito de 400ml, granel até 473ml, mangueria de 14,4x914mm, 690bar, 3,9kg (M18 B2).



240,90€ SEM IVA

COMPRESSOR

M18
M18 BI-0 // REF. 4933478706

CARACTERÍSTICAS: pressão máx. 10,3bar, 4,8kg (M18 FB12), parada travão automático, 4 memórias.



197,90€ SEM IVA

PISTOLA DE AR QUENTE

M18
M18 BHG-0 // REF. 4933459771

CARACTERÍSTICAS: 470°, 170l/min, 1,5kg (M18 B5), resistência com suporte de cerâmica.



175,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

SERRAS DE RECORTES

M18 FUEL
M18 FBJS-0X // REF. 4933500555

CARACTERÍSTICAS: 800-3.500gpm, curso de 25mm, 4 modos de pendular, arranque controlado, bisel 45º, madeira 100mm, metal 10mm, 2,8kg (M18 B5), FIXTEC™.

M18 FBJS-0
REF. 4933500558
292,90€ SEM IVA



324,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FJS-0X // REF. 4933464726

CARACTERÍSTICAS: 0-3.500gpm, curso de 25mm, 4 modos de pendular, bisel 45º, madeira 135mm, metal 10mm, 2,9kg (M18 B5), FIXTEC™.

M18 FJS-0
REF. 4933499153
281,90€ SEM IVA



292,90€ SEM IVA

M18
M18 BJS-0X // REF. 4933459573

CARACTERÍSTICAS: 0-2.800gpm, curso de 25mm, 5 modos de pendular, bisel 45º, madeira 135mm, metal 10mm, 2,5kg (M18 B4), FIXTEC™.

M18 BJS-0
REF. 4933451391
240,90€ SEM IVA



270,90€ SEM IVA

SERRAS SABRE

M18 FUEL
M18 FSX-0C // REF. 4933464724

CARACTERÍSTICAS: 0-3.000gpm, curso de 32mm, ação pendular, 5,5kg (M18 FB12), FIXTEC™, FORGE™, SUPER SAWZALL™.



385,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 ONEFSZ-0X REF. 4933478296

CARACTERÍSTICAS: segurança, 0-3.000gpm, curso de 32mm, ação pendular, 3,8kg (M18 B5), FIXTEC™, travão automático.

M18 ONEFSZ-0
REF. 4933499161
306,90€ SEM IVA



324,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FSZ-0X // REF. 4933478293

CARACTERÍSTICAS: 0-3.000gpm, curso de 32mm, ação pendular, 3,8kg (M18 B5), FIXTEC™, SAWZALL™.

M18 FSZ-0
REF. 4933498063
281,90€ SEM IVA



292,90€ SEM IVA

M18
M18 BSX-0 // REF. 4933447275

CARACTERÍSTICAS: 0-3.000gpm, curso de 28,6mm, 4kg (M18 B4), FIXTEC™, SAWZALL™.



218,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FHZ-0X // REF. 4933500564

CARACTERÍSTICAS: 0-3.000gpm, curso de 22mm, ação pendular, 2,6kg (M18 B5), FIXTEC™.

M18 FHZ-0
REF. 4933500566
233,90€ SEM IVA



254,90€ SEM IVA

M18
C18 HZ-0X // REF. 4933501113

CARACTERÍSTICAS: 0-3.000gpm, curso de 20mm, ação pendular, 2,5kg (M18 B4), FIXTEC™.

C18 HZ-0
REF. 4933501112
151,90€ SEM IVA



182,90€ SEM IVA

MULTIFERRAMENTAS

M18 FUEL
M18 FMT-0X // REF. 4933478491

CARACTERÍSTICAS: 10.000-20.000opm, 2,1º de ângulo, 10 velocidades, arranque controlado, 1,9kg (M18 B5).

M18 FMT-0
REF. 4933498065
281,90€ SEM IVA



292,90€ SEM IVA

M18
M18 BMT-0 // REF. 4933446203

CARACTERÍSTICAS: 12.000-18.000opm, 1,7º de ângulo, 12 velocidades, arranque controlado, 1,7kg (M18 B4).



218,90€ SEM IVA



As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

SERRA DE INCISÃO



M18 FUEL
M18 FPS55-0P // REF. 4933478777

CARACTERÍSTICAS: 2.500-5.600rpm, disco 165x20mm, profundidade 66mm, bisel -1º a 48º, 4,9kg (M18 HB5.5), carril guia (não incluído), FORGE™.



582,90€ SEM IVA

SERRAS CIRCULARES

M18 FUEL
M18 FCSO190GR-0C // REF. 4933498993

CARACTERÍSTICAS: 6.000rpm, disco 190x30mm, profundidade 66mm, 5,7kg (M18 FB12), carril guia (não incluído), FORGE™, AUTOSTOP™, VACLINK™.



557,90€ SEM IVA

NOVO
M18 FUEL ONE-KEY
M18 FCSRH0190-0 // REF. 4933500787

CARACTERÍSTICAS: 6.000rpm, disco 190x30mm, profundidade 67mm, bisel: de 0º a 53º, 5,2kg (M18 FB12), FORGE™, AUTOSTOP™, VACLINK™.



503,90€ SEM IVA

NOVO
M18 FUEL
M18 FCS66GR3-0 // REF. 4933493491

CARACTERÍSTICAS: 6.000rpm, disco 190x30mm, profundidade 66mm, bisel: de 0º a 53º, 5,7kg (M18 FB12), FORGE™.



509,90€ SEM IVA

M18
M18 BLCS66-0X // REF. 4933464589

CARACTERÍSTICAS: 5.000rpm, disco 190x30mm, profundidade 66mm, bisel de 0º a 50º, 4kg (M18 B5).

M18 BLCS66-0
REF. 4933464588
349,90€ SEM IVA



385,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FCSDC165-0C // REF. 4933499996

CARACTERÍSTICAS: 6.000rpm, disco 165x20mm, profundidade 66mm, bisel de -5º a 45º, 3,9kg (M18 HB5.5), FORGE™.

M18 FCSDC165-0
REF. 4933500002
412,90€ SEM IVA



516,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FCS552-0X // REF. 4933493588

CARACTERÍSTICAS: 6.000rpm, disco 165x20mm, profundidade 57mm, bisel de 0º a 50º, 3,4kg (M18 HB3), FORGE™.

M18 FCS552-0
REF. 4933493587
351,90€ SEM IVA



378,90€ SEM IVA

M18
HD18 CS-0 // REF. 4933419134

CARACTERÍSTICAS: 3.500rpm, disco 165x15,87mm, profundidade 55mm, bisel de 0º a 50º, 3,8kg (M18 B4).



292,90€ SEM IVA

SERRA DE MESA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 FTS210-0 // REF. 4933464722

CARACTERÍSTICAS: 6.300rpm, disco 210x30mm, cap. máx. 90º: 63,5mm, bisel de 0º a 47º, 22,3kg (M18 FB12), FORGE™.



701,90€ SEM IVA

SERRAS DE ESQUADRIA

M18 FUEL ONE-KEY
M18 FMS305-0 // REF. 4933471205

CARACTERÍSTICAS: 3.600rpm, disco 305x30mm, cap. máx. 90º: 343x97mm, bisel de 55º a 60º, corte à dir. e esq. 48-48º, 22,5kg (M18 FB12), FORGE™.



1.170,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FMS254-0 // REF. 4933451729

CARACTERÍSTICAS: 4.000rpm, disco 254x30mm, cap. máx. 90º: 289,3x91,2mm, bisel de 55º a 60º, corte à dir. e esq. 48º-48º, 20kg (M18 B5).



701,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FMS190-0 // REF. 4933459619

CARACTERÍSTICAS: 5.000rpm, disco 190x30mm, cap. máx. 90º: 215,5x55,4mm, bisel de 48° a 48°, corte à dir. e esq. 48°-48°, 12,7kg (M18 B5).



676,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

LIXADORAS

M18
M18 BQSS-0 // REF. 4933479966

CARACTERÍSTICAS: orbital, 1,6mm de órbita, ¼ de lixa (113x104mm), 6 velocidades, 11.000-13.000rpm, 1,9kg (M18 B5), fixação rápida ou por clipes.



175,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FROS125-0B // REF. 4933498253

CARACTERÍSTICAS: rotorbital, 2,5mm de órbita, 125mm, 5 velocidades, 6.000-12.000opm, 1,9kg (M18 B2), fixação rápida, VACLINK™.



344,90€ SEM IVA

M18
M18 BOS125-0 // REF. 4933464228

CARACTERÍSTICAS: rotorbital, 2,4mm de órbita, 125mm, 6 velocidades, 14.000-24.000opm, 1,6kg (M18 B5), fixação rápida, VACLINK™.



152,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FBTS75-0 // REF. 4933479614

CARACTERÍSTICAS: rolo, 75x457mm, 5 velocidades, 230-410m/min, 4,6kg (M18 HB5.5).



385,90€ SEM IVA

TUPIAS

M18 FUEL
M18 FTR8-0X // REF. 4933479073

CARACTERÍSTICAS: 10.000-31.000rpm, 50mm de incisão, fresas até 38mm, 6 velocidades, pinça de 6 e 8mm, 2,1kg (M18 B5), base de perfilado, micro-ajuste de profundidade.



349,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FR12KIT-0P // REF. 4933493305

CARACTERÍSTICAS: 12.000-25.000rpm, 60mm de incisão, fresas até 63mm, 6 velocidades, pinças de ¼", 8mm, 12mm e ½", 4kg (M18 HB5.5), base de fresar + fresado, micro-ajuste de profundidade, FORGE™.



701,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FR12-0X // REF. 4933493304

CARACTERÍSTICAS: 12.000-25.000rpm, 60mm de incisão, fresas até 63mm, 6 velocidades, pinças de ¼", 8mm, 12mm e ½", 4kg (M18 HB5.5), base de perfilado, micro-ajuste de profundidade, FORGE™.



501,90€ SEM IVA

PLAINA

M18
M18 BP-0 // REF. 4933451113

CARACTERÍSTICAS: 14.000rpm, largura 82mm, profundidade 0-2mm, 10,7mm galce, 2,7kg (M18 B4).



292,90€ SEM IVA

COMPRESSOR

M18 FUEL
M18 FAC-0 // REF. 4933472166

CARACTERÍSTICAS: 7,6l, 48l/m, 0-9,3bar, 15,5kg (M18 FB12), conector rápido de ¼".



501,90€ SEM IVA



As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

PISTOLAS DE PREGOS

M18 FUEL
M18 FFN-0C // REF. 4933471406

CARACTERÍSTICAS: diâm. prego 2,8-3,3mm, comprimento prego 50-90mm, ângulo do carregador 30° ou 34°, 5,1kg (M18 B5), modo sequencial e repetitivo.



619,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FFN21-0C // REF. 4933478993

CARACTERÍSTICAS: diâm. prego 2,8-3,8mm, comprimento prego 50-90mm, ângulo do carregador 20° ou 22°, 5,1kg (M18 B5), modo sequencial e repetitivo.



619,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FN15GA-0X // REF. 4933478091

CARACTERÍSTICAS: diâm. prego 1,8mm, comprimento prego 32-64mm, ângulo do carregador 34°, 3,3kg (M18 B2), modo sequencial e repetitivo.



501,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FN16GA-0X // REF. 4933478094

CARACTERÍSTICAS: diâm. prego 1,6mm, comprimento prego 32-64mm, ângulo do carregador 20°, 3,3kg (M18 B2), modo sequencial e repetitivo.

M18 FN16GA-0
REF. 4933499154
496,90€ SEM IVA



501,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FN16GS-0X // REF. 4933493353

CARACTERÍSTICAS: diâm. prego 1,6mm, comprimento prego 25-64mm, ângulo do carregador 0°, 3,2kg (M18 B2), modo sequencial e repetitivo.



501,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FN18GS-0X // REF. 4933471409

CARACTERÍSTICAS: diâm. prego 1,2mm, comprimento prego 16-54mm, ângulo do carregador 0°, 3,1kg (M18 B2), modo sequencial e repetitivo.

M18 FN18GS-0
REF. 4933499155
484,90€ SEM IVA



501,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FDN-0X // REF. 4933493600

CARACTERÍSTICAS: pregos de dupla cabeça, diâm. prego 3,3mm, comprimento prego 73-92mm, ângulo do carregador 21°, 5,1kg (M18 B5), modo sequencial e repetitivo.



676,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FRCN45-0X // REF. 4933498168

CARACTERÍSTICAS: diâm. prego 3mm, comprimento do prego 19-45mm, bobina de pregos 15°, 3,8kg (M18 HB3), modo sequencial e repetitivo.



694,90€ SEM IVA

AGRAFADOR

M18 FUEL
M18 FNCS18GS-0X // REF. 4933471942

CARACTERÍSTICAS: diâm. agrafo 1,02mm, comprimento agrafo 9,5-38mm, ângulo do carregador 0°, 2,8kg (M18 B2), modo sequencial e repetitivo.



501,90€ SEM IVA

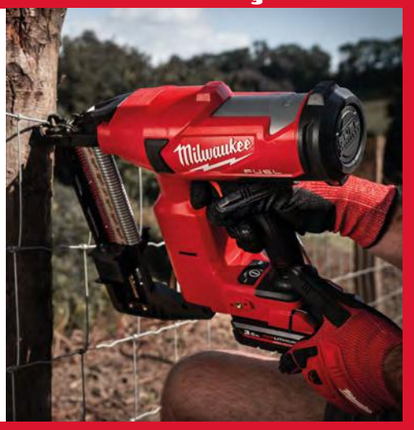
AGRAFADOR PARA VEDAÇÕES

M18 FUEL
M18 FFUS-0C // REF. 4933479834

CARACTERÍSTICAS: diâm. agrafo 3,7mm, comprimento agrafo 40-50mm, ângulo do carregador 0°, 5kg (M18 HB3), agrafos exclusivos MILWAUKEE®.



754,90€ SEM IVA



As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

ARRANCADOR PARA VEÍCULOS



M18

M18 JS2000-0 // REF. 4933498026

CARACTERÍSTICAS: 2.000A de pico, 15V saída, luz LED 500 lúmenes, carregador USB-C (5V 3A), 3,5kg (M18 B5), aviso de polaridade inversa, aviso de sobrecarga.



413,90€ SEM IVA

ASPIRADORES

M18 FUEL ONE KEY

M18 ONEF2VC34M-0 // REF. 4933498142

CARACTERÍSTICAS: 34l seco, 17l húmido, classe L, 2.550l/min, filtro HEPA H13, 21,3kg (2x M18 FB12), VACLINK™, PACKOUT™.



1.028,90€ SEM IVA

M18 FUEL

M18 F2VC23LG2-0 // REF. 4933500140

CARACTERÍSTICAS: 23l seco e húmido, classe L, 3.266l/min, filtro HEPA H13, 14,9kg (2x M18 FB12), FORGE™.



551,90€ SEM IVA

M18 FUEL

M18 FVC23L-0 // REF. 4933500141

CARACTERÍSTICAS: 23l seco e húmido, classe L, 2.700l/min, filtro HEPA H13, 13,25kg (M18 FB12), FORGE™, PACKOUT™.



413,90€ SEM IVA

M18 FUEL

M18 FBPV2-0 // REF. 4933500039

CARACTERÍSTICAS: 3,8l seco, classe L, 1.983l/min, filtro HEPA H13, 10,25kg (M18 FB12).



413,90€ SEM IVA

M18 FUEL

M18 FPOVCL-0 // REF. 4933478187

CARACTERÍSTICAS: 9,5l seco, 7l húmido, classe L, 1.416l/min, filtro HEPA H13, 5,9kg (M18 B5), FORGE™, PACKOUT™.



240,90€ SEM IVA

M18

M18 BLCV2-0 // REF. 4933500788

CARACTERÍSTICAS: 0,75l seco, classe L, 1.133l/min, filtro HEPA H13, 2,1kg (M18 B2).



172,90€ SEM IVA

M18

M18 VC2-0 // REF. 4933464029

CARACTERÍSTICAS: 9,79l seco, 7,5l húmido, classe L, 1.300l/min, filtro HEPA H13, 5,3kg (M18 B5).



152,90€ SEM IVA

DISPOSITIVOS PARA M18 F2VC23LG2

MVA-1 // REF. 4932500534

CARACTERÍSTICAS: separador de pó e aparas, ação ciclónica.



151,90€ SEM IVA

MVA-2 // REF. 4932500535

CARACTERÍSTICAS: limpeza do filtro, filtro duplo HEPA.



151,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

RÁDIOS E ALTIFALANTES

M18

M18 SPEJSG2-0 // REF. 4933493530

CARACTERÍSTICAS: altifalante, Bluetooth® 5.3, AUDIO-LINK, USB-C, 44W, 3,8kg (M18 B5), IP64, até 200 altifalantes interconectados



178,90€ SEM IVA

M18

M18 RADDAB+G2-0 // REF. 4933492344

CARACTERÍSTICAS: rádio, Bluetooth®, AC/DC, USB-C, 4,6kg (M18 B5), IP40, DAB+.



240,90€ SEM IVA

NOVO

M18

M18 RC2DAB+-0 // REF. 4933498968

CARACTERÍSTICAS: rádio carregador, Bluetooth® 5.3, AC/DC, AUDIO-LINK, DAB+, USB-C, 8,1kg (M18 B5), IP65, PACKOUT™.



348,90€ SEM IVA

M18

M18 PRCDAB+-0 // REF. 4933472112

CARACTERÍSTICAS: rádio carregador, Bluetooth®, AC/DC, USB, 40W, 10,9kg (M18 B5), IP57, DAB+, PACKOUT™.



467,90€ SEM IVA

ASPIRADORES PARA MARTELOS

M18

M18 FDDEC-0// REF. 4933498587

CARACTERÍSTICAS: diâmetro máx. 16mm, prof. máx. 75mm, filtro HEPA 13, 0,9kg, AUTOPULSE™, compatível com M18 FHAC16.



192,90€ SEM IVA

M18

M18 FDDEL32-0 // REF. 4933492142

CARACTERÍSTICAS: diâmetro máx. 32mm, prof. máx. 203mm, filtro HEPA, 1,9kg, AUTOPULSE™, compatível com M18 FHACOD32.



175,90€ SEM IVA

M18

M18 FPDDEXL-0 // REF. 4933478509

CARACTERÍSTICAS: diâmetro máx. 32mm, prof. máx. 230mm, filtro HEPA, 2kg, AUTOPULSE™, compatível com M18 ONEFHP e M18 ONEFHPX.



218,90€ SEM IVA

M18

M18 FDDEXL-0 // REF. 4933478508

CARACTERÍSTICAS: diâmetro máx. 26mm, prof. máx. 152mm, filtro HEPA H13, 1,9kg, AUTOPULSE™, compatível con: M18 FH, M18 FHX, M18 ONEFH e M18 ONEFHX.



197,90€ SEM IVA

M18

M18 FCDDEL-0 // REF. 4933478507

CARACTERÍSTICAS: diâmetro máx. 26mm, prof. máx. 96mm, filtro HEPA, 1,4kg, compatível con: M18 FH, M18 FHX, M18 ONEFH e M18 ONEFHX.



175,90€ SEM IVA

M18

M18 CDEX-0 // REF. 4933447450

CARACTERÍSTICAS: diâmetro máx. 16mm, prof. máx. 90mm, filtro HEPA, 1,6kg, compatível con: M18 BLH e M18 BLHX.



129,90€ SEM IVA

M18

M18-28 CPDEX-0 // REF. 4933446810

CARACTERÍSTICAS: diâmetro máx. 16mm, prof. máx. 90mm, filtro HEPA, 1,6kg, compatível con: M18 CHPX e M28 CHPX.



129,90€ SEM IVA

REBITADORAS

M18 FUEL ONE KEY

M18 ONEFPRT-0X // REF. 4933478601

CARACTERÍSTICAS: rebitadora, 20.000N de força, curso de 30mm, rebites de: 4,8/6/6,4/7mm, 2,5kg (M18 B2).



916,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE KEY

M18 ONEFLT-0X // REF. 4933478637

CARACTERÍSTICAS: pernos com colarinho, 20.000N de força, curso de 30mm, pernos: 4,8/6,4mm (Hucktainer®: 9,53mm), 2,8kg (M18 B5), compatível com Bobtail®, C120L®, C6L®, Hucktainer®, Magna-Grip®, acessório instalador de pernos, fornecido pelo fabricante de pernos.
.



1.050,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

TRUEVIEW™

ILUMINAÇÃO DE ALTA DEFINIÇÃO

COMO A LUZ DO DIA

SOLUÇÕES DE ILUMINAÇÃO DE ALTA DEFINIÇÃO



A ILUMINAÇÃO DE ALTA DEFINIÇÃO INCLUI A TECNOLOGIA TRUEVIEW™. ESTA TECNOLOGIA PROPORCIONA UMA COR VERDADEIRA, FEIXE UNIFORME E EFEITO DE LUZ NATURAL, ESSENCIAL PARA AS CONDIÇÕES DE TRABALHO PROFISSIONAIS. DESDE LANTERNAS FRONTAIS E LANTERNAS DE MÃO ATÉ TRIPÉS. CERTIFIQUE-SE DE QUE NENHUM CANTO DO SEU LOCAL DE TRABALHO ESTÁ MAL ILUMINADO

ILUMINAÇÃO DE ÁREA E TRIPÉS

M18
M18 SAL2-0 // REF. 4933492486

CARACTERÍSTICAS:
iluminação de área, 2.800/1.300/850 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 4,5/8,5/13,5h, altura de 1,10m a 2,20m, 7,6kg (M18 B5), IP54, TRUEVIEW™.



349,90€ SEM IVA

M18
M18 HOSALC-0 // REF. 4933478116

CARACTERÍSTICAS:
iluminação de área, 6.000/4.000/1.700 lúmenes, autonomia (bateria 8.0Ah): 3,5/5/10h, altura de 1,10m a 2,20m, 11,0kg (M18 FB8), IP34, TRUEVIEW™, AC/DC, carregador de baterias.



526,90€ SEM IVA

M18 ONE KEY
M18 ONERSAL-0 // REF. 4933459431

CARACTERÍSTICAS:
iluminação de zona, 5.400/3.000/1.550 lúmenes, autonomia (2x bateria 9.0Ah): 7/12,5/26h, 10,1kg (M18 B5), IP67, altura de 0,5m a 1,65m, TRUEVIEW™.



676,90€ SEM IVA

M18 ONE KEY
M18 ONESLDP-0 // REF. 4933459160

CARACTERÍSTICAS:
iluminação de área, 9.000/4.800/2.500 lúmenes, autonomia (2x bateria 9.0Ah): 3,5/7/14h, 12,5kg (M18 FB8), IP54, TRUEVIEW™, AC/DC, carregador de baterias.



819,90€ SEM IVA

M18 ONE KEY
M18 ONESLSP-0 // REF. 4933459155

CARACTERÍSTICAS:
iluminação de área, 4.400/2.100/1.000 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 2/4/8h, 6,7kg (M18 B5), IP54, TRUEVIEW™, AC/DC.



538,90€ SEM IVA

M18
M18 TAL-0 // REF. 4933464134

CARACTERÍSTICAS:
iluminação de zona e área, zona: 1.000/500/250 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 6/12/24h, área: 2.200/1.100/550 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 4/8/16h, 2,5kg (M18 B5), IP20, TRUEVIEW™.



175,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

ILUMINAÇÃO DE ZONA



M18 ONE KEY
M18 URSL-0 // REF. 4933498303

CARACTERÍSTICAS:
40250/1.500 lúmenes, autonomia (bateria 12.0Ah): 3,5/12, 7,38kg (M18 FB12), IP54, controlo remoto, TRUEVIEW™, base magnética.



1.024,90€ SEM IVA

M18
M18 POALC-0 // REF. 4933478120

CARACTERÍSTICAS:
Iluminação de zona, 3.000/1.500/1.000 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 4/8/12h, 5,9kg (M18 B5), IP54, 3 cabeçais de luz independentes, TRUEVIEW™, PACKOUT™, AC/DC, carregador de baterias.



292,90€ SEM IVA

M18
M18 MDTL-0 // REF. 4933498149

CARACTERÍSTICAS:
Iluminação de zona, 4.500/2.000/1.200 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 3/6/11h, 3,75kg (M18 B5), IP20, cabeçais de luz independentes, TRUEVIEW™, AC/DC, carregador de baterias.



261,90€ SEM IVA

M18
M18 HOAL-0 // REF. 4933478118

CARACTERÍSTICAS:
Iluminação de zona, 4.000/2.000/1.200 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 3/6/12h, 3,3kg (M18 B5), IP20, TRUEVIEW™, AC/DC.



270,90€ SEM IVA

M18
M18 ABL-0 // REF. 4933498147

CARACTERÍSTICAS:
Iluminação de zona, 2.500/1.500/1.000 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 12h, 4,4kg (M18 B5), IP54, TRUEVIEW™.



413,90€ SEM IVA

M18
M18 AL-0 // REF. 4932430392

CARACTERÍSTICAS:
Iluminação de zona, 1.500/780 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 3/6h, 2,1kg (M18 B5), IP20, TRUEVIEW™.



152,90€ SEM IVA

M18
M18 LL-0 // REF. 4932430563

CARACTERÍSTICAS:
Iluminação de zona, 700/350/70/700 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 10/20/100/16h, 0,96kg (M18 B2), IP24, TRUEVIEW™, área / ponto / estroboscópio.



107,90€ SEM IVA

M18
M18 PAL2-0 // REF. 4933493547

CARACTERÍSTICAS:
Iluminação de zona, 2.000/1.000/500 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 6/12/24h, 2,9kg (M18 B5), IP20, TRUEVIEW™.



171,90€ SEM IVA

ILUMINAÇÃO ESPECÍFICA E DE MÃO

M18
M18 TLED-0 // REF. 4932430361

CARACTERÍSTICAS:
lanterna, 120 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 29h, 0,7kg (M18 B2), IP20, TRUEVIEW™.



57,90€ SEM IVA

M18
M18 IL-0 // REF. 4932430564

CARACTERÍSTICAS:
lanterna de inspeção, 300/130 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 17/34h, 1,2kg (M18 B5), IP54, 30m de distância, TRUEVIEW™.



107,90€ SEM IVA

M18
M18 ALIS-0 // REF. 4933498148

CARACTERÍSTICAS:
Iluminação de área, 1.000/500/250/85 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 12/22/42/110h, 1,2kg (M18 B5), USB-C / USB-A, IP20, TRUEVIEW™.



109,90€ SEM IVA

M18
M18 SLED-0 // REF. 4933459159

CARACTERÍSTICAS:
lanterna, 1.250/1.200/600/1.200 lúmenes, autonomia (bateria 5.0Ah): 4/4/7/5h, 2,2kg (M18 B5), IP54, 640m de distancia, TRUEVIEW™, área / ponto / estroboscópio.



175,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

CORTA-SEBES

M18 FUEL
M18 FHET75G2-0 // REF. 4933498387

CARACTERÍSTICAS: comprimento de corte: 75cm, 3.200spm, 5,6kg (M18 FB8), abertura da lâmina: 32mm, punho multiposições: 5 posições



420,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FHET60G2-0 // REF. 4933498384

CARACTERÍSTICAS: comprimento de corte: 63cm, 3.200spm, 5,4kg (M18 FB8), abertura da lâmina: 32mm, punho multiposições: 6 posições



378,90€ SEM IVA

CORTA-SEBES EXTENDIDOS

M18 FUEL
M18 FHETE27-0 // REF. 4933492910

CARACTERÍSTICAS: comprimento de corte: 60cm, 3.500spm, 6,9kg (M18 FB8), abertura da lâmina: 22mm, punho multiposições: 7 posições, comprimento: 267cm, pente articulado de 13 posições.

565,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FHETE22-0 // REF. 4933498515

CARACTERÍSTICAS: comprimento de corte: 60cm, 3.500spm, 6,2kg (M18 FB8), abertura da lâmina: 22mm, punho multiposições: 8 posições, comprimento: 216cm, pente articulado de 13 posições.

516,90€ SEM IVA



M18 FUEL
M18 FHETSP-0 // REF. 4933500311

CARACTERÍSTICAS: comprimento de corte: 49cm, 3.500spm, 5,6kg (M18 FB8), abertura da lâmina: 22mm, comprimento: 180cm.



496,90€ SEM IVA

TESOURAS E PODADORA DE PÉRTIGA

M18
M18 BLTS-0 // REF. 4933480865

CARACTERÍSTICAS: capacidade de corte: 44mm, 2.000 cortes de 25mm, 6,4kg (M18 HB5.5), comprimento: 300cm.



583,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FTPS30-0 REF. 4933480868

CARACTERÍSTICAS: barra: 30cm, vel. de corrente: 25,4m/s, 8,3kg (M18 FB12), passo da corrente: .325", comprimento: 2,7-4m.



716,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

MOTOSSERRA FLORESTAL



M18 FUEL
M18 F2CHS50-0 // REF. 4933480120

CARACTERÍSTICAS: barra: 50cm, vel. de corrente: 14,3m/s, 9kg (2x M18 FB8), passo da corrente: .325", funciona com 2 baterias.



757,90€ SEM IVA

MOTOSSERRAS COM BARRA

M18 FUEL
M18 FCHS-0 // REF. 4933464723

CARACTERÍSTICAS: barra: 40cm, vel. de corrente: 12,4m/s, 6,4kg (M18 FB12), passo da corrente: ⅜".

460,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FCHS35-0 // REF. 4933479678

CARACTERÍSTICAS: barra: 35cm, vel. de corrente: 12,7m/s, 6,4kg (M18 HB5.5), passo da corrente: ⅜".



419,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FCHSC-0 // REF. 4933471441

CARACTERÍSTICAS: barra: 30cm, vel. de corrente: 12,7m/s, 6,4kg (M18 HB5.5), passo da corrente: ⅜".



378,90€ SEM IVA

MOTOSSERRAS DE PODA

M18 FUEL
M18 FTHCHS35-0 // REF. 4933479588

CARACTERÍSTICAS: barra: 35cm, vel. de corrente: 15m/s, 4,7kg (M18 HB8), passo da corrente: .325".



480,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FTHCHS30-0 // REF. 4933479586

CARACTERÍSTICAS: barra: 30cm, vel. de corrente: 15m/s, 4,7kg (M18 HB8), passo da corrente: .325" LP NANO.



439,90€ SEM IVA

SERRA DE PODA

M18 FUEL
M18 FHS20-0 // REF. 4933480117

CARACTERÍSTICAS: barra: 20cm, vel. de corrente: 5m/s, 3,1kg (M18 HB5.5), passo da corrente: ⅜", especial MWK.



332,90€ SEM IVA



As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

SOPRADORES

M18 FUEL
M18 F2BPB-0 // REF. 4933493212

CARACTERÍSTICAS: velocidade do ar: 250km/h, volume do ar: 1.110m³/h, força de sopro: 20,5N, pressão do ar: 11,4kg, funciona com 4 baterias, 11,2kg (2x M18 FB12).



614,90€ SEM IVA



M18
M18 BLBLO-0 // REF. 4933500239

CARACTERÍSTICAS: velocidade do ar: 193km/h, volume do ar: 762m³/h, força de sopro: 11N, sem bocal acoplável, 3,1kg (M18 HB5.5).



185,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FBLG3-0 // REF. 4933493301

CARACTERÍSTICAS: velocidade do ar: 193km/h, volume do ar: 852m³/h, força de sopro: 12,2N, pressão do ar: 3,5kg, 3,5kg (M18 FB8).



214,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 F2BL-0 // REF. 4933479987

CARACTERÍSTICAS: velocidade do ar: 233km/h, volume do ar: 1.019m³/h, força de sopro: 17,7N, pressão do ar: 5,9kg, funciona com 2 baterias, 4,9kg (2x M18 FB8).



347,90€ SEM IVA

PULVERIZADORES

O SISTEMA M18™ SWITCH TANK™ É A PRIMEIRA SOLUÇÃO DE TANQUE INTERCAMBIÁVEL NO MERCADO SEM A NECESSIDADE DE BOMBEAMENTO MANUAL. O DESIGN DO DEPÓSITO INTERCAMBIÁVEL ISOLA A BOMBA, A MANGUEIRA E A VARA, SEPARANDO OS COMPONENTES DE DESGASTE DA BASE DO M18™ SWITCH TANK™. ADICIONA E SUBSTITUI AS JUNTAS DO DEPÓSITO PARA EVITAR A CONTAMINAÇÃO QUÍMICA E REDUZIR OS CUSTOS.

M18
M18 BBPFP2-0 // REF. 4933498961

CARACTERÍSTICAS: SWITCH TANK™, 5 velocidades, 4,9kg (M18 HB3), até 9,6bar de pressão da bomba, até 405l.



295,90€ SEM IVA

M18
M18 BBPFP2-CST // REF. 4933498964

CARACTERÍSTICAS: SWITCH TANK™, depósito de 15l, 0,4-3,1l/min, químicos, 3,7kg.



233,90€ SEM IVA

M18
M18 BBPFP2-WST // REF. 4933498965

CARACTERÍSTICAS: SWITCH TANK™, depósito de 15l, 0-4,3l/min, água, 3,4kg.



213,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

CORTA-RELVAS

M18 FUEL
M18 F2LM53-0 // REF. 4933479584

CARACTERÍSTICAS: 53cm, 5 velocidades, 0,16-6,4km/h, 38,1kg (2x M18 FB12), 7 alturas, 2,5-10cm, recolha / mulching / descarga lateral, aço, 70l, funciona com 2 baterias.



1.091,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 F2LM46-0 // REF. 4933492010

CARACTERÍSTICAS: 46cm, 5 velocidades, 0,16-6,5km/h, 34,7kg (2x M18 FB8), 7 alturas, 2,5-10cm, recolha / mulching / descarga lateral, aço, 60l, funciona com 2 baterias.



921,90€ SEM IVA

ROÇADORAS

M18 FUEL
M18 F2BCU-0 // REF. 4933480859

CARACTERÍSTICAS: 4.900/5.500rpm, 38-43cm / 26cm, punho aberto, diâmetro do fio: 2mm, 10,2kg (2x M18 FB12), funciona com 2 baterias.



715,90€ SEM IVA

M18 FUEL
M18 FBCU-0 // REF. 4933492297

CARACTERÍSTICAS: 4.900/6.200rpm, 35-40cm / 23cm, punho aberto, diâmetro do fio: 2,4mm, 6,3kg (M18 FB12).



419,90€ SEM IVA

NOVO
M18 FUEL
M18 FGTR-0 // REF. 4933502484

CARACTERÍSTICAS: 4.600/5.400/6.200rpm, 35-40cm, punho fechado, diâmetro do fio: 2mm, 5,6kg (M18 FB8).



428,90€ SEM IVA

M18
M18 BLLT-0 // REF. 4933472218

CARACTERÍSTICAS: 4.600/6.200rpm, 35-40cm, punho fechado, diâmetro do fio: 2,4mm, 5,3kg (M18 FB8).



267,90€ SEM IVA

MARCA-BORDAS

M18 FUEL
M18 FEDG-0 // REF. 4933493556

CARACTERÍSTICAS: 5.200rpm, 20,3cm, manillar tipo: LOOP, capacidade: 76mm, 6,5kg (M18 FB12).



448,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

LIMPA-NEVES



M18 FUEL
M18 F2SSBL-0 // REF. 4933500054

CARACTERÍSTICAS: Limpa-neves de 1 fase, largura de trabalho de 53,3cm, profundidade até 30,5cm, funciona com 2 ou 4 baterias, 42,6kg (2x M18 FB12).



1.532,90€ SEM IVA

MOTORES PARA ACESSÓRIOS QUIK-LOK™



M18 FUEL
M18 FOPHLTKIT2-0 // REF. 4933492663

CARACTERÍSTICAS: inclui acessório aparador de relva, 3 velocidades, 0-4.600/0-5.400/0-6.200rpm, 5,6kg (M18 FB8) com acessório incluído.



448,90€ SEM IVA



M18 FUEL
M18 FOPH2-0 // REF. 4933492662

CARACTERÍSTICAS: motor QUIK-LOK™, 3 velocidades, 0-6.640/0-7.560/0-8.680rpm, 3,97kg (M18 FB8).



357,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

ACESSÓRIOS QUIK-LOK™

TRATAMENTO DE ERVAS

APARADOR DE RELVA QUIK-LOK™
M18 FOPH-LTA // REF. 4932464955

CARACTERÍSTICAS: diâmetro do fio: 2-2,4mm, 3 velocidades, 0-4.600/0-5.400/0-6.200rpm.



119,90€ SEM IVA

ROÇADORA QUIK-LOK™
M18 FOPH-BCA // REF. 4932479986

CARACTERÍSTICAS: lâmina de 4 dentes de 230mm, 3 velocidades, 0-4.600/0-5.400/0-6.200rpm.



165,90€ SEM IVA

CORTADORA DE ERVAS DANINHAS QUIK-LOK™
M18 FOPH-RA REF. 4932492669

CARACTERÍSTICAS: lâminas duplas em contrarrotação, diâmetro de corte de 230cm, 3 velocidades, 0-920/0-1.080/0-1.240rpm.



409,90€ SEM IVA

TRATAMENTO DO SOLO

CULTIVADOR QUIK-LOK™
M18 FOPH-CA // REF. 4932492667

CARACTERÍSTICAS: amplitude de trabalho de 230cm, 3 velocidades, 0-150/0-177/0-205rpm.



296,90€ SEM IVA

VASSOURA QUIK-LOK™
M18 FOPH-RBA // REF. 4932479984

CARACTERÍSTICAS: diâmetro do tambor de 267mm e largura de limpeza de 580mm, 3 velocidades, 0-150/0-177/0-205rpm.



377,90€ SEM IVA

ESCOVA QUIK-LOK™
M18 FOPH-BBA // REF. 4932479985

CARACTERÍSTICAS: diâmetro do tambor de 254mm e largura de limpeza de 580mm, 3 velocidades, 0-150/0-177/0-205rpm.



339,90€ SEM IVA

MANUTENÇÃO DE JARDIM

CORTA-SEBES FIXO QUIK-LOK™
M18 FOPH-SHTA // REF. 4932492666

CARACTERÍSTICAS: lâmina de 550mm, 3 velocidades, 0-2.620/0-3.080/0-3.500rpm.



234,90€ SEM IVA

CORTA-SEBES ARTICULADO QUIK-LOK™
M18 FOPH-HTA // REF. 4932464959

CARACTERÍSTICAS: lâmina de 550mm e ramos de até 25mm, 3 velocidades, 0-2.620/0-3.080/0-3.500rpm.



269,90€ SEM IVA

COTA-BORDAS QUIK-LOK™
M18 FOPH-EA // REF. 4932464958

CARACTERÍSTICAS: lâmina de 203mm, 3 velocidades, 0-2.900/0-3.400/0-3.900rpm.



198,90€ SEM IVA

OUTROS TRABALHOS

EXTENSÃO QUIK-LOK™
M18 FOPH-EXA // REF. 4932464960

CARACTERÍSTICAS: alcance adicional de 91cm para outros acessórios como M18 FOPH-HTA e M18 FOPH-CSA.



83,90€ SEM IVA

SERRA DE PODA QUIK-LOK™
M18 FOPH-CSA // REF. 4932464957

CARACTERÍSTICAS: barra de 254mm, 3 velocidades, 0-3.330/0-3.920/0-4.500rpm.



222,90€ SEM IVA

SOPRADOR QUIK-LOK™
M18 FOPH-BA // REF. 4932492668

CARACTERÍSTICAS: força de sopro de 12,2N, compatível com bocal plano e cónico, 3 velocidades, 0-6.440/0-7.560/0-8.680rpm.



193,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

M12™ A MAIOR GAMA DE FERRAMENTAS SUBCOMPACTAS DO MERCADO



BATERIAS

M12 BATERIA REDLITHIUM™ 2.0Ah
M12 B2 // REF. 4932430064



39,90€ SEM IVA

M12 BATERIA REDLITHIUM™ 3.0Ah
M12 B3 // REF. 4932451388



57,90€ SEM IVA

M12 BATERIA REDLITHIUM™ 4.0Ah
M12 B4 // REF. 4932430065



69,90€ SEM IVA

M12 BATERIA REDLITHIUM™ 6.0Ah
M12 B6 // REF. 4932451395



88,90€ SEM IVA

M12 BATERIA HIGH OUTPUT™ 2.5Ah
M12 HB2.5 // REF. 4932480164



53,90€ SEM IVA

M12 BATERIA HIGH OUTPUT™ 5.0Ah
M12 HB5 // REF. 4932480165



79,90€ SEM IVA

CARREGADORES

M12 CARREGADOR
C12 C // REF. 4932352000



46,90€ SEM IVA

M12 CARREGADOR COMPACTO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO
M12 TC2 // REF. 4932492908

CARACTERÍSTICAS: carregador compacto e fonte de alimentação M12™, porta USB de 2,1A para carregar dispositivos.



69,90€ SEM IVA

M12 CARREGADOR MÚLTIPLO
M12 C4 // REF. 4932430554

CARACTERÍSTICAS: carregamento sequencial de até 4 baterias.



116,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

MARTELO SDS-Plus

M12 FUEL
M12 FHAC16-0X // REF. 4933499184

CARACTERÍSTICAS: 1,15J, máx. 16mm, ótimo 12mm, 2,3kg (M12 HB5), 4 modos, AUTOSTOP™, AVS.

M12 FHAC16-0
REF. 4933499183
255,90€ SEM IVA



281,90€ SEM IVA

BERBEQUIM ANGULAR

M12
C12 RAD-0 // REF. 4933416900

CARACTERÍSTICAS: 12Nm, 800rpm, 1,1kg (M12 B2), 10mm.



93,90€ SEM IVA

BERBEQUINS COM PERCUSSÃO

M12 FUEL
M12 FPD2-0 // REF. 4933479867

CARACTERÍSTICAS: combinado, 45Nm, 0-450/0-1.550rpm, 1,4kg (M12 B6), 13mm, bucha metálica.



173,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FPDX-0 // REF. 4933464135

CARACTERÍSTICAS: combinado, 44Nm, 0-450/0-1.700rpm, 1,2kg (M12 B2), 13mm.

173,90€ SEM IVA

M12
M12 BLPDRC-0 // REF. 4933500421

CARACTERÍSTICAS: combinado, 40Nm, 0-450/0-1.500rpm, 0,9kg (M12 B2), 10mm, bucha metálica.

133,90€ SEM IVA

BERBEQUINS APARAFUSADORES

M12 FUEL
M12 FDD2-0 // REF. 4933479872

CARACTERÍSTICAS: 45Nm, 0-450/0-1.550rpm, 1,4kg (M12 B6), 13mm, bucha metálica.



173,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FDDXKIT-0X // REF. 4933471332

CARACTERÍSTICAS: 34Nm, 0-400/0-1.600rpm, 0,9kg (M12 B2), 10mm, bucha metálica.

M12 FDDX-0
Sem os acessórios:
REF. 4933464978
194,90€ SEM IVA



244,90€ SEM IVA

M12
M12 BLDDRC-0 // REF. 4933499683

CARACTERÍSTICAS: 40Nm, 0-450/0-1.550rpm, 0,9kg (M12 B2), 10mm, bucha metálica.



121,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

APARAFUSADORAS

M12
M12 BSD-0 // REF. 4933447135

CARACTERÍSTICAS:
20Nm, 500rpm,
0,9kg (M12 B2).



93,90€ SEM IVA

M12
M12 BD-0 // REF. 4933441910

CARACTERÍSTICAS:
30Nm,
0-400/0-1.500rpm,
1kg (M12 B2).



93,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 CD-0 // REF. 4933440450

CARACTERÍSTICAS:
37Nm,
0-450/0-1.700rpm,
1,2kg (M12 B2).



148,90€ SEM IVA

CHAVES DE IMPACTO

POTENTE E COMPACTO

A maior potência da sua classe. Com 542Nm de torque de aperto, 745Nm de torque de desaperto e um tamanho pequeno, permite trabalhar em áreas de difícil acesso sem qualquer problema.





240,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FCIWF12G3-0 // REF. 4933493454
CARACTERÍSTICAS: ½" quadrado, 745Nm (desaperto), 542Nm (aperto), 0-3.000rpm, 1,5kg (M12 HB5), até M16.

M12 FUEL
M12 FCIWP12G3-0// REF. 4933493457
CARACTERÍSTICAS: ½" quadrado com pino, 745Nm (desaperto), 542Nm (aperto), 0-3.000rpm, 1,5kg (M12 HB5), até M16.

M12 FUEL
M12 FCIWF38G3-0 // REF. 4933493451
CARACTERÍSTICAS: ⅜" quadrado, 745Nm (desaperto), 542Nm (aperto), 0-3.000rpm, 1,5kg (M12 HB5), até M16.

M12 FUEL
M12 FSCIWF38-0 // REF. 4933498969

CARACTERÍSTICAS:
⅜" quadrado, 305Nm (desaperto), 271Nm (aperto), 0-3.400rpm, 0,9kg (M12 HB2.5), até M16.



218,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FSCIWF14-0 // REF. 4933498973

CARACTERÍSTICAS:
¼" quadrado, 136Nm (desaperto), 95Nm (aperto), 0-3.800rpm, 0,86kg (M12 HB2.5), até M16.



218,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FRAIWF12-0 // REF. 4933471699

CARACTERÍSTICAS:
½" quadrado, 300Nm (desaperto), 270Nm (aperto), 0-3.000rpm, 1,7kg (M12 B4), até M16.



244,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FRAIWF38-0 // REF. 4933471700

CARACTERÍSTICAS:
⅜" quadrado, 300Nm (desaperto), 270Nm (aperto), 0-3.000rpm, 1,7kg (M12 B4), até M16.



244,90€ SEM IVA

APARAFUSADORAS DE IMPACTO

M12 FUEL
M12 FID2-0 // REF. 4933479876

CARACTERÍSTICAS:
¼" Hex., 170Nm, 0-3.600rpm, 1,1kg (M12 B6).



173,90€ SEM IVA

M12
M12 BLIDRC-0 // REF. 4933499689

CARACTERÍSTICAS:
¼" Hex., 124Nm, 0-3.000rpm, 0,8kg (M12 B2).



132,90€ SEM IVA

M12
M12 BRAID-0 // REF. 4933451247

CARACTERÍSTICAS:
¼" Hex., 68Nm, 0-2.425rpm, 1,2kg (M12 B2).



116,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FQID-0 // REF. 4933464972

CARACTERÍSTICAS:
¼" Hex., 50Nm, 0-3.200rpm, 1,1kg (M12 B2).



194,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

DINAMOMÉTRICA DIGITAL

PRECISÃO E REPETIBILIDADE

Proporciona entre 16,9 - 203,4Nm de torque com uma precisão de ±2%, relatórios de aperto mais rápidos e produtivos, com ONE-KEY™ que permite exportar relatórios personalizáveis de torque para inspeções e auditorias.



M12 FUEL ONE-KEY
M12 ONEFTR12-0C // REF. 4933464969

CARACTERÍSTICAS: capacidade de torque 16,9-203,4Nm, aperto ±2%, desaperto ±3%, ½" quadrado, 0-100rpm, 2,6kg (M12 B2).

M12 FUEL ONE-KEY
M12 ONEFTR38-0C // REF. 4933464966

CARACTERÍSTICAS: capacidade de torque 13,6-135,6Nm, aperto ±2%, desaperto ±3%, ⅜" quadrado, 0-100rpm, 2,5kg (M12 B2).



810,90€ SEM IVA

ROQUETE DE EIXO PASSANTE

APERTOS SEM LIMITE

Cabeça de perfil fino com eixo passante para um aperto sem limite de profundidade até chaves de caixa de 15mm. Torque máximo de 81Nm e 350rpm, oferecendo a combinação perfeita de torque e velocidade.



M12 FUEL
M12 FPTR-0 // REF. 4933499413

CARACTERÍSTICAS: 81Nm, 0-350rpm, cabeça 21,5x90mm, 386mm comprimento, 1,2kg (M12 B2).



317,90€ SEM IVA

ROQUETE DE EIXO COMPRIDO

NOVO

M12 FUEL
M12 FIR12LRG2-0 // REF. 4933501109

CARACTERÍSTICAS:
108Nm, 0-300rpm, ½" quadrado, cabeça 19mm, 445mm comprimento, 1,2kg (M12 HB2.5).



252,90€ SEM IVA

NOVO

M12 FUEL
M12 FIR38LRG2-0 // REF. 4933501106

CARACTERÍSTICAS:
95Nm, 0-400rpm, ⅜" quadrado, cabeça 19mm, 440mm comprimento, 1,2kg (M12 HB2.5).



252,90€ SEM IVA

NOVO

M12 FUEL
M12 FIR14LRG2-0 // REF. 4933501103

CARACTERÍSTICAS:
61Nm, 0-550rpm, ¼" quadrado, cabeça 19mm, 415mm comprimento, 1,1kg (M12 HB2.5).



252,90€ SEM IVA

ROQUETE SUBCOMPACTO

M12 FUEL
M12 FIR12G2-0 // REF. 4933498939

CARACTERÍSTICAS:
108Nm, 0-300rpm, ½" quadrado, cabeça 19mm, 308mm comprimento, 1kg (M12 HB2.5).



240,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FIR38G2-0 // REF. 4933498936

CARACTERÍSTICAS:
95Nm, 0-400rpm, ⅜" quadrado, cabeça 19mm, 303mm comprimento, 0,9kg (M12 HB2.5).



240,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FIR14G2-0 // REF. 4933498933

CARACTERÍSTICAS:
61Nm, 0-550rpm, ¼" quadrado, cabeça 19mm, 300mm comprimento, 0,9kg (M12 HB2.5).



240,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

SERRAS DE FITA

M12 FUEL
M12 FBS64-0C // REF. 4933478440

CARACTERÍSTICAS:
0 - 174m/min, 64x64mm,
3,2kg (M12 B4),
lâmina de 776,30mm.



317,90€ SEM IVA

M12
M12 BS-0 // REF. 4933431310

CARACTERÍSTICAS:
0 - 85m/min, 41x41mm, 3,2kg (M12 B4), lâmina de 687,57mm.



194,90€ SEM IVA

LIXADORAS PARA METAL



M12 FUEL
M12 FBFL13-0 // EF. 4933480960

CARACTERÍSTICAS:
0-7.200/0-14.500rpm,
10x457mm, 1,3kg (M12 B4),
2 velocidades, duplo sentido de giro.



257,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FBFL10-0 // REF. 4933480958

CARACTERÍSTICAS:
0-7.200/0-14.500rpm,
13x330mm, 1,2kg (M12 B4),
2 velocidades, duplo sentido de giro.



244,90€ SEM IVA

RETIFICADORAS

M12 FUEL
M12 FDGA2-0 // REF. 4933498979

CARACTERÍSTICAS:
3.000-20.000rpm,
pinça de 6 e 8mm,
1kg (M12 HB5),
4 velocidades,
disco 50mm,
prato 76mm.



205,90€ SEM IVA

NOVO
M12 FUEL
M12 FDGS2-0 // REF. 4933500658

CARACTERÍSTICAS:
0-20.000rpm, pinça de
6 e 8mm, 1,1kg (M12 HB5),
4 velocidades, disco
50mm, prato 76mm.



211,90€ SEM IVA

NOVO
M12 FUEL
M12 FDGES2-0 // REF. 4933500661

CARACTERÍSTICAS:
0-20.000rpm, pinça de
6 e 8mm, 1,2kg (M12 HB5),
4 velocidades, disco
50mm, prato 76mm.



235,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FTB-0 // REF. 4933472215

CARACTERÍSTICAS:
2 velocidades,
0-1.200/-2.500rpm,
hexagonal de 7/16",
1,1kg (M12 B2),
até 80mm.



194,90€ SEM IVA

FERRAMENTAS ROTATIVAS

M12
C12 RT-0 // REF. 4933427183

CARACTERÍSTICAS:
5.000/32.000rpm, pinça
de 3,2mm, 0,6kg (M12 B2).



79,90€ SEM IVA

M12
M12 BLROT-0 // REF. 4933493591

CARACTERÍSTICAS:
5.000-27.500rpm, pinça
de 3,2mm, 0,5kg (M12 B2).



148,90€ SEM IVA

CORTADORA

M12 FUEL
M12 FCOT-0 // REF. 4933464618

CARACTERÍSTICAS:
20.000rpm, disco
76mm, 1,1kg
(M12 B2).



218,90€ SEM IVA

ROEDORA

M12 FUEL
M12 FNB16-0X // REF. 4933479618

CARACTERÍSTICAS:
1.400-2.200cpm, 1,2mm em inox,
2,1mm em alumínio, raio mínimo
de corte de 40,7mm, 1,6kg (M12 B6),
arranque controlado.

M12 FNB16-0
REF. 4933479617
336,90€ SEM IVA



366,90€ SEM IVA

POLIDORA

M12
M12 BPS-0 // REF. 4933447791

CARACTERÍSTICAS:
2.800/8.300rpm, 76mm,
1kg (M12 B2),
2 velocidades, rotativa.



116,90€ SEM IVA

REBITADORA

M12
M12 BPRT-0 // REF. 4933464404

CARACTERÍSTICAS:
rebitadora, 9.000N de força,
curso de 20,32mm, rebites
de 2,4/3,2/4/4,8mm,
2,1kg (M12 B2).



244,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

SERRA CIRCULAR

M12 FUEL
M12 FCS442-0 // REF. 4933493488

CARACTERÍSTICAS:
3.850rpm, disco de 140x20mm,
profundidade 46mm, bisel de 0º-50º,
2,4kg (M12 HB5), FORGE™.



288,90€ SEM IVA

SERRA DE RECORTES

M12 FUEL
M12 FJS-0 // REF. 4933500574

CARACTERÍSTICAS:
800-3.000cpm, curso de 22mm,
4 modos de pendular, bisel de 45º,
madeira 70mm, metal 3mm, 1,7kg
(M12 B2), FIXTEC™.



218,90€ SEM IVA

SERRAS SABRE

M12
C12 HZ-0 // REF. 4933500559

CARACTERÍSTICAS:
0-3.000cpm, curso de 13mm, 1,2kg
(M12 B2), FIXTEC™.



116,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 CHZ-0 // REF. 4933500572

CARACTERÍSTICAS:
0-3.000cpm, curso de 15,9mm,
1,6kg (M12 B4), FIXTEC™.



148,90€ SEM IVA

MULTIFERRAMENTAS

M12 FUEL
M12 FMT-0 // REF. 4933472238

CARACTERÍSTICAS: 10.000-20.000opm,
1,8º de ângulo, 12 velocidades, 1,6kg (M12 B2),
FIXTEC™.



218,90€ SEM IVA

M12
C12 MT-0 // REF. 4933427180

CARACTERÍSTICAS: 5.000-20.000opm,
1,5º de ângulo, 12 velocidades, 1kg (M12 B2),
FIXTEC™.



116,90€ SEM IVA

PLAINA

M12
M12 BLP-0X // REF. 4933492850

CARACTERÍSTICAS:
14.500rpm, largura
56mm, profundidade
0-2mm, 17,5mm
rebaixe, 1,9kg
(M12 B4).



218,90€ SEM IVA

LIXADORAS

M12 FUEL
M12 FSDR75-0B // REF. 4933498232

CARACTERÍSTICAS: rotorbital,
2,5mm de órbita, 75mm, 4 velocidades,
0-10.000opm, 1,14kg (M12 B2), remoção
rápida.



233,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FROS2.5-0 // REF. 4933493647

CARACTERÍSTICAS: rotorbital,
2,5mm de órbita, 150mm, 8 velocidades,
6.400-24.000opm, 1,4kg (M12 HB5),
remoção rápida.



258,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FROS5-0 // REF. 4933493650

CARACTERÍSTICAS: rotorbital,
5mm de órbita, 150mm, 8 velocidades,
6.400-24.000opm, 1,4kg (M12 HB5),
remoção rápida.



258,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FDSS-0B // REF. 4933479680

CARACTERÍSTICAS: orbital,
1,5mm de órbita, 88,8x63,5mm,
4 velocidades, 0-14.000opm, 0,8kg
(M12 B2), remoção rápida.



194,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

EXPANSORA

A expansora de tubo MILWAUKEE® oferece máxima fiabilidade e rapidez em instalações PEX, desde trabalhos compactos até grandes diâmetros. Expansoras de tubo MILWAUKEE®, concebidas para o profissional.



M12 FUEL
M12 FPXP-0C // REF. 4933472018

CARACTERÍSTICAS:
cabeça autorrotativa, 6bar: de 9,9mm até 32mm, 10bar: de 9,9mm até 25mm, 2,2kg (M12 B2).



363,90€ SEM IVA

CORTADOR DE TUBO

M12 FUEL
M12 PCSS54-0 // REF. 4933498374

CARACTERÍSTICAS:
330rpm, distância mínima da parede 43mm, corta tubo de 35/42/54mm, 3,1kg (M12 B4), para INOX, aço carbono e cobre.



620,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 PCSS-0 // REF. 4933479241

CARACTERÍSTICAS:
380rpm, distância mínima da parede 40mm, corta tubo de 12/15/18/22/28mm, 1,5kg (M12 B2), para INOX e cobre.



257,90€ SEM IVA

M12
C12 PC-0 // REF. 4933411920

CARACTERÍSTICAS:
0-500rpm, distância mínima da parede 40mm, corta tubo de 12/15/18/22/25/28mm, 1,5kg (M12 B2), para cobre.



116,90€ SEM IVA

M12
C12 PPC-0 // REF. 4933416550

CARACTERÍSTICAS:
de 12 a 50mm de diâmetro, 1,9kg (M12 B2), corta PVC, CPVC, PEX e ABS.



148,90€ SEM IVA

DESENTUPIDORAS

M12
M12 BDC8-0C // REF. 4933451632

CARACTERÍSTICAS: 0-500rpm, espiral de 8mmx7,6m, para tubo de 32-50mm, 4,8kg (M12 B2).

M12
M12 BDC6-0C // REF. 4933451634

CARACTERÍSTICAS: 0-500rpm, espiral de 6mmx7,6m, para tubo de 32-50mm, 4,2kg (M12 B2).



194,90€ SEM IVA

DESENTUPIDORA DE EIXO FLEXÍVEL

M12
M12 HSFSM-0 // REF. 4933498377

CARACTERÍSTICAS:
450-1.850rpm, espiral de 6mm revestida, para tubo de 32-50mm.



1.311,90€ SEM IVA

PRENSADORA

M12 ONE-KEY
M12 ONEHPT-0C // REF. 4933481031

CARACTERÍSTICAS:
19kN, 0-450/0-1.700rpm, 1,9kg (M12 B2).



1.221,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

CÂMARAS DE INSPEÇÃO

CARACTERÍSTICAS: ecrã de 4,3” LCD 720p, câmara de 10mm, MicroSD de 32GB (não incluído), IP67, 480x272pix, 0,88kg (M12 B2), zoom x3, ecrã giratório 270º.

M12
M12 360IC12-0C // REF. 4933480739
Cabo de 1,2m

218,90€ SEM IVA

M12
M12 360IC32-0C // REF. 4933480741
Cabo de 3m



244,90€ SEM IVA

CARACTERÍSTICAS: sonda para localização, USB-A e USB-C.

M12 ONE-KEY
M12 SIC020-0 // REF. 4933498231
Câmara de 16mm HD, cabo de 20m e 6,5mm, IP67, 4,2kg (M12 B2).

3.314,90€ SEM IVA

M12 ONE-KEY
M12 SIC026-0 // REF. 4933498230
Câmara de 20mm HD, cabo de 26m e 7,25mm, IP67, 4,9kg (M12 B2).



3.591,90€ SEM IVA

M12
M12 POSIC-0 // REF. 4933498371

CARACTERÍSTICAS:
ecrã de 7” HD, câmara de 18,5mm HD, cabo de 23m e 5,5mm, PACKOUT™, 720p, 4,8kg (M12 B2), zoom x4.



1.657,90€ SEM IVA

NOVO
M12
M12 APB-0C // REF. 4932492937

CARACTERÍSTICAS:
ecrã de 5,5” LCD, câmara de 5mm, cabo de 1,5m intercambiável, MicroSD de 32GB, IP67, 1.280x720pix, 1,2kg (M12 B2), zoom x4.



1.077,90€ SEM IVA

M12
M12 ATB-0C // REF. 4933501239

CARACTERÍSTICAS:
ecrã de 4,3” LCD, câmara de 5mm frontal e lateral, cabo de 0,9m intercambiável, MicroSD de 32GB, IP67, 480x272pix, 0,75kg (M12 B2), zoom x3, ecrã rotativo de 270º.



406,90€ SEM IVA

NOVO
M12
M12 SIM-0 // REF. 4933493592

CARACTERÍSTICAS:
monitor de inspeção, ecrã de 5,5” LCD, ligação por cabo e sem fios, USB 3.0 e USB-C, IP54, 800x600pix, 1,1kg (M12 B3)



1.279,90€ SEM IVA

LOCALIZADOR

M12 ONE-KEY
M12 PL-0 // REF. 4933471995

CARACTERÍSTICAS:
localizador, ecrã de 4,3”, 2,6kg (M12 B2), IP65.



2.953,90€ SEM IVA

BOMBA DE ÁGUA

M12
M12 BSWP-0 // REF. 4933479639

CARACTERÍSTICAS: fluxo de 2.040l/h, altura de 4,5m, rosca de 3/4” macho, 2,0kg (M12 B6), água suja, HYDROPASS™.



218,90€ SEM IVA

PISTOLAS DE QUÍMICOS

CARACTERÍSTICAS: 1.780N, 6 velocidades, 1,9kg (M12 B2), sistema anti-pingo.

M12
M12 PCG/600A-0 // REF. 4933441786
600ml.



218,90€ SEM IVA

M12
M12 PCG/400A-0 // REF. 4933441780
400ml.



218,90€ SEM IVA

M12
M12 PCG/310C-0 // REF. 4933441783

CARACTERÍSTICAS:
1.780N, 6 velocidades, 1,9kg (M12 B2), sistema anti-pingo, cartucho de 310ml.



218,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

PREGADORAS E AGRAFADORES

M12 FUEL
M12 FCN18GS-0X // REF. 4933493354

CARACTERÍSTICAS: diâmetro prego 1,2mm, comprimento prego 16-38mm, ângulo do carregador 0º, 2,1kg (M12 B2), modo sequencial e repetitivo.



366,90€ SEM IVA

M12
C12 PN-0 // REF. 4933427182

CARACTERÍSTICAS: prego com cabeça mín. de 5mm, comprimento prego de 50-90mm, 2,9J de impacto, 2.700ipm, 1,6kg (M12 B2).



116,90€ SEM IVA

M12
M12 BCST-0 // REF. 4933480488

CARACTERÍSTICAS: agrafo isolado de 19mm, comprimento prego de 25,4mm, ângulo do carregador de 0°, 2,3kg (M12 B2), modo sequencial.



288,90€ SEM IVA

M12
M12 BST-0 // REF. 4933459634

CARACTERÍSTICAS: agrafos T11 / T50 / T140, comprimento prego de 6-14mm, 1,6kg (M12 B2), modo sequencial e repetitivo.



148,90€ SEM IVA

ASPIRADORES

M12
M12 HV-0 // REF. 4933448390

CARACTERÍSTICAS: 0,6l seco, 934l/min, 1,2kg (M12 B2).



93,90€ SEM IVA

M12 FUEL
M12 FVCL-0 // REF. 4933478186

CARACTERÍSTICAS: 5,7l seco, 6,1l líquidos, classe L, 1.275l/min, filtro HEPA H13, 5kg (M12 B6).



173,90€ SEM IVA

BOCAL DE PISO

M12
M12 AUN-0 // REF. 4932479461

CARACTERÍSTICAS: cabeça de aspiração, rolo rotativo, compatível com tubos de Ø31,8, 47,6 e 63,5mm, 152mm de largura, 1,2kg (M12 B2).



116,90€ SEM IVA

ASPIRADOR PARA MARTELOS



ASPIRADOR UNIVERSAL

Adapta-se a todos os martelos MILWAUKEE® SDS-Plus e à maioria dos martelos da concorrência entre 41mm e 61mm de comprimento com apenas pega lateral ajustável que pode ser montada no lado direito ou esquerdo do martelo.

M12
M12 UDEL-0B // REF. 4933471460

CARACTERÍSTICAS: diâmetro máx. de 30mm, profundidade máx. de 203mm, filtro HEPA, 2,2kg (M12 B2), compatível com martelos de pescoço de 41 y 61mm.



218,90€ SEM IVA

SOPRADOR

M12
M12 BBL-0 // REF. 4933472214

CARACTERÍSTICAS: volume 0-3,5/4,9m³/min, 0-128/0-177km/h, 2 velocidades, 1,9kg (M12 B2).



116,90€ SEM IVA

VENTILADOR

M12
M12 AF-0 // REF. 4933478228

CARACTERÍSTICAS: volume de 5,0/7,5/11,3m³/min, 22,5km/h, 3 velocidades, 2,3kg (M12 B2).



116,90€ SEM IVA

INFLADOR

M12
M12 BI-0 // REF. 4933464124

CARACTERÍSTICAS: pressão máx. de 8,3bar, 1,6kg (M12 B2), paragem automático.



116,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

NIVELAMENTO A LASER



M12 ONE KEY
M12 A3PLO-0 // REF. 4933499001

CARACTERÍSTICAS: sistema de autoalinhamento, laser verde, multilinhas, classe 2, IP54, precisão de 0,3mm/m, 2,7kg (M12 B4), até 11h de autonomia com bateria de 4Ah, bloqueio do pêndulo, inclui detetor.



1.125,90€ SEM IVA

M12
M12 3PL-0C // REF. 4933478103

CARACTERÍSTICAS: laser verde, multilinhas, classe 2, IP54, compatível com detetor LLD50 / LRD100, precisão de 0,3mm/m, 1,5kg (M12 B4), até 15h de autonomia com bateria de 3Ah, bloqueio do pêndulo.



578,90€ SEM IVA

M12
M12 CLL4P-0C // REF. 4933479202

CARACTERÍSTICAS: laser verde, cruz e pontos, classe 2, IP54, compatível com detetor LLD50 / LRD100, precisão de 0,3mm/m, 1,3kg (M12 B3), até 9h de autonomia com bateria de 3Ah, bloqueio do pêndulo.



485,90€ SEM IVA

M12
M12 CLLP-0C // REF. 4933478101

CARACTERÍSTICAS: laser verde, cruz e pontos, classe 2, IP54, compatível com detetor LLD50 / LRD100, precisão de 0,3mm/m, 1,2kg (M12 B3), até 15h de autonomia com bateria de 4Ah, bloqueio do pêndulo.



428,90€ SEM IVA

CORTADOR DE CABOS

M12
M12 CC-0 // REF. 4933431600

CARACTERÍSTICAS: até 32mm de diâmetro, 2 velocidades, 3kg (M12 B2).



317,90€ SEM IVA

FERRO DE SOLDAR

M12
M12 SI-0 // REF. 4933459760

CARACTERÍSTICAS: 400°, 3 posições 0º/45º/90°, pontas substituíveis, 0,5kg (M12 B2).



93,90€ SEM IVA

BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO

M12
M12 GG-0 // REF. 4933440435

CARACTERÍSTICAS: cartucho de 400ml, granel até 473ml, mangueira de 14,4x914mm, 562bar, 3,2kg (M12 B4).



148,90€ SEM IVA

RÁDIOS E ALTIFALANTES

M12
M12 SPEJSG2-0 // REF. 4933498433

CARACTERÍSTICAS: altifalante, Bluetooth® 5.3, AUDIO-LINK, USB-C, 30W, 1,26kg (M12 B4), até 200 altifalantes interconectados, PACKOUT™.



143,90€ SEM IVA

M12
M12 RCDAB+-0 // REF. 4933472114

CARACTERÍSTICAS: rádio carregador, Bluetooth®, AC/DC, USB, 1,9kg (M12 B2), IP54, DAB+.



173,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

ILUMINAÇÃO DE ÁREA E ZONA

M12

M12 ALIP-0 // REF. 4933500321

CARACTERÍSTICAS: iluminação de zona, 1.200/600/300 lúmenes, até 4h de autonomia com bateria de 2Ah, 0,8kg (M12 B2), IP54, PACKOUT™.



133,90€ SEM IVA

M12

M12 UHL-0 // REF. 4933459432

CARACTERÍSTICAS: iluminação de zona, 1.350/600 lúmenes, até 4/8h de autonomia, 1,1kg (M12 B4), IP54, TRUEVIEW™.



173,90€ SEM IVA

M12

M12 SAL-0 // REF. 4933464823

CARACTERÍSTICAS: iluminação de área, 1.400/700 lúmenes, até 4/10h de autonomia, altura de 1,72m, 3,4kg (M12 B4), IP20, TRUEVIEW™.



218,90€ SEM IVA

M12

M12 POAL-0 // REF. 4933480473

CARACTERÍSTICAS: iluminação de área, 1.400/700/350 lúmenes, até 4/7/12h de autonomia, 2,5kg (M12 B2), IP54, USB-C / USB-A, TRUEVIEW™, PACKOUT™.



148,90€ SEM IVA

M12

M12 AL-0 // REF. 4933451394

CARACTERÍSTICAS: iluminação de zona, 1.000/400/200 lúmenes, até 3,5/7,5/15h de autonomia, 1,6kg (M12 B6), IP54, TRUEVIEW™.



116,90€ SEM IVA

M12

M12 PAL-0 // REF. 4933478226

CARACTERÍSTICAS: iluminação de zona, 700/250 lúmenes, até 8/24h de autonomia, 0,9kg (M12 B4), IP54, USB-A, TRUEVIEW™.



93,90€ SEM IVA

LANTERNAS

M12

M12 SLED-0 // REF. 4933451261

CARACTERÍSTICAS: lanterna, 0/400/750 lúmenes, até 4/8/8h de autonomia, 1,2kg (M12 B4), IP24, distância de 550m, TRUEVIEW™, área / ponto / estroboscópio.



148,90€ SEM IVA

M12

M12 LL-0 // REF. 4932430562

CARACTERÍSTICAS: lanterna, 400/200/40/400 lúmenes, até 8/15/67/16h de autonomia, 0,64kg (M12 B12), IP24, USB-A, TRUEVIEW™, área / ponto / estroboscópio.



93,90€ SEM IVA

M12

M12 SL-0 // REF. 4932430178

CARACTERÍSTICAS: lanterna, 220 lúmenes, até 11h de autonomia, 0,63kg (M12 B4), IP20, TRUEVIEW™.



79,90€ SEM IVA

M12

M12 UCL-0 // REF. 4933478868

CARACTERÍSTICAS: lanterna de inspeção, 1.200/800/600 lúmenes, até 5/8/15h de autonomia, 1,7kg (M12 B4), IP20, TRUEVIEW™.



194,90€ SEM IVA

M12

M12 TLED-0 // REF. 4932430360

CARACTERÍSTICAS: lanterna, 120 lúmenes, até 15h de autonomia, 0,50kg (M12 B2), IP20.



46,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

FERRAMENTAS DE JARDINAGEM



MOTOSERRA DE PODA

M12 FUEL

M12 FHS-0 // REF. 4933472211

CARACTERÍSTICAS: lâmina de 15cm, 5m/s, 2,3kg (M12 B6), passo da corrente ⅜", lubrificação automática.



239,90€ SEM IVA

CORTA-SEBES DE MÃO

M12 FUEL

M12 FHT20-0 // REF. 4933479675

CARACTERÍSTICAS: lâmina de 20cm, 2.700spm, 1,7kg (M12 B4), corte de 12,5mm, punho fixo.



150,90€ SEM IVA

PULVERIZADOR

M12

M12 BHCS3L-0 // REF. 4933480781

CARACTERÍSTICAS: capacidade de 3,7l, 3 velocidades, 3,5kg (M12 B6), 1,3-5,5bar, 5,2m, até 300l com bateria de 2,0Ah.



188,90€ SEM IVA

TESOURA CORTA RAMOS

M12

M12 BLPRS-0 // REF. 4933480114

CARACTERÍSTICAS: largura de corte de 16-32mm, 1,5kg (M12 B2).



255,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

SOLUÇÕES PARA ENERGIZAR O SEU LOCAL DE TRABALHO SEM FUMOS NEM POLUENTES

PARA SELECIONAR O CONVERSOR ADEQUADO DEVE CONSIDERAR QUANTAS FERRAMENTAS VÃO SER CONECTADAS, A POTÊNCIA DE TRABALHO NECESSÁRIA E OS PICOS DE ARRANQUE DAS FERRAMENTAS.



CONVERSOR DE ENERGIA MX FUEL™

MX FUEL™ ONE-KEY™

MXF PS-0 // REF. 4933493922

CARACTERÍSTICAS: sistema MX FUEL™, 3.600W de potência de pico e 1.800W contínuos, funcionamiento sem emissões, uma ou duas baterias MX FUEL™.



1.383,90€ SEM IVA

KITS DE CARREGADORES E BATERIAS

MX FUEL™ KIT NRG FORGE™ DE 8.0Ah

MXF FORGENRG-802FC // REF. 4932500037



2.255,90€ SEM IVA

MX FUEL™ ONE-KEY™ KIT NRG FORGE™ DE 12.0Ah

MXF FORGENRG-122 // REF. 4933493549



2.870,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

CONVERSORES DE ENERGIA ROLL-ON™

ENERGIA POTENTE E LIMPA, PRONTA A LEVAR PARA QUALQUER TRABALHO

OS CONVERSORES ROLL-ON™ SUBSTITUEM OS GERADORES TRADICIONAIS A GASOLINA, GRAÇAS À SUA BATERIA REDLITHIUM™ DE ALTA CAPACIDADE INTEGRADA E DE CARREGAMENTO RÁPIDO, QUE PROPORCIONA AUTONOMIA PARA TODO O DIA DE TRABALHO. FÁCEIS DE TRANSPORTAR PARA QUALQUER LUGAR GRAÇAS ÀS RODAS TODO-O-TERRENO E À COMPATIBILIDADE COM PACKOUT™, QUE TORNAM A MOBILIDADE MAIS SIMPLES. TODA A POTÊNCIA SEM GASOLINA, SEM FUMOS NOCIVOS E COM UM FUNCIONAMENTO SILENCIOSO, IDEAL TANTO PARA INTERIORES COMO PARA EXTERIORES. COM ATÉ 7.200W DE POTÊNCIA DE ARRANQUE E 3.600W DE POTÊNCIA CONTÍNUA, MÚLTIPLAS LIGAÇÕES E PROTEÇÃO PARA DISPOSITIVOS SENSÍVEIS, O ROLL-ON™ MAXIMIZA A PRODUTIVIDADE COM MANUTENÇÃO MÍNIMA E SEM COMPLICAÇÕES, PODES LIGAR ATÉ 3 FERRAMENTAS OU CARREGADORES EM SIMULTÂNEO.



PACKOUT™ ONE-KEY™

CONVERSOR DE ENERGIA ROLL-ON™ 2,5kWh

IRPSUOP2500 // REF. 4933492133

CARACTERÍSTICAS: bateria REDLITHIUM™ integrada de 2,5 kWh, 7.200W de potência de pico e 3.600W contínuos, 3 tomadas de corrente, porta USB e armazenamento de dispositivos, compatível com PACKOUT™, ecrã HMI, estrutura de proteção e pega telescópica.



4.580,90€ SEM IVA

NOVO

PACKOUT™ ONE-KEY™

CONVERSOR DE ENERGIA ROLL-ON™ 6kWh

IRPSUOP6000 // REF. 4933500156

CARACTERÍSTICAS: bateria integrada REDLITHIUM™ de 6kWh, 7.200W de potência de pico e 3.600W continuos, tecnologia de onda sinusoidal pura para proteger os componentes eletrónicos sensíveis, 3 tomadas de corrente + conexões USB-C e USB-A, compatível com PACKOUT™, ecrã com elevada visibilidade, IP54, pode utilizar-se ao mesmo tempo que carrega, estrutura reforçada com rodas de grandes dimensões, pega telescópica e gancho para elevação.



7.998,90€ SEM IVA

As referências terminadas em -0 não incluem mala de transporte, as referências terminadas em -0C ou -0X incluem mala HD-Box e as referências terminadas em -0P incluem mala PACKOUT™. As referências terminadas em -0B são fornecidas com bolsa de transporte.

GAMA DE ARMAZENAMENTO PACKOUT™

SISTEMA DE ARMAZENAMENTO MODULAR

NA OBRA

PACKOUT Base com rodas
4932471068
111,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa com rodas
4932464078
172,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa com rodas e gavetas
4932498651
319,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa com rodas XL
4932478161
279,90€ SEM IVA

PACKOUT Carro
4932472131
265,90€ SEM IVA

PACKOUT Mochila
4932471131
128,90€ SEM IVA

PACKOUT Mochila profissional
4932498633
325,90€ SEM IVA

PACKOUT Bolsa de transporte de 38cm
4932471066
76,90€ SEM IVA

PACKOUT Bolsa de transporte de 50cm
4932471067
91,90€ SEM IVA

PACKOUT Bolsa para técnicos
4932471130
129,90€ SEM IVA

PACKOUT Bolsa porta-ferramentas de 25cm
4932464084
79,90€ SEM IVA

PACKOUT Bolsa porta-ferramentas aberta de 25cm
4932493622
173,90€ SEM IVA

PACKOUT Bolsa porta-ferramentas aberta de 38cm
4932498634
223,90€ SEM IVA

PACKOUT Bolsa porta-ferramentas fechada de 38cm
4932493623
223,90€ SEM IVA

PACKOUT Bolsa porta-ferramentas de 40cm
4932464085
119,90€ SEM IVA

PACKOUT Bolsa porta-ferramentas de 50cm
4932464086
128,90€ SEM IVA

PACKOUT Bandeja para ferramentas
4932480625
51,10€ SEM IVA

PACKOUT Caixa de ferramentas compacta
4932471723
87,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa de ferramentas
4932464080
89,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa de ferramentas grande
4932464079
120,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa de ferramentas XL
4932501784
154,90€ SEM IVA

PACKOUT Geleira
4932471132
73,90€ SEM IVA

PACKOUT Geleira rígida compacta
4932471722
103,90€ SEM IVA

PACKOUT Geleira rígida XL
4932478648
306,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa organizadora multifunção
4932493190
234,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa com 2 gavetas
4932472129
203,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa com 3 gavetas
4932472130
226,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa com 4 gavetas
4932493189
274,90€ SEM IVA

PACKOUT Organizador alta capacidad e
4932478625
88,90€ SEM IVA

PACKOUT Organizador compacto
4932464083
35,90€ SEM IVA

PACKOUT Organizador
4932464082
69,90€ SEM IVA

PACKOUT Organizador slim compacto
4932471065
33,90€ SEM IVA

PACKOUT Organizador slim
4932471064
59,90€ SEM IVA

PACKOUT Organizador com gavetas
4932498323
124,90€ SEM IVA

NOVO
PACKOUT Caixa multiusos compacta
4932499347
44,90€ SEM IVA

NOVO
PACKOUT Caixa multiusos pequena
4932499346
59,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa multiusos
4932471724
64,90€ SEM IVA

NOVO
PACKOUT Caixa multiusos XL
4932499348
79,90€ SEM IVA

SISTEMA TOTALMENTE PERSONALIZÁVEL

NA OFICINA

PACKOUT Armário para ferramentas
4932480623
204,90€ SEM IVA

PACKOUT Bandeja pequena
4932480713
13,20€ SEM IVA

PACKOUT Base de montagem compacta
4932480621
25,50€ SEM IVA

PACKOUT Base de montagem XL
4932480622
61,40€ SEM IVA

PACKOUT Cesta
4932493379
14,20€ SEM IVA

PACKOUT Gancho duplo curvo 15cm
4932480701
17,30€ SEM IVA

PACKOUT Gancho duplo curvo pequeno 8cm
4932480705
9,10€ SEM IVA

PACKOUT Gancho duplo pequeno 10cm
4932480704
9,10€ SEM IVA

PACKOUT Gancho duplo recto 23cm
4932480700
18,30€ SEM IVA

PACKOUT Gancho largo fechado
4932480702
21,40€ SEM IVA

PACKOUT Gancho em S 10cm
4932480703
12,20€ SEM IVA

PACKOUT Suporte de gancho simples
4932493383
8,10€ SEM IVA

PACKOUT Gaveta 10x10 - 2uds
4932480698
8,10€ SEM IVA

PACKOUT Gaveta 20x10 - 2uds
4932480699
13,20€ SEM IVA

PACKOUT Gaveta magnética 10x10cm
4932493380
8,10€ SEM IVA

PACKOUT Gaveta magnética 20x10cm
4932493381
13,20€ SEM IVA

PACKOUT Suporte de gancho múltiplo
4932493384
17,30€ SEM IVA

PACKOUT Suporte magnético
4932493378
30,60€ SEM IVA

PACKOUT Suporte multiusos
4932480714
37,90€ SEM IVA

PACKOUT Suporte multiusos compacto
4932493382
15,30€ SEM IVA

PACKOUT Suporte para alicates
4932480710
12,20€ SEM IVA

PACKOUT Suporte para baterias M12™
4932480708
11,20€ SEM IVA

PACKOUT Suporte para baterias M18™
4932480709
14,20€ SEM IVA

PACKOUT Suporte para bebidas
4932480706
9,10€ SEM IVA

PACKOUT Suporte para chaves de fendas
4932480711
11,20€ SEM IVA

PACKOUT Suporte para ferramentas com clip
4932493377
14,20€ SEM IVA

PACKOUT Suporte para máquinas
4932480712
31,90€ SEM IVA

PACKOUT Suporte para rolos de papel
4932480707
19,40€ SEM IVA

NO VEÍCULO

PACKOUT Bandeja para rack de montagem
4932478711
71,60€ SEM IVA

PACKOUT Base de montagem
4932471638
43,90€ SEM IVA

PACKOUT Rack de montagem completo
4932472127
175,90€ SEM IVA

PACKOUT Rack de montagem vertical E-track de 50cm
4932478996
35,90€ SEM IVA

RESISTENTE AOS IMPACTOS

ACESSÓRIOS

PACKOUT Adaptador para garrafas
4932493469
6,90€ SEM IVA

PACKOUT Adaptador para HD-box
4932464081
34,90€ SEM IVA

PACKOUT Base de trabalho
4932472128
73,90€ SEM IVA

PACKOUT Garrafa preta de 530ml
4932493992
25,50€ SEM IVA
PACKOUT G de 530ml
4932493991
25,50€ SEM IVA
Também disponíveis em 710ml e 1.065ml
4932493466 / 4932493466
4932493468 / 4932493467

PACKOUT Garrafa termo preta de 355ml
4932498978
29,90€ SEM IVA
PACKOUT Garrafa termo vermelha de 355ml
4932498977
29,90€ SEM IVA
Também disponíveis em 530ml
4932493474 / 4932493473

PACKOUT Divisores para caixa com 3 gavetas
4932479104
15,30€ SEM IVA

PACKOUT Espumas personalizáveis
4932471428
17,30€ SEM IVA

PACKOUT Organizador de gavetas
4932478300
9,10€ SEM IVA

PACKOUT Tampa de garrafa
4932493464
14,90€ SEM IVA

PACKOUT Tampa de termo
4932493470
14,90€ SEM IVA

PACKOUT Caneca termo preta de 532ml
4932493472
34,90€ SEM IVA
PACKOUT Caneca termo vermelha de 532ml
4932493471
34,90€ SEM IVA

PACKOUT Copo térmico de 590ml
Também disponível em 890ml
4932479075
4932479074
25,90€ SEM IVA

PACKOUT Garrafa de plástico preta de 740ml
4932498639
18,90€ SEM IVA
PACKOUT Garrafa de plástico vermelha de 740ml
4932498636
18,90€ SEM IVA
Também disponíveis em 1.005ml e 1.420ml
4932498637 / 4932498638
4932498640 / 4932498641

PACKOUT Separador de ferramentas para caixa multiusos
4932500145
21,40€ SEM IVA

PACKOUT Separador de ferramentas XL
4932501214
22,40€ SEM IVA

PACKOUT Separador de ferramentas para gavetas
4932500144
14,20€ SEM IVA

PACKOUT Adaptador para acessórios para caixas de ferramentas – 2uds
4932498643
10,10€ SEM IVA

PACKOUT Suporte para ferramentas com clip para caixas de ferramentas
4932498644
29,60€ SEM IVA

PACKOUT Suporte para baterias M18™ para caixas de ferramentas
4932498645
18,30€ SEM IVA

PACKOUT Suporte para baterias M12™ para caixas de ferramentas
4932498646
20,40€ SEM IVA

PACKOUT Bandeja para caixas de ferramentas
4932498647
22,40€ SEM IVA

PACKOUT Base de montagem para caixas de ferramentas
4932498648
18,30€ SEM IVA

PACKOUT Suporte multifunções para caixas de ferramentas
4932498649
38,90€ SEM IVA

PACKOUT Suporte com ganchos para caixas de ferramentas
4932498650
27,90€ SEM IVA

PACKOUT Suporte de ferramentas com gancho para caixas de ferramentas
4932500147
28,60€ SEM IVA

PACKOUT Suporte com gavetas para caixas de ferramentas
4932500148
28,60€ SEM IVA

PACKOUT Suporte magnético para caixas de ferramentas
4932500149
35,90€ SEM IVA

PACKOUT Caixa para acessórios para caixas de ferramentas
4932500150
28,60€ SEM IVA

PACKOUT Separador para caixas de ferramentas
4932500146
30,60€ SEM IVA

PROTEÇÃO IP65 CONTRA ÁGUA E POEIRAS

CONSULTE A GAMA COMPLETA PACKOUT™

KITS NRG M18™

BATERIAS + CARREGADOR

KITS NRG FORGE™ 18V

KIT NRG FORGE™ 8.0Ah
M18 FORGENRG-802 // REF. 4933498612
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M18 FB8 + carregador rápido M12-18 FC.
524,90€ SEM IVA

KIT NRG FORGE™ 12.0Ah
M18 FORGENRG-122 // REF. 4933498610
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M18 FB12 + carregador rápido M12-18 FC.
679,90€ SEM IVA

KIT NRG FORGE™ 8.0Ah + SUPER CARREGADOR
M18 FORGENRG-802DBSC // REF. 4933498616
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M18 FB8 + super carregador rápido duplo M18 DBSC.
674,90€ SEM IVA

KIT NRG FORGE™ 12.0Ah + SUPER CARREGADOR
M18 FORGENRG-122DBSC // REF. 4933498614
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M18 FB12 + super carregador rápido duplo M18 DBSC.
809,90€ SEM IVA

KITS NRG HIGH OUTPUT™ 18V

KIT NRG HIGH OUTPUT™ 3.0Ah
M18 HNRG-302 // REF. 4933471071
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M18 HB3 + carregador rápido M12-18 FC, incluí bateria M12 B2 de oferta.
253,90€ SEM IVA

KIT NRG HIGH OUTPUT™ 5.5Ah
M18 HNRG-552 // REF. 4933464713
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M18 HB5.5 + carregador rápido M12-18 FC, incluí bateria M12 B3 de oferta.
439,90€ SEM IVA

KITS NRG 18V

KIT NRG 2.0Ah
M18 NRG-202 // REF. 4933459213
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M18 B2 + carregador M12-18 C.
219,90€ SEM IVA

KIT NRG 4.0Ah
M18 NRG-402 // REF. 4933459215
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M18 B4 + carregador rápido M12-18 FC.
265,90€ SEM IVA

KIT NRG 5.0Ah
M18 NRG-502 // REF. 4933471980
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M18 B5 + carregador rápido M12-18 FC.
277,90€ SEM IVA

KIT NRG 5.0Ah RESISTENTE A QUÍMICOS
M18 NRGCR-502 // REF. 4932479831
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias resistentes a químicos M18 B5-CR + carregador rápido M12-18 FC.
310,90€ SEM IVA

KITS NRG M12™

BATERIAS + CARREGADOR

KITS NRG 12V

KIT NRG 2.0Ah
M12 NRG-201 // REF. 4933451900
CARACTERÍSTICAS: kit 1 bateria M12 B2 + carregador C12 C.
74,90€ SEM IVA

KIT NRG 2.0Ah
M12 NRG-202 // REF. 4933459209
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M12 B2 + carregador C12 C.
86,90€ SEM IVA

KIT NRG 3.0Ah
M12 NRG-302 // REF. 4933451902
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M12 B3 + carregador C12 C.
114,90€ SEM IVA

KIT NRG 4.0Ah
M12 NRG-402 // REF. 4933459211
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M12 B4 + carregador C12 C.
138,90€ SEM IVA

KIT NRG 3.0Ah
M12 NRG-303 // REF. 4933459207
CARACTERÍSTICAS: kit 3 baterias M12 B3 + carregador C12 C.
149,90€ SEM IVA

KIT NRG 6.0Ah
M12 NRG-602 // REF. 4933451903
CARACTERÍSTICAS: kit 2 baterias M12 B6 + carregador C12 C.
196,90€ SEM IVA

KIT NRG 6.0Ah
M12 NRG-603 // REF. 4933459208
CARACTERÍSTICAS: kit 3 baterias M12 B6 + carregador C12 C.
265,90€ SEM IVA

PACKOUT™ MOCHILAS

SISTEMA DE ARMAZENAMENTO MODULAR

KIT DE INICIAÇÃO PACKOUT™

REF. 4932479957

INCLUI: 1x caixa com rodas PACKOUT™, 1x caixa com 2 gavetas PACKOUT™ e 1x organizador slim PACKOUT™.



437,90€ SEM IVA

CONJUNTO COMPLETO PACKOUT™

REF. 4932464244

INCLUI: 1x caixa com rodas PACKOUT™, 1x caixa de ferramentas PACKOUT™ e 1x caixa de Ferramentas grande PACKOUT™.



332,90€ SEM IVA

MOCHILA TRADESMAN

REF. 4932464252

CARACTERÍSTICAS: nailon balístico, 1.680D, alças acolchoadas, 18 bolsos internos e bolso protegido para portátil ou tablet.



86,90€ SEM IVA

MOCHILA JOBSITE DE PERFIL BAIXO

REF. 4932464834

CARACTERÍSTICAS: nailon balístico, 1.680D, base reforçada, alças de ombro almofadadas, correia de peito regulável, 22 bolsos internos e bolso protegido para portátil ou tablet.



101,90€ SEM IVA

MOCHILA JOBSITE

REF. 4932500309

CARACTERÍSTICAS: nailon balístico, 1.680D, base rígida e impermeável, alças de ombro almofadadas, 35 bolsos interiores e compartimento protegido para portátil ou tablet.



104,90€ SEM IVA

SOLICITE

UMA DEMONSTRAÇÃO DOS PRODUTOS MILWAUKEE® COM A NOSSA EQUIPA DE PROFISSIONAIS JSS SEM COMPROMISSO









UTILIZE O CÓDIGO QR OU VÁ ATÉ:
es.milwaukeetool.eu/service/contact/

Milwaukee Electric Tool

MILWAUKEE® é uma marca registada do grupo TTI Techtronic Industries Iberia, S.L.
Av. da liberdade 69 – 3°c 1250-140 Lisboa - Portugal
Rep. Fiscal em Portugal: Comark Global Lda. /NIPC 501 225 463
marketing.iberia@tti-emea.com
http://pt.milwaukeetool.eu

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

O seu especialista MILWAUKEE®:

benemáquina
www.benemaquina.pt

A MILWAUKEE® reserva-se o direito de realizar modificações, retificações e não se responsabiliza por erros de impressão. Campanhas dirigidas exclusivamente a empresas e profissionais. Preço recomendado de venda ao público pelo fabricante em Portugal. Sem IVA, inclui taxa REEE. Campanha válida até 28 de Fevereiro de 2027 (4939811506). Copyright 2026 – Milwaukee Electric Tool.