

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2024/25

PROJETAR E CONSTRUIR **FERRAMENTAS** **NOTHING BUT HEAVY DUTY™** É SÓ UMA PARTE DO **COMPROMISSO DA MILWAUKEE®**

As ferramentas MILWAUKEE® estão construídas para trabalhar todos os dias. Por isso, temos especial atenção com o serviço de manutenção.

Todas as nossas ferramentas deixam a linha de produção com um conjunto completo de documentação que inclui instruções de utilização e de segurança.

A MILWAUKEE® possui uma vasta rede de serviços de assistência técnica. No caso em que surja algum tipo de problema que necessite de assistência técnica, pode confiar na nossa rede de serviços técnicos ou agentes autorizados.

Esta rede global assegura as necessidades dos nossos clientes e utilizadores e ajudam no desenvolvimento de futuros produtos.

A experiência que decorre de muitos anos de trabalho, assegura um serviço de reparações rápido e eficiente.



As ferramentas MILWAUKEE® procuram cumprir e mesmo ir mais além das diretrizes e normativas Europeias de design e segurança. Os programas constantes de investigação e desenvolvimento procuram antecipar e ir ao encontro das futuras necessidades do mercado no que respeita a requerimentos de segurança e eficiência. A MILWAUKEE® é, entre outros, membro ativo da EPTA (Associação Europeia de Fabricantes de Ferramenta Elétrica), orgulha-se de cumprir todas as normas acordadas por esta organização.

EXPERIMENTE A DIFERENÇA HEAVY DUTY

FERRAMENTAS PROJETADAS PARA FAZER MELHOR O TRABALHO

Na MILWAUKEE®, Heavy Duty é mais que um slogan, é a promessa de oferecer o melhor aos utilizadores profissionais.

Na MILWAUKEE® projetamos máquinas que permitem trabalhar melhor, de forma mais fácil e segura.

pt.milwaukeetool.eu/



TUDO O QUE TEM DE FAZER PARA CONSEGUIR AS VANTAGENS DA NOSSA GARANTIA ADICIONAL É REALIZAR O REGISTO NA NOSSA PÁGINA DE INTERNET. NOTHING BUT HEAVY DUTY™

GARANTIA NOTHING BUT HEAVY DUTY™:



A partir de 1 de Fevereiro de 2024, a extensão de garantia para exteriores) e baterias REDLITHIUM® apenas será aprovada se adquiridas através de um distribuidor autorizado MILWAUKEE®. Os direitos já em vigor antes de 1 de Fevereiro de 2024 não serão afetados.



Para consultar os termos e condições completos de cada uma das garantias acima referidas, consulte por favor o seguinte link: <https://pt.milwaukeetool.eu/service/>



As ferramentas elétricas, ferramentas elétricas para exteriores e baterias MILWAUKEE® vêm com 1 ano de garantia padrão. As extensões de garantia estão disponíveis na nossa página web pt.milwaukeetool.eu.

A garantia das ferramentas elétricas e ferramentas elétricas para exteriores MILWAUKEE® pode ser prolongada de 1 ano para um máximo de 3 anos (1 + 2) com exceção das ferramentas MX FUEL™ para as quais a garantia pode ser estendida de 1 ano para um máximo de 2 anos (1 + 1).

Todas as baterias baterias REDLITHIUM™ da MILWAUKEE® incluindo baterias MX FUEL™ vêm com uma garantia padrão de 1 ano que pode ser estendida até um máximo de 2 anos (1 + 1).

Todas as extensões de garantia estão sujeitas a registo online dentro de 30 dias a contar da data de compra.

Cada ferramenta MILWAUKEE® é testada de acordo com um

processo exaustivo e completo antes de deixar a fábrica com garantia NOTHING BUT HEAVY DUTY™.

Na Milwaukee Tool temos muito orgulho nos produtos e serviços que oferecemos aos nossos utilizadores profissionais. A extensão de garantia apenas está disponível nos países listados na nossa página de registo de garantia. A garantia ampliada exclui produtos utilizados através de empresas de aluguer incluindo baterias, carregadores e acessórios.

GARANTIA DE VIDA ÚTIL DA FERRAMENTA MANUAL MILWAUKEE® Certas ferramentas manuais da MILWAUKEE® vêm com uma garantia vitalícia o que significa que podem ser substituídas ou reparadas de forma gratuita em caso de quebra durante o uso normal devido à falha do material ou de fabrico.*

NÍVEIS MILWAUKEE® - 30 ANOS DE GARANTIA DE PRECISÃO Os seguintes níveis da MILWAUKEE® são vendidos com uma garantia de precisão de 30 anos: MILWAUKEE® BACKBONE™; níveis REDSTICK™ e nível torpedo.*

NÍVEIS DE MILWAUKEE® - 10 ANOS DE GARANTIA DE PRECISÃO Os seguintes níveis da MILWAUKEE® são vendidos com uma garantia de precisão de 10 anos: Nível Slim, REDCAST™, Slim de bolso, Torpedo compacto e I-Beam.

*Para consultar os termos e condições completos de cada uma das garantias acima referidas, consulte por favor o seguinte link: <https://pt.milwaukeetool.eu/service/>

ZERO EMISSÕES.* ZERO RESTRIÇÕES.

GARANTIR QUE OS NOSSOS UTILIZADORES POSSAM TRABALHAR EM SEGURANÇA, DE FORMA SUSTENTÁVEL E PRODUTIVA.

A UNIÃO EUROPEIA TEM COMO OBJETIVO SER NEUTRA EM EMISSÕES DE CARBONO EM 2050**

RENDIMENTO EQUIVALENTE A GASOLINA

BAIXO RUÍDO

SEM EMISSÕES DE CO2

MENOR MANUTENÇÃO

MAIOR SEGURANÇA

PRODUTIVIDADE MELHORADA

*Zero emissões quando o produto está a ser utilizado

**Fonte: comunicado de imprensa da Comissão Europeia, disponível em: Tornar a UE neutra em termos climáticos até 2050 (europa.eu)



MXF PSC RÉGUA VIBRATÓRIA MX FUEL™



- A régua vibratória MX FUEL™ é a solução ideal quando se trabalha em áreas mais amplas, fornecendo um desempenho equivalente a uma solução alimentada a gasolina
- Potência para mover perfis de até 4,9 metros

	MXF PSC-0	MXF PSC-302	MXF PSCKIT-302
Equipamento standard	-	-	Perfil de 3 metros
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF CP203 Baterias, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF CP203 Baterias, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479771	4933479772	4933479774
Código EAN	4058546375652	4058546375669	4058546375683

MXF CVBP VIBRADOR DE BETÃO EM MOCHILA MX FUEL™



- O vibrador de betão em mochila MX FUEL™ é a solução ideal quando se trabalha em áreas extensas, fornecendo um desempenho semelhante a uma solução com fios sem o problema de colocar cabos ou a necessidade de uma tomada AC no local de trabalho
- Tem a potência necessária para empurrar uma agulha de até 63mm e 11.200vpm para uma consolidação ótima

	MXF CVBP-0	MXF CVBP-602	MXF CVBPKIT-602
Equipamento standard	Controlo remoto	Controlo remoto	Controlo remoto, mangueira 2m, agulha 38mm
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF XC406 Baterias, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF XC406 Baterias, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479595	4933479591	4933479593
Código EAN	4058546373894	4058546373856	4058546373870

DESCUBRA A NOSSA GAMA DE ACESSÓRIOS PARA VIBRADORES DE BETÃO



MXF CVBC VIBRADOR DE BETÃO EM MALA MX FUEL™



- Desenho compacto e fino para uma maior mobilidade, tanto para aplicações estacionárias como móveis
- Correia e alça de transporte para maior flexibilidade no local e fácil transporte
- Equipado com um anel para fixação fácil do vibrador ao andaime ou à cofragem

	MXF CVBC-0	MXF CVBC-602	MXF CVBCKIT-602
Equipamento standard	Controlo remoto	Controlo remoto	Controlo remoto, mangueira 4m, agulha 38mm
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF XC406 Baterias, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF XC406 Baterias, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479607	4933479608	4933479610
Código EAN	4058546374013	4058546374020	4058546374044

DESCUBRA A NOSSA GAMA DE DISPOSITIVOS PARA PERFURADORA DE DIAMANTE MX FUEL™



MXF DCD150 PERFURADORA DE DIAMANTE MX FUEL™ 150MM



- Perfure com maior confiança e com um desempenho equivalente a uma solução com fio, com uma capacidade máxima de 152mm em húmido e seco
- Sistema de 2 velocidades para uma gama de aplicações, com as marcas de velocidade e capacidade gravadas a laser no corpo metálico
- Velocidade 1: perfurações a seco e a húmido até 75mm de diâmetro a 1.600rpm

	MXF DCD150-0C	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Equipamento standard	Interruptor com bloqueio, punho lateral	Interruptor com bloqueio, punho lateral	Interruptor com bloqueio, punho lateral, coluna de perfuração MXF DR255TV
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x MXF CP203 Baterias, MXF C Carregador, Kitbox	2 x MXF CP203 Baterias, MXF C Carregador, Kitbox
Referência	4933478986	4933464887	4933471835
Código EAN	4058546362683	4058546228323	4058546297343

DESCUBRA A GAMA DE DISCOS MILWAUKEE®



MXF DCD350 PERFURADORA DE DIAMANTE MX FUEL™ 350MM



- Perfuração com coluna até 350mm de diâmetro. Trabalho cómodo, proporcionando um desempenho equivalente a uma solução com fio
- 4 velocidades para uma vasta gama de aplicações, com marcações de velocidade e capacidade gravadas a laser no corpo metálico
- Velocidade 1: até 51mm / Velocidade 2: 51 - 76mm / Velocidade 3: 76 - 152mm / Velocidade 4: 152 - 350mm

	MXF DCD350 KIT-0	MXF DCD350 KIT-122
Equipamento standard	Coluna de perfuração MXF DCD350 DR	Coluna de perfuração MXF DCD350 DR
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF HD812 Baterias, MXF SC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933493142	4933493143
Código EAN	4058546480134	4058546480141

MXF DR255TV COLUNA DE PERFURAÇÃO PERFURADORA DE DIAMANTE MX FUEL™



- Pega regulável para ajuste de altura e pega de ajuste de profundidade fácil de alcançar para facilitar a operação com uma apenas uma mão
- Conetor rápido universal de 60mm para perfuradora
- Sem necessidade de ferramentas e com espaço dedicado para depósito de água compatível com a base M18™ SWITCH TANK™

	MXF DR255TV
Referência	4933472247
Código EAN	4058546338930

MXF COS350G2 CORTADORA DE ASFALTO MX FUEL™ ONE-KEY™ 350MM



- Pode ser utilizada em espaços interiores devido à ausência de emissões produzidas
- O sistema anti-contragolpe evita que os utilizadores se lesionem em caso de um movimento involuntário
- O travão RAPID STOP™ pára o disco e menos de 4 segundos

	MXF COS350G2-0	MXF COS350G2-802
Equipamento standard	Disco de diamante SPEEDCROSS™ HUDD 350mm blade (4932471985) e bolsa de transporte	Disco de diamante SPEEDCROSS™ HUDD 350mm blade (4932471985) e bolsa de transporte
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF XC608 Baterias, MXF SC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933480478	4933480480
Código EAN	4058546407636	4058546407650

MXF COSCG2 CARRO DE CORTE PARA CORTADORA DE ASFALTO MX FUEL™



- Carro para cortadora de asfalto MX FUEL™ 350mm para manter cortes retos precisos com uma capacidade total de corte de 125mm de profundidade
- Pega de acionamento ajustável em altura e pega de ajuste de profundidade fácil de alcançar para facilitar a operação com apenas uma mão
- Compatível com o sistema de depósitos intercambiáveis M18™ SWITCH TANK™

	MXF COSCG2
Referência	4933493264
Código EAN	4058546481353

MXF DH2528H MARTELO DEMOLIDOR MX FUEL™ 25KG K-HEX 28MM



ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- O primeiro martelo demolidor sem cabos K-Hex 28mm, que oferece a mesma potência que um martelo equivalente com fio, a gasolina ou pneumático
- Proporciona 64J de energia de impacto para os trabalhos de demolição mais exigentes
- A tecnologia anti-vibração de corpo flutuante permite ao utilizador trabalhar todo o dia sem alcançar níveis de exposição perigosos

	MXF DH2528H-0	MXF DH2528H-602
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF XC406 Baterias, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478985	4933464877
Código EAN	4058546362676	4058546228224

MXF PTR2 ROSCADORA ESTACIONÁRIA DE TUBOS DE 2" MX FUEL™ ONE-KEY™



ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- Capacidade de roscagem de 1/8" até 2"
- Tudo em apenas uma ferramenta: cortar, escarear e roscar
- Excelente desempenho com 2 níveis de velocidade de 39rpm e 59rpm, equivalente a uma solução com fio
- Máxima mobilidade graças ao suporte com rodas dobrável sem necessidade de ferramentas

	MXF PTR2-0	MXF PTR2-601
Equipamento standard	Conjunto de matrizes 1/2" - 3/4" BSPT HS, conjunto de matrizes 1" - 2" BSPT HS	Conjunto de matrizes 1/2" - 3/4" BSPT HS, conjunto de matrizes 1" - 2" BSPT HS
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x MXF XC406 Bateria, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933498324	4933492100
Código EAN	4058546521936	4058546414672

MXF LSDP DESENTUPIDORA SECCIONAL MX FUEL™ COM POWERTREDZ™



ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- A desentupidora seccional MX FUEL™ com POWERTREDZ™ possibilita a que apenas uma pessoa possa mover a ferramenta para dentro e para fora da carrinha e também a subir e a descer escadas
- A primeira desentupidora seccional alimentada a bateria do mundo que utiliza espirais de núcleo interno MILWAUKEE® de 16mm e 20mm em tubos de 75mm a 200mm, com a capacidade de limpar raízes até 60m

	MXF LSDP-301
Equipamento standard	Inclui cabo de 20mm x 23m e conjunto de espirais e cortantes de 9 peças
Kit incluído	1 x MXF CP203 Bateria, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471851
Código EAN	4058546297503

MXF TL TORRE DE ILUMINAÇÃO MX FUEL™ TRUEVIEW™



ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



TRUEVIEW™

- Iluminação de alta definição TRUEVIEW™ com 27.000 lúmenes conectada à corrente e até 20.000 lúmenes com bateria para funções específicas ou de área
- Possibilidade de orientar os cabeçais em diferentes direções para iluminar a área de trabalho

	MXF TL-601
Kit incluído	1 x MXF XC406 Bateria, Carregador integrado, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471844
Código EAN	4058546297435

MXF DHT CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTELO DEMOLIDOR MX FUEL™



- Carro de transporte leve para martelo demolidor com rodas de borracha de grandes dimensões para facilitar o transporte em terrenos difíceis
- Correias de fixação integradas e pontos de encaixe totalmente metálicos
- Capacidade para transportar 4 cinzeiros e um carregador, com gancho incorporado para guardar o cabo do carregador

	MXF DHT
Referência	4933464879
Código EAN	4058546228248

DESCUBRA A NOSSA GAMA DE DISPOSITIVOS PARA ROSCADORA DE TUBOS MX FUEL™ ONE- KEY™ 2"



DESCUBRA A GAMA DE DISPOSITIVOS PARA A DESENTUPIDORA SECCIONAL MX FUEL™ ONE- KEY™ COM POWERTREDZ™



MXF PS CONVERSOR DE ENERGIA MX FUEL™



ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- Aproveitando os pontos fortes da tecnologia FUEL™, o sistema MX FUEL™ atinge novos níveis de desempenho sem fios. Centradas nas tecnologias alimentadas a gasolina, com fio e pneumáticas, estas ferramentas proporcionam a solução perfeita sem os perigos associados a emissões, ruídos, vibrações, tropeços e manutenções complexas e dispendiosas

	MXF PS-0	MXF PS-602
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador integrado, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF XC406 Baterias, Carregador integrado, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933493922	4933479266
Código EAN	4058546510824	4058546370602

BATERIAS MX FUEL™



	MXF HD812	MXF XC608	MXF XC406	MXF XC-2406	MXF CP203	MXF CP-2203
Sistema	MX FUEL™	MX FUEL™	MX FUEL™	MX FUEL™	MX FUEL™	MX FUEL™
Capacidade da bateria (Ah)	12.0	8.0	6.0	6.0	3.0	3.0
Nº baterias fornecidas	1	1	1	2	1	2
Tempo de carga com carregador MXF C	160 min	110 min	90 min	90 min	45 min	45 min
Tempo de carga com carregador MXF SC	65 min	45 min	45 min	45 min	45 min	45 min
Peso (kg)	5.9	4.5	4.8	4.8	2.7	2.7
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas	Mala ou bolsa não incluídas	Mala ou bolsa não incluídas	Mala ou bolsa não incluídas	Mala ou bolsa não incluídas	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4932492128	4932492130	4933471837	4933479162	4933471838	4933479161
Código EAN	4058546414955	4058546414979	4058546297367	4058546369569	4058546297374	4058546369552

CARREGADORES MX FUEL™



	MXF SC	MXF C
Porto de carga	1 x MX FUEL™	1 x MX FUEL™
Tipo de carga	Individual	Individual
Alimentação	AC	AC
Asa de transporte	Sim	Sim
Suporte para parede	Não	Sim
Peso (kg)	8.9	2.7
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4932492848	4933471839
Código EAN	4058546477196	4058546297381

KITS DE BATERIAS E CARREGADOR MX FUEL™



	MXF NRG-406	MXF FORGENRG-802	MXF FORGENRG-122
Kit incluído	2 x MXF XC406 Baterias, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF XC608 Baterias, MXF SC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas	2 x MXF HD812 Baterias, MXF SC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479160	4933493548	4933493549
Código EAN	4058546369545	4058546484194	4058546484200

NOVA GERAÇÃO

M18 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™

LIMITES REDEFINIDOS.

**NOVA GERAÇÃO M18 FUEL™
MAIS COMPACTO. MAIS POTENTE.
MAIS EFICIENTE.**

A nova geração M18 FUEL™ oferece 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 a nova geração M18 FUEL™ e verá como conseguimos exceder as suas expectativas de rendimento para ferramentas de 18V.

1
MOTOR SEM ESCOVAS POWERSTATE™



2
ELETRÓNICA REDLINK PLUS™



3
BATERIAS REDLITHIUM™



MAIS COMPACTO.

MAIS POTENTE.

MAIS EFICIENTE.



NOVA GERAÇÃO

A FORMA MAIS FÁCIL DE CONTROLAR O SEU INVENTÁRIO



ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™

Bluetooth LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAR. GERIR. PERSONALIZAR.

Com ONE-KEY™ pode adicionar ferramentas e equipamento, independentemente da marca, ao seu inventário e obter uma visão geral completa de TODOS os seus equipamentos.

Adicione utilizadores ilimitados gratuitamente, atribua ferramentas a diferentes colaboradores e ver quais as ferramentas que estão atualmente em uso, prontas para uso ou talvez no centro de assistência técnica.

Acompanhe o histórico digital de quando, onde e como as suas ferramentas foram utilizadas para otimizar a utilização, ou utilizar para localizar e bloquear as suas ferramentas e equipamento em caso de falta. Imprima relatórios profissionais e obtenha documentação sobre a utilização da mesma.

Tudo isto e muito mais de maneira **TOTALMENTE GRATUITA!**



COMECE A UTILIZAR EM APENAS 2 MINUTOS

PASSO 1
DESCARREGAR A APLICAÇÃO MILWAUKEE® ONE-KEY™ GRÁTIS



PASSO 2
REGISTAR O SEU PERFIL RÁPIDO E FÁCIL



PASSO 3
FEITO! JÁ ESTÁ PRONTO PARA UTILIZAR O ONE-KEY™



ESCOLHA O MARTELO MAIS INDICADO PARA O SEU TRABALHO

1 Para as aplicações mais exigentes. Incluindo perfuração em seco, trabalhos médios, tanto em blocos de betão como em betão armado



2 Para aplicações pesadas, ideal para canalizações ou cofragens



3 Excelente desempenho, ideal para perfurações repetitivas e rápidas



4 Relação peso/desempenho equilibrada, ideal para aplicações de cinzelagem ligeira



5 Ideais para espaços reduzidos e para utilizar durante todo o dia



SDS-MAX

	Sistema de bateria	Tecnologia	Característica ONE-KEY™	Energia de impacto (EPTA) (J)	Ação de percussão (ipm)	Velocidade em vazio (rpm)	Cap. furação ótima em betão (mm)	Vibração em perfuração (m/s ²)	Vibração em cinzelagem (m/s ²)	Peso com bateria (EPTA) (kg)	Adapta-se a extratores de poeiras Milwaukee	
1.	M18 FHM-121C	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	AUTOSTOP™	ONE-KEY™	11.0	0 - 2900	0 - 380	20 - 40	9.4	9.4	10.2 (M18 HB12) PHDE72
1.	M18 CHM-0C	M18 FUEL™	-	-	-	6.1	0 - 3000	0 - 450	16 - 32	10.6	9.6	7.1 (M18 HB12) PHDE72

SDS-PLUS

	Sistema de bateria	Tecnologia	ONE-KEY™	FIXTEC™	Energia de impacto (EPTA) (J)	Máx. nível de impactos (ipm)	Velocidade em vazio (rpm)	Cap. furação ótima em betão (mm)	Vibração em perfuração (m/s ²)	Vibração em cinzelagem (m/s ²)	Peso com bateria (EPTA) (kg)	Adapta-se a extratores de poeiras Milwaukee
2.	M18 ONEFHP-0X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	-	5.0	0 - 4600	0 - 800	8 - 24	6.9	7.4	5.0 (M18 HB5.5)	M18 FPDEXL
2.	M18 ONEFHPX-552X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	✓	5.0	0 - 4600	0 - 800	8 - 24	6.9	7.4	5.2 (M18 HB5.5)	M18 FPDEXL
2.	M18 FHACOD32-0C	M18 FUEL™	ONE-KEY™	-	4.9	0 - 4600	0 - 800	8 - 24	10.5	9.4	5.9 (M18 HB5.5)	M18 FDDEL32
3.	M18 FH-0X	M18 FUEL™	-	-	2.5	0 - 4800	0 - 1330	8 - 24	12.9	14.2	4.3 (M18 HB5.5)	M18 FCDDEXL/ M18 FDDEXL
3.	M18 FHX-552X	M18 FUEL™	-	✓	2.5	0 - 4800	0 - 1330	6 - 20	12.9	14.2	4.4 (M18 HB5.5)	M18 FCDDEXL/ M18 FDDEXL
3.	M18 ONEFH-0X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	-	2.5	0 - 4800	0 - 1330	6 - 20	12.9	14.2	4.3 (M18 HB5.5)	M18 FCDDEXL/ M18 FDDEXL
3.	M18 ONEFHX-552X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	✓	2.5	0 - 4800	0 - 1330	6 - 20	12.9	14.2	4.5 (M18 HB5.5)	M18 FCDDEXL/ M18 FDDEXL
4.	M18 BLHX-502X	M18™	Sem escovas	-	2.3	0 - 5100	26/ 13/ 26	6 - 18	8.9	9.5	3.3 (M18 B5)	M18 CDEX
4.	M18 BLHX-502X	M18™	Sem escovas	✓	2.3	0 - 4900	26/ 13/ 26	6 - 18	8.9	9.5	3.5 (M18 B5)	M18 CDEX
4.	M18 BLHACD26-402X	M18™	Sem escovas	-	2.6	0 - 4600	28/ 13/ 26	6 - 18	13.9	13.2	3.1 (M18 B4)	M18 CDEX
5.	M12 CH-602X	M12 FUEL™	-	-	1.1	-	0 - 900	Ø 5.5 - 12	4.4	-	1.9 (M12 B6)	M12 UDEL
5.	M18 BH-402C	M18™	-	-	1.2	7000	0 - 1300	Ø 5.5 - 13	10.3	-	2.5 (M18 B4)	M12 UDEL



DESCUBRA A GAMA DE EPIS



DESCUBRA A GAMA DE BROCAS

REDLITHIUM™

M18 FHM MARTELO COMBINADO SDS-MAX M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8KG



O M18 FHM é a ferramenta SDS-Max mais produtiva que a Milwaukee Tool já produziu, fornecendo potência comparável a uma máquina com cabo mas com a flexibilidade da plataforma sem fios M18™

	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933464893	4933464894
Código EAN	4058546228385	4058546228392

M18 ONEFHPX MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ ONE-KEY™, 32MM COM FIXTEC™



Martelo SDS-Plus mais potente do mercado. Fornece 5,0J (EPTA) de energia de impacto a baixas vibrações de 6,9 m/s²
 Realiza até 10 furos de Ø18 x 100mm com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5 Ah
 O sistema AUTOSTOP™ desliga a ferramenta automaticamente assim que deteta um movimento brusco de 45° para proteger o trabalhador

	M18 ONEFHPX-0X	M18 ONEFHPX-552X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 HB5.5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933478495	4933478496
Código EAN	4058546346881	4058546346898

M18 FDDEL32 EXTRATOR DE POEIRAS COM AUTOPULSE™ PARA MARTELO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 32MM COM PUNHO EM D



Concebido para recolher eficazmente o pó com o funcionamento automático a partir do próprio gatilho da ferramenta
 O sistema AUTOPULSE™ é o primeiro mecanismo de limpeza automática do filtro integrado da indústria para um extrator de poeiras em ferramentas, aumentando a eficiência do fluxo de ar, bem como a vida útil do filtro

	M18 FDDEL32-0
Referência	4933492142
Código EAN	4058546415099

M18 FPDEXL EXTRATOR DE POEIRAS PARA MARTELOS M18 FUEL™ SDS-PLUS 32MM COM AUTOPULSE™



Concebido para recolher eficazmente o pó com o arranque automático a partir do gatilho da ferramenta
 AUTOPULSE™: o primeiro mecanismo integrado de limpeza automática de filtros da indústria para um extrator de poeiras, aumenta a eficiência do fluxo de ar, bem como a vida útil do filtro

	M18 FPDEXL-0
Referência	4933478509
Código EAN	4058546347024

M18 CHM MARTELO COMBINADO SDS-MAX M18 FUEL™ 5KG



O primeiro martelo SDS-Max sem fios 18V do mercado. Máxima versatilidade e portabilidade com igual rentabilidade que um martelo com fio
 O motor sem escovas POWERSTATE™ projetado e construído pela MILWAUKEE® garante uma performance equivalente à de máquinas com fio

	M18 CHM-0C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox
Referência	4933451362
Código EAN	4002395159208

M18 FHACOD32 MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ ONE-KEY™, 32MM COM PUNHO EM D



Desenho compacto e ergonómico com punho em D para um maior conforto
 O potente mecanismo de martelo e o desenho do motor sem escovas fornece 4,9J (EPTA)
 4 modos - rotação com percussão, rotação, cinzelagem com cinzel fixo e cinzelagem com cinzel livre, para maior versatilidade
 Punho lateral anti-vibração para uma menor exposição do utilizador às vibrações

	M18 FHACOD32-0C	M18 FHACOD32-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933492140	4933492141
Código EAN	4058546415075	4058546415082

M18 ONEFHP MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ ONE-KEY™, 32MM



Martelo SDS-Plus mais potente do mercado. Fornece 5,0J (EPTA) de energia de impacto a baixas vibrações de 6,9 m/s²
 Realiza até 10 furos de Ø18 x 100mm com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5 Ah
 O sistema AUTOSTOP™ desliga a ferramenta automaticamente assim que deteta um movimento brusco de 45° para proteger o trabalhador

	M18 ONEFHP-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933478884
Código EAN	4058546361662

M18 ONEFHPXDEL MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ COM EXTRATOR DE POEIRAS



M18 ONEFHPX - Martelo combinado SDS-Plus M18 FUEL™ ONE-KEY™, 32mm com FIXTEC™
 Extrator de poeiras para martelos M18 FUEL™ SDS-Plus 32mm com AUTOPULSE™

	M18 ONEFHPXDEL-552C
Kit incluído	2 x M18 HB5.5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933478498
Código EAN	4058546346911

M18 ONEFHX ^{M18 FUEL} MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ FIXTEC™ ONE-KEY™ 26MM



- O martelo mais rápido da sua categoria que proporciona a maior produtividade
- Fornece 2,5 J de energia de impacto a baixas vibrações de 12,9 m/s²
- Realiza até 125 furos de Ø10 x 50 mm com uma carga de bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5 Ah
- A tecnologia AUTOSTOP™ desliga a ferramenta para proteger o utilizador de movimentos bruscos

	M18 ONEFHX-0X	M18 ONEFHX-552X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 HB5.5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933478503	4933478504
Código EAN	4058546346966	4058546346973

M18 ONEFH ^{M18 FUEL} MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ ONE-KEY™



- O martelo mais rápido da sua categoria que proporciona a maior produtividade
- Fornece 2,5 J de energia de impacto a baixas vibrações de 12,9 m/s²
- Realiza até 125 furos de Ø10 x 50 mm com uma carga de bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5 Ah
- A tecnologia AUTOSTOP™ desliga a ferramenta para proteger o utilizador de movimentos bruscos

	M18 ONEFH-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933478886
Código EAN	4058546361686

M18 FHX ^{M18 FUEL} MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ FIXTEC™



- O martelo mais rápido da sua categoria que proporciona a maior produtividade
- Fornece 2,5 J de energia de impacto a baixas vibrações de 12,9 m/s²
- Realiza até 125 furos de Ø10 x 50 mm com uma carga de bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5 Ah
- A tecnologia AUTOSTOP™ desliga a ferramenta para proteger o utilizador de movimentos bruscos

	M18 FHX-0X	M18 FHX-552X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 HB5.5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933478888	4933478889
Código EAN	4058546361709	4058546361716

M18 FH ^{M18 FUEL} MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™



- O martelo rotativo de perfuração mais rápido da sua classe resultando em maior produtividade
- Mecanismo de martelo potente fornecendo 2,5 J de energia de impacto a baixas vibrações de 12,9 m/s²
- Realiza até 125 furos de Ø10 x 50mm com uma carga completa de uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah

	M18 FH-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933478500
Código EAN	40585463646935

M18 FDDEXL ^{M18} EXTRATOR DE POEIRAS COM AUTOPULSE™ PARA MARTELOS M18™ SDS-PLUS DE 26MM



- Concebido para recolher eficazmente as poeiras com o funcionamento automático a partir do interruptor do martelo
- AUTOPULSE™: o primeiro mecanismo integrado de limpeza automática de filtros para um extrator de poeiras da indústria, que aumenta a eficiência do fluxo de ar, bem como a vida útil do filtro

	M18 FDDEXL-0
Referência	4933478508
Código EAN	4058546347017

M18 FCDDEXL ^{M18} EXTRATOR DE POEIRAS COMPACTO COM AUTOPULSE™ PARA MARTELOS M18™ SDS-PLUS DE 26MM



- Concebido para recolher eficazmente as poeiras com o funcionamento automático a partir do interruptor do martelo
- O filtro HEPA altamente eficiente recolhe 99,97% das partículas transportadas pelo ar até 0,3 microns
- Mecanismo de limpeza manual do filtro que aumenta a eficiência do fluxo de ar, bem como a vida útil do filtro

	M18 FCDDEXL-0
Referência	4933478507
Código EAN	4058546347000

M18 ONEFHXDEL ^{M18 FUEL} MARTELO M18 FUEL™ SDS-PLUS DE 26MM COM BUCHA FIXTEC™, ONE-KEY™ COM EXTRATOR DE POEIRAS DEDICADO



- M18 ONEFHX - Martelo M18 FUEL™ SDS-Plus de 26mm com bucha FIXTEC™ e ONE-KEY™
- M18 FDDEXL - Extrator de poeiras com AUTOPULSE™ para martelos M18™ SDS-Plus de 26mm

	M18 ONEFHXDEL-552C
Kit incluído	2 x M18 HB5.5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933478506
Código EAN	4058546346997



M18 BLHX ^{M18} MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18™ FIXTEC™

BRUSHLESS



- O potente mecanismo e o desenho do motor sem escovas fornece 2,3 J de energia de impacto
- Desenho compacto e ergonómico para maior conforto durante a sua utilização
- Sistema FIXTEC™ - mudança rápida da bucha
- Caixa de engrenagens metálica para um correto alinhamento das engrenagens e maior vida útil

	M18 BLHX-0X	M18 BLHX-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933478891	4933478892
Código EAN	4058546361730	4058546361747

M18 BLH ^{M18} MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18™

BRUSHLESS



- O potente mecanismo e o desenho do motor sem escovas fornece 2,3 J de energia de impacto
- Desenho compacto e ergonómico para maior conforto durante a sua utilização
- Caixa de engrenagens metálica para um correto alinhamento das engrenagens e maior vida útil

	M18 BLH-0	M18 BLH-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933479426	4933478894
Código EAN	4058546372200	4058546361761

M18 CDEX ^{M18} EXTRATOR POEIRAS M18 FUEL™ SDS-PLUS



- Desenhado para extrair poeiras com eficácia com modo automático no interruptor da ferramenta
- Filtro HEPA: amplamente considerado o melhor filtro, filtrando partículas de todos os tamanhos com uma eficiência de 99.75%
- Depósito de poeiras de grandes dimensões

	M18 CDEX-0
Referência	4933447450
Código EAN	4002395006243

M18 BLHACD26 ^{M18} MARTELO COMBINADO SDS-PLUS M18™ 26MM COM PUNHO EM D

BRUSHLESS



- Punho em D com desenho leve e ergonómico para maior conforto do utilizador final
- O potente motor sem escovas fornece 2,6J de energia de impacto
- 4 modos: martelo rotativo, cinzelagem, rotação e variolock
- Sistema anti-vibração (AVS) para diminuir a fadiga do utilizador e reduzir a exposição às vibrações

	M18 BLHACD26-0X	M18 BLHACD26-402X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B4 Baterias, M12-18 C Carregador, HD-Box
Referência	4933492482	4933492480
Código EAN	4058546418496	4058546418472

M18 BH ^{M18} MARTELO ELETROPNEUMÁTICO SDS-PLUS M18™



- Melhor relação potência/peso da sua categoria
- Motor de 4 polos garante a potência máxima enquanto maximiza a relação peso/potência
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria
- 2 modos: martelo rotativo e rotação sem percussão para maior versatilidade
- Baixa vibração de 10.3 m/s²

	M18 BH-0	M18 BH-402C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B4 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933443320	4933443330
Código EAN	4002395003730	4002395003747

M18 FCOS230 ^{M18 FUEL} CORTADORA DE BETÃO M18 FUEL™ ONE-KEY™



- A primeira cortadora de betão a bateria de 18V de 230mm, que funciona com 50% menos peso que uma cortadora a gasolina
- Arranque imediato, elimina a necessidade de fazer misturas de gasolina e óleo, sem manutenção
- Pode utilizar-se dentro em espaços fechados uma vez que não emite fumo

	M18 FCOS230-0	M18 FCOS230-121
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471696	4933471697
Código EAN	4058546295950	4058546295967

M18 FPM ^{M18 FUEL} MISTURADOR M18 FUEL™



- O motor sem escovas POWERSTATE™ garante potência suficiente para misturar até os compostos mais duros como betão ou estuque
- O sistema inteligente REDLINK PLUS™ garante a mais avançada proteção digital contra sobrecargas na máquina e na bateria maximizando a rentabilidade sob carga

	M18 FPM-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933459719
Código EAN	4058546028916

M18 FCVN ^{M18 FUEL} VIBRADOR DE BETÃO DE AGULHA M18 FUEL™



- Vibrador de betão de agulha M18 FUEL™ para consolidação de betão com um desenho compacto
- Execução com mangueira de 1,2m de comprimento recomendado para pavimentos ou pequenas lajes (M18 FCVN12)
- Execução com mangueira de 2,4m de comprimento recomendado para colunas ou paredes (M18 FCVN24)

	M18 FCVN12-0	M18 FCVN12-551	M18 FCVN24-0	M18 FCVN24-551
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 HB5.5 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 HB5.5 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479596	4933479597	4933479599	4933479600
Código EAN	4058546373900	4058546373917	4058546373931	4058546373948

ESCOLHA O BERBEQUIM COM PERCUSSÃO MAIS INDICADO PARA O SEU TRABALHO



	Sistema de bateria	Tecnologia	ONE-KEY™	Característica	Velocidade em vazio (rpm)	Máx.cap.de perf.madeira/aço/ pedra (mm)	Máx. nível de impactos (ipm)	Máx. torque (Nm)	Capacidade da bucha (mm)	Peso com bateria (EPTA) (kg)
1.	M18 ONEPD3-502X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	-	0 - 500/ 0 - 2100	89/ 16/ 16	0 - 33.000	158	13	2.2 (M18 B5)
1.	M18 FPD3-502X	M18 FUEL™	-	AUTOSTOP™	0 - 500/ 0 - 2100	89/ 16/ 16	0 - 33.000	158	13	2.2 (M18 B5)
1.	M12 FPD2-602X	M12 FUEL™	-	-	0 - 450/ 0 - 1.550	35/ 13/ 13	0 - 22.500	45	13	1.4 (M12 B6)
2.	M18 BLPD2-502X	M18™	-	Sem escovas	0 - 550/ 0 - 1800	76/ 13/ 16	0 - 28.800	82	13	2.1 (M18 B5)
3.	M18 BLPDRC-502C	M18™	-	Compact Brushless	0-550/ 0-1700	52/ 13/ 16	0 - 25.500	60.5	13	1.5 (M18 B5)



DESCUBRA A GAMA DE EPIS



DESCUBRA A GAMA DE BROCAS



M18 ONEPD3 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO M18 FUEL™ ONE-KEY™

AUTO STOP **ONE-KEY™**
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- A maior potência da sua classe, fornecendo até 158Nm de torque máximo
- Desenho compacto com um comprimento de apenas 175mm, ideal para trabalhar em locais de difícil acesso e com menos fadiga
- Conexão Bluetooth® à aplicação ONE-KEY™ que oferece localização, segurança e também controlo de inventário e função de bloqueio remoto da ferramenta

	M18 ONEPD3-0X	M18 ONEPD3-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933492798	4933492801
Código EAN	4058546476694	4058546476724

M18 FPD3 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO M18 FUEL™

AUTO STOP

- Maior eficiência de potência sob carga - torque excepcional de 158Nm
- Desenho extremamente compacto com 175mm de comprimento
- Função osciloscópio com indicador AUTOSTOP™ que pára a ferramenta no caso de uma torção súbita da ferramenta, protegendo o utilizador de lesões
- Motor sem escovas POWERSTATE™ ideal para as aplicações mais exigentes

	M18 FPD3-0X	M18 FPD3-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933479859	4933479860
Código EAN	4058546376536	4058546376543

M18 BLPD2 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SEM ESCOVAS M18™

BRUSHLESS

- Novo design de motor proporciona mais 40% de torque que o modelo anterior - Até 82Nm
- Berbequim aparafusador com apenas 180mm de comprimento
- Bucha metálica de 13mm para uma mudança rápida do acessório e agarre superior
- Proteção contra sobrecargas eletrónica REDLINK™ na máquina e na bateria proporciona a melhor durabilidade da sua classe

	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B4 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933464516	4933464560	4933464517
Código EAN	4058546224615	4058546225056	4058546224622

M18 BLPDRC BERBEQUIM COM PERCUSSÃO COMPACTO SEM ESCOVAS M18™

COMPACT BRUSHLESS

- Berbequim com percussão compacto sem escovas com 145mm de comprimento para acesso a espaços reduzidos
- Bucha metálica de 13mm para mudanças rápidas de acessório e agarre superior
- 60,5Nm de torque - a melhor relação entre potência e tamanho
- Gancho de cinto reversível totalmente metálico para pendurar a ferramenta de forma rápida e simples

	M18 BLPDRC-0X	M18 BLPDRC-202C	M18 BLPDRC-502C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933492821	4933492822	4933492826
Código EAN	4058546476922	4058546476939	4058546476977

M18 ONEDD3 BERBEQUIM APARAFUSADOR M18 FUEL™ ONE-KEY™

AUTO STOP **ONE-KEY™**
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- A maior potência da sua classe, fornecendo até 158Nm de torque máximo
- Desenho compacto com um comprimento de apenas 173mm, ideal para trabalhar em locais de difícil acesso e com menos fadiga
- Conexão Bluetooth® à aplicação ONE-KEY™ que oferece localização, segurança e também controlo de inventário e função de bloqueio remoto da ferramenta

	M18 ONEDD3-0X	M18 ONEDD3-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933492799	4933492802
Código EAN	4058546476700	4058546476731

M18 FDD3 BERBEQUIM APARAFUSADOR M18 FUEL™

AUTO STOP

- Maior eficiência de potência sob carga - torque excepcional de 158Nm
- Desenho extremamente compacto com 173mm de comprimento
- Função osciloscópio com indicador AUTOSTOP™ que pára a ferramenta no caso de uma torção súbita da ferramenta, protegendo o utilizador de lesões
- Motor sem escovas POWERSTATE™ ideal para as aplicações mais exigentes

	M18 FDD3-0X	M18 FDD3-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933479862	4933479863
Código EAN	4058546376567	4058546376574

M18 BLDD2 BERBEQUIM APARAFUSADOR SEM ESCOVAS M18™

BRUSHLESS

- Novo design de motor proporciona mais 40% de torque que o modelo anterior - Até 82Nm
- Berbequim aparafusador com apenas 180mm de comprimento
- Bucha metálica de 13mm para uma mudança rápida do acessório e agarre superior
- Proteção contra sobrecargas eletrónica REDLINK™ na máquina e na bateria proporciona a melhor durabilidade da sua classe

	M18 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B4 Baterias, M12-18 C Carregador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 C Carregador, HD-Box
Referência	4933464514	4933464559	4933464515
Código EAN	4058546224592	4058546225049	4058546224608

M18 BLDDRC BERBEQUIM APARAFUSADOR COMPACTO SEM ESCOVAS M18™

COMPACT BRUSHLESS

- Berbequim aparafusador compacto sem escovas com 145mm de comprimento para acesso a espaços reduzidos
- Bucha metálica de 13mm para mudanças rápidas de acessório e agarre superior
- 60,5Nm de torque - a melhor relação entre potência e tamanho
- Gancho de cinto reversível totalmente metálico para pendurar a ferramenta de forma rápida e simples

	M18 BLDDRC-0X	M18 BLDDRC-202C	M18 BLDDRC-502C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933492832	4933492833	4933492835
Código EAN	4058546477035	4058546477042	4058546477066

ESCOLHA A APARAFUSADORA DE IMPACTO MAIS INDICADA PARA O SEU TRABALHO



	Sistema de bateria	Tecnologia	ONE-KEY™	Velocidade em vazio (rpm)	Impactos sob carga (imp)	Máx. torque (Nm)	Encabadouro	Diâmetro máx. do parafuso	Peso com bateria (EPTA) (kg)
1.	M18 ONEID3-502X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	1750/3000/4000/0-4000	1200/3400/4300/0-4400	119/176/226/0-226	1/4" Hex	M16	1.7 (M18 B5)
1.	M18 FID3-502X	M18 FUEL™	-	1750/3000/3900/0-3900	1400/3600/4400/0-4400	226	1/4" Hex	M16	1.7 (M18 B5)
1.	M12 FID2-602X	M12 FUEL™	-	1700/2900/3600/3600	1300/3500/4000/0-4000	170	1/4" Hex	M14	1.1 (M12 B6)
1.	M18 FQID-502X	M18 FUEL™	SURGE™	900/2100/3000/0-3000	1800/2900/4000/0-4000	50	1/4" Hex	M14	1.7 (M18 B5)
1.	M12 FQID-202X	M12 FUEL™	SURGE™	1100/2200/3200/3200	950/2200/3400/3400	50	1/4" Hex	M14	1.1 (M12 B2)
2.	M18 BLIDR-502X	M18™	Sem escovas	1250/2400/3600	2500/4700/4900	190	1/4" Hex	M14	1.3 (M18 B5)
3.	M18 BLIDRC-402C	M18™	Compacto sem escovas	0 - 3600	0 - 4900	190	1/4" Hex	M14	1.3 (M18 B4)
4.	M18 BRAID-0	M18™	-	1500/ 2250	2400/3400	41/ 81	1/4" Hex	M14	1.8 (M18 B5)
4.	M12 BRAID-0	M12™	-	0 - 2425	0 - 3300	68	1/4" Hex	M12	1.2 (M12 B2)



DESCUBRA A GAMA DE EPIS



DESCUBRA A GAMA DE PONTAS DE IMPACTO



M18 FRAD2 BERBEQUIM ANGULAR M18 FUEL™ SUPER HAWG®



- Compacto para utilizar em espaços limitados
- Indicador de carga da bateria e luz LED
- Motor sem escovas POWERSTATE™ proporciona potência constante sob carga para perfurar até 152mm
- Eletrônica REDLINK PLUS™ e baterias REDLITHIUM™ proporcionam maior autonomia e mais capacidade de trabalho durante a vida da bateria

	M18 FRAD2-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471207
Código EAN	4058546288358

C18 RAD BERBEQUIM ANGULAR COMPACTO M18™



- Rentabilidade otimizada: 1500rpm a 20Nm
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria
- Relação velocidade/potência perfeita para uma rápida conclusão das aplicações
- Bucha de aperto rápido 10mm com 1 só anel para maior versatilidade e retenção
- Cabeçal compacto com 100mm permite ser usado em áreas de trabalho confinadas

	C18 RAD-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933427189
Código EAN	4002395239085

M18 FID3 APARAFUSADORA DE IMPACTO M18 FUEL™ 1/4" HEX



- Maior eficiência de potência sob carga - torque excepcional de 226Nm
- Mais rápida em relação ao modelo anterior - até 3.900rpm e 4.400ipm
- Desenho extremamente compacto - comprimento total de apenas 113mm para acesso a espaços reduzidos

	M18 FID3-0X	M18 FID3-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933479864	4933479865
Código EAN	4058546376581	4058546376598

M18 BLIDR APARAFUSADORA DE IMPACTO SEM ESCOVAS M18™ 1/4" HEX



- Apenas 114mm de comprimento, o que a torna ideal para trabalhar em espaços reduzidos
- A tecnologia de motor sem escovas proporciona 190Nm de torque, 3.600rpm e 4.900ipm
- O sistema DRIVE CONTROL de 3 modos permite ao utilizador alterar entre três configurações distintas de velocidade e torque para maximizar a versatilidade

	M18 BLIDR-0X	M18 BLIDR-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933492842	4933492843
Código EAN	4058546477134	4058546477141

M18 CRAD2 BERBEQUIM ANGULAR M18 FUEL™ HOLE HAWG®



- Fornece potência e velocidade (1500 rpm) em aplicações de perfuração de madeira
- Caixa de engrenagens em metal e bucha com chave de 13 mm
- Autonomia para 200 furos com uma broca de 22 mm em madeira de 50 x 100 mm com uma bateria de 5,5 Ah

	M18 CRAD2-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933471641
Código EAN	4058546295400

M18 ONEID3 APARAFUSADORA DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" HEX



- Guarde até 3 definições personalizadas na memória da ferramenta para uma seleção rápida no local de trabalho
- Ligação via Bluetooth® com a aplicação ONE-KEY™
- Mais rápida em relação ao modelo anterior - até 3.900rpm e 4.400ipm
- Desenho extremamente compacto - comprimento total de apenas 113mm para acesso a espaços reduzidos

	M18 ONEID3-0X	M18 ONEID3-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933492800	4933492804
Código EAN	4058546476717	4058546476755

M18 FQID APARAFUSADORA DE IMPACTO SILENCIOSA M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX



- A aparafusadora M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" Hex é a aparafusadora sem fio mais silenciosa existente no mercado
- O sistema hidráulico FLUID-DRIVE™ reduz o contacto metal com metal dentro da máquina, garantindo uma operação mais suave, menor ruído e maior durabilidade.

	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933459187	4933451790
Código EAN	4002395289226	4002395277636

M18 BLIDRC APARAFUSADORA DE IMPACTO COMPACTA SEM ESCOVAS M18™ 1/2"



- Aparafusadora de impacto sem escovas mede apenas 114mm de comprimento, o que a torna ideal para trabalhar em espaços reduzidos
- A tecnologia de motor sem escovas proporciona 190Nm de torque, 3.600rpm e 4.900ipm
- Colocação de pontas com apenas uma mão, para maior rapidez e versatilidade

	M18 BLIDRC-0	M18 BLIDRC-402C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B4 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933492839	4933492840
Código EAN	4058546477103	4058546477110

ESCOLHA A CHAVE DE IMPACTO MAIS INDICADA PARA O SEU TRABALHO

1 ESPECIALIZADAS

FERRAMENTAS ESPECIALIZADAS CONCEBIDAS PARA AS APLICAÇÕES MAIS EXIGENTES



2A ALTO RENDIMENTO



PARAFUSOS MÉTRICOS GRANDES

2B PARA TRABALHOS EM CAMIÕES E APLICAÇÕES DE ALTO TORQUE EM CONSTRUÇÕES



PARAFUSOS MÉTRICOS EXTRA GRANDES

3C COMBINAÇÃO PERFEITA DE POTÊNCIA, TAMANHO E PRESTAÇÕES PARA A MAQUINARIA TÉCNICA



PARAFUSOS MÉTRICOS MÉDIOS E GRANDES

4 TAMANHO MÉDIO

MUDANÇA DE PNEUS EM AUTOMÓVEIS E FIXAÇÃO DE PARAFUSOS DE MAIOR DIMENSÃO NO CHASSIS



PARAFUSOS MÉTRICOS PEQUENOS E MÉDIOS

5 COMPACTA

TRABALHOS NO MOTOR E EM ZONAS DE DIFÍCIL ACESSO



PARAFUSOS MÉTRICOS PEQUENOS

	Sistema de bateria	Tecnologia	ONE-KEY™	Velocidade em vazio (rpm)	Impactos sob carga (imp)	Encabadouro	Máx. torque (Nm)	Torque máx. de desaperto (Nm)	Diâmetro máx. do parafuso	Peso com bateria (EPTA) (kg)	
1.	M18 FHIWF1R-122C	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	-	1000/ 1400/ 1670/ 1670	1750/ 2150/ 2500/ 2500	1" quadrado	730/ 1500/ 2000	2000	M42	7.8 (M18 HB12)
1.	M18 ONEFHIWF1D-121C	M18 FUEL™	ONE-KEY™	600/ 700/ 900/ 1200	750/ 930/ 1200/ 1440	1" quadrado	1180/ 1254/ 1966/ 2576	2711	M42	12.7 (M18 HB12)	
1.	M18 ONEFHIWF1DS-121C	M18 FUEL™	ONE-KEY™	600/ 700/ 900/ 1200	750/ 930/ 1200/ 1440	1" quadrado	1180/ 1254/ 1966/ 2576	2711	M42	11.1 (M18 HB12)	
1.	M18 ONEFHIWH716-502X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	0-900/ 0-1200/ 0-1800/ 0-2300	0-800/ 0-1300/ 0-2600/ 0-2800	7/16" Hex	1017	1017	M24	3.3 (M18 B5)	
2A.	M18 ONEFHIWF34-502X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	0-800/ 0-1300/ 0-1800/ 0-1800	0-850/ 0-1850/ 0-2400/ 0-2400	3/4" quadrado	702/ 1138/ 1627/ 1627	2034	M33	3.5 (M18 B5)	
2B.	M18 ONEFHIWF1-802X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500	1" quadrado	530/ 1020/ 1800/ 2033	2400	M42	5.9 (M18 HB8)	
2C.	M18 ONEFHIWF12-502X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	0-550/ 0-1400/ 0-1750/ 0-1750	0-950/ 0-1750/ 0-2100/ 0-2100	1/2" quadrado	130/ 400/ 1356/ 1356	1898	M33	3.3 (M18 B5)	
2C.	M18 ONEFHIWF12E-0X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	0-1200/ 0-1800/ 0-1800/ 0-1800	0-1600/ 0-2400/ 0-2400/ 0-2400	1/2" quadrado	102/ 203/ 610/ 1017	1500	M33	3.3 (M18 B5)	
2C.	M18 ONEFHIWP12-502X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	0-950/ 0-1500/ 0-1800/ 0-1800	0-1150/ 0-2100/ 0-2400/ 0-2400	1/2" quadrado	190/ 400/ 1017/ 1017	1491	M24	3.2 (M18 B5)	
3.	M18 FHIW2F12-502X	M18 FUEL™	-	0-700/ 0-1300/ 0-2000/ 0-2000	0-1300/ 0-2200/ 0-2400/ 0-2400	1/2" quadrado	881 / 1220 / 1491 / 68	2034	M36	3.4 (M18 B5)	
3.	M18 FHIW2P12-502X	M18 FUEL™	-	0-700/ 0-1300/ 0-2000/ 0-2000	0-1400/ 0-2500/ 0-2700/ 0-2700	1/2" quadrado	475 / 1017 / 1220 / 68	1491	M36	3.4 (M18 B5)	
3.	M18 BLHIWF12-0X	M18™	Sem escovas	-	0 - 1750	0 - 2000	1/2" quadrado	1085	1627	M36	3.4 (M18 B5)
4.	M18 ONEIWF12-502X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	900/ 1400/ 1900/ 2500	1300/ 2100/ 2550/ 3200	1/2" quadrado	40/ 120/ 220/ 300	300	M16	1.8 (M18 B5)	
4.	M18 ONEIWP12-502X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	900/ 1400/ 1900/ 2500	1300/ 2100/ 2550/ 3200	1/2" quadrado	40/ 120/ 220/ 300	300	M16	1.8 (M18 B5)	
4.	M18 FIW2F12-502X	M18 FUEL™	-	0-900/ 0-1650/ 0-2400/ 0-1200	0-1000/ 0-2400/ 0-3500	1/2" quadrado	102/ 203/ 339/ 34	339	M16	1.8 (M18 B5)	
4.	M18 FIW2P12-502X	M18 FUEL™	-	0-900/ 0-1650/ 0-2400/ 0-1200	0-1000/ 0-2400/ 0-3500	1/2" quadrado	102/ 203/ 339/ 34	339	M16	1.8 (M18 B5)	
4.	M18 FIW2F38-0X	M18 FUEL™	-	0-800/ 0-1650/ 0-2400/ 0-1000	0-1000/ 0-2400/ 0-3500	3/8" quadrado	102/ 203/ 339/ 34	339	M16	1.8 (M18 B5)	
4.	M18 FMTIW2F12-502X	M18 FUEL™	-	0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325	0-900/ 0-2100/ 0-3100	1/2" quadrado	475/ 610/ 745/ 47	881	M22	2.3 (M18 B5)	
4.	M18 FMTIW2P12-502X	M18 FUEL™	-	0-1250/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325	0-900/ 0-2100/ 0-3100	1/2" quadrado	475/ 610/ 745/ 47	881	M22	2.3 (M18 B5)	
4.	M18 FMTIW2F38-502X	M18 FUEL™	-	0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325	0-900/ 0-2100/ 0-3100	3/8" quadrado	475/ 610/ 745/ 47	813	M22	2.3 (M18 B5)	
4.	M12 FIWF12-422X	M12 FUEL™	-	1200/ 1800/ 2700/ 2700	1100/ 2100/ 3200	1/2" quadrado	339	339	M16	1.1 (M12 B4)	
4.	M12 FIW14-0	M12 FUEL™	-	1300/ 1900/ 3200/ 3200	1300/ 2000/ 4300	1/4" quadrado	136	136	M12	0.90 (M12 B4)	
4.	M12 FIW38-0	M12 FUEL™	-	1200/ 1800/ 2700/ 2700	1100/ 2100/ 3200	3/8" quadrado	339	339	M16	1.1 (M12 B4)	
4.	M18 BIW12-402C	M18™	-	0 - 2450	0 - 3350	1/2" quadrado	240	240	M14	1.9 (M18 B4)	
4.	M18 BIW38-0	M18™	-	0 - 2450	0 - 3350	3/8" quadrado	210	210	M14	1.9 (M18 B4)	
4.	M12 BIW12-202C	M12™	-	0 - 2550	0 - 3400	1/2" quadrado	138	138	M12	1.0 (M12 B2)	
4.	M12 BIW38-0	M12™	-	0 - 2500	0 - 3300	3/8" quadrado	135	135	M12	1.0 (M12 B2)	



DESCUBRA A GAMA DE EPIS



DESCUBRA A GAMA DE CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO

REDLITHIUM™

M18 BRAID
APARAFUSADORA DE IMPACTO COMPACTA ANGULAR M18™ 1/4" HEX

- Aparafusadora de impacto angular com 307mm de comprimento ideal para trabalhar em espaços confinados
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria
- Caixa de engrenagens metálica para garantir maior durabilidade e máximo torque
- Cabeça compacta com 53mm de altura que se pode rodar para 8 posições distintas

	M18 BRAID-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933447891
Código EAN	4002395006663

M18 FSGC
APARAFUSADORA COM CONTROLO DE PROFUNDIDADE M18 FUEL™ COM DISPOSITIVO DE REPETIÇÃO

- A MILWAUKEE® projeta e produz os motores sem escovas POWERSTATE™ com 3x maior durabilidade 3 até 20% maior potência
- O sistema inteligente REDLINK PLUS™ é uma proteção digital avançada contra a sobrecarga que protege, tanto a bateria, como a ferramenta, melhorando o rendimento de trabalho sob carga

	M18 FSGC-202X
Kit incluído	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933459199
Código EAN	4002395289943

M18 ONEFHIWF12
CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" COM ANEL

- A Chave de impacto M18 FUEL™ de elevado torque com tecnologia ONE-KEY™ garante 1356Nm de força de aperto num formato compacto de 213mm que garante maior acesso a espaços confinados
- O sistema 4 -Mode DRIVE CONTROL permite ao utilizador seleccionar uma das quatro diferentes posições de velocidade e torque para maximizar a versatilidade de aplicação

	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933459726	4933459727
Código EAN	4058546028985	4058546028992

M18 ONEFHIWF12E
CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" COM ANEL E EIXO LONGO

- A chave de impacto de torque alto M18 FUEL™ 1/2" com tecnologia ONE-KEY™ fornece 1017Nm de torque de fixação com anel de fricção de 75mm
- O sistema MILWAUKEE® DRIVE CONTROL permite ao utilizador escolher entre 4 diferentes níveis de velocidade e torque, para garantir maior versatilidade e velocidade na operação

	M18 ONEFHIWF12E-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933478405
Código EAN	4058546345969

M18 FSG
APARAFUSADORA COM CONTROLO DE PROFUNDIDADE M18 FUEL™

- A MILWAUKEE® projeta e produz os motores sem escovas POWERSTATE™ com 3x maior durabilidade 3 até 20% maior potência
- O sistema inteligente REDLINK PLUS™ é uma proteção digital avançada contra a sobrecarga que protege, tanto a bateria, como a ferramenta, melhorando o rendimento de trabalho sob carga

	M18 FSG-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933459201
Código EAN	4002395289967

M18 FHIWF1R
CHAVE DE IMPACTO PARA LINHAS FERROVIÁRIAS M18 FUEL™ 1" COM ANEL

- Fornece 2.000Nm de torque máximo com a potência suficiente para substituir as soluções atuais a gasolina
- Com um peso de apenas 6,1kg, permite trabalhar sem fadiga, mesmo durante longos períodos de tempo
- Três configurações de velocidade e torque distintas que asseguram que o trabalho possa ser efetuado sempre à velocidade ideal

	M18 FHIWF1R-0C	M18 FHIWF1R-122C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 HB12 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933493140	4933493141
Código EAN	4058546480110	4058546480127

M18 ONEFHIWP12
CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" COM PINO

- A Chave de impacto M18 FUEL™ de elevado torque com tecnologia ONE-KEY™ garante 1017Nm de força de aperto num formato compacto de 206mm que garante maior acesso a espaços confinados
- O sistema 4 -Mode DRIVE CONTROL permite ao utilizador seleccionar uma das quatro diferentes posições de velocidade e torque para maximizar a versatilidade de aplicação

	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933459724	4933459725
Código EAN	4058546028961	4058546028978

M18 ONEFHIWH716
CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE M18 FUEL™ ONE-KEY™

- A nossa chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ 7/16" com ONE-KEY™ é a combinação perfeita para a nossa gama de acessórios de 7/16", proporcionando a potência necessária para aplicações em madeira
- Com 1017Nm de torque máximo, esta chave de impacto a bateria proporciona a potência necessária para completar sem esforço aplicações de fixação ou remoção de parafusos enferrujados

	M18 ONEFHIWH716-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933479152
Código EAN	4058546369460

M18 ONEFHIWF1D
CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" COM EIXO LONGO E PUNHO EM D

- A chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" com eixo longo e punho em D fornece 2.576Nm de torque de aperto para substituir soluções com fio, a gasolina ou pneumáticas
- Fornece até 2.711Nm de torque de desaperto e pode trabalhar com parafusos até M42

	M18 ONEFHIWF1D-0C	M18 ONEFHIWF1D-121C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933471755	4933471756
Código EAN	4058546296544	4058546296551

M18 ONEFHIWF1DS
CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" COM EIXO CURTO E PUNHO EM D

- A chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ com punho em D fornece 2576 Nm de torque de aperto, substituindo soluções a cabo, gasolina e pneumáticas
- Fornece até 2711 Nm de torque de quebra que permite desatarraxar parafusos até M42

	M18 ONEFHIWF1DS-0C	M18 ONEFHIWF1DS-121C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933472071	4933472072
Código EAN	4058546324674	4058546324681

M18 FHIW2F12
CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE M18 FUEL™ 1/2" COM ANEL

- A chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ proporciona um torque de aperto de 1.491Nm e um torque de desaperto de 2.034Nm num tamanho compacto de 193mm, o que permite um maior acesso em espaços reduzidos
- 2.000rpm de velocidade em vazio para executar o trabalho 35% mais rápido em comparação com a geração anterior
- Isolador de bateria de última geração para evitar danos por vibração na bateria

	M18 FHIW2F12-0X	M18 FHIW2F12-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933492782	4933492783
Código EAN	4058546476533	4058546476540

M18 FHIW2P12
CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE M18 FUEL™ 1/2" COM PINO

- A chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ proporciona um torque de aperto de 1.220Nm e um torque de desaperto de 1.491Nm num tamanho compacto de 193mm, o que permite um maior acesso em espaços reduzidos
- 2.000rpm de velocidade em vazio para executar o trabalho 35% mais rápido em comparação com a geração anterior
- Isolador de bateria de última geração para evitar danos por vibração na bateria

	M18 FHIW2P12-0X	M18 FHIW2P12-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933492785	4933492786
Código EAN	4058546476564	4058546476571

M18 ONEFHIWF1
CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" COM ANEL

- A chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ ONE-KEY™ de 1" proporciona até 2400 Nm de desaperto o que permite desapertar parafusos até M42
- O sistema de 4 -Modos DRIVE CONTROL permite ao utilizador seleccionar entre 4 modos diferentes de velocidade e torque maximizando assim a versatilidade das aplicações.

	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 HB8 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933459732	4933459733
Código EAN	4058546029043	4058546029050

M18 ONEFHIWF34
CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 3/4" COM ANEL

- A Chave de impacto M18 FUEL™ de elevado torque com tecnologia ONE-KEY™ garante 1627Nm de força de aperto num formato compacto de 213mm que garante maior acesso a espaços confinados
- O sistema 4 -Mode DRIVE CONTROL permite ao utilizador seleccionar uma das quatro diferentes posições de velocidade e torque para maximizar a versatilidade de aplicação

	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933459729	4933459730
Código EAN	4058546029012	4058546029029

M18 FMTIW2F12
CHAVE DE IMPACTO DE TORQUE MÉDIO M18 FUEL™ 1/2" COM ANEL

- A chave de impacto sem fio mais versátil com um desempenho líder na indústria com 881Nm de torque de ruptura de porca e 745Nm de torque de aperto
- Desenho extremamente compacto - comprimento total de apenas 152mm para acesso em espaços reduzidos

	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933478449	4933478450
Código EAN	4058546346409	4058546346416

M18 FMTIW2P12
CHAVE DE IMPACTO DE TORQUE MÉDIO M18 FUEL™ 1/2" COM PINO

- A chave de impacto sem fio mais versátil com um desempenho líder na indústria com 881Nm de torque de ruptura de porca e 745Nm de torque de aperto
- Desenho extremamente compacto - comprimento total de apenas 152mm para acesso em espaços reduzidos

	M18 FMTIW2P12-0X	M18 FMTIW2P12-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933478452	4933478453
Código EAN	4058546346430	4058546346447

ESCOLHA A REBARBADORA MAIS INDICADA PARA O SEU TRABALHO

1 HIGH OUTPUT™ - Concebidas para aplicações exigentes, desde bisel à limpeza de soldaduras



3 Velocidade variável. Máximo controlo, ideal para trabalhar com aço inoxidável, alumínio e para remoção de ferrugem e tinta



2 O desenho da cabeça plana permite trabalhar em ângulos agudos até 42°



4 Proporcionam o melhor manuseamento e são perfeitas para a preparação de superfícies



	Sistema de bateria	Tecnologia	Característica	ONE-KEY™	Velocidade em vazio (rpm)	Diâmetro do disco (mm)	Peso com bateria (EPTA) (kg)	Tipo de interruptor	Travão	Proteção anti-contraGolpe	FIXTEC™	Sist. seg. contra quebras corrente
1.	M18 ONEFLAG230XPDB-122C	M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™	RAPIDSTOP™	ONE-KEY™	6600	230	5.4 (M18 HB12)	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Sim	Sim	Sim	Sim
1.	M18 FLAG230XPDB-121C	M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™	-	-	6600	230	5.3 (M18 HB12)	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Sim	Sim	Sim	Sim
1.	M18 FHSAG150XPDB-0X	M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™	RAPIDSTOP™	-	9000	150	3.5 (M18 HB5.5)	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Sim	Sim	Sim	Sim
1.	M18 FHSAG150XB-0X	M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™	RAPIDSTOP™	-	9000	150	3.5 (M18 HB5.5)	Interruptor deslizante	Sim	Sim	Sim	Sim
1.	M18 FHSAG125XPDB-552X	M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™	RAPIDSTOP™	-	9000	125	3.4 (M18 HB5.5)	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Sim	Sim	Sim	Sim
1.	M18 FHSAG125XB-552X	M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™	RAPIDSTOP™	-	9000	125	3.4 (M18 HB5.5)	Interruptor deslizante	Sim	Sim	Sim	Sim
2.	M18 FSAGF125XPDB-0X	M18 FUEL™	RAPIDSTOP™	-	8500	125	2.6 (M18 B5)	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Sim	Sim	Sim	Sim
2.	M18 FSAGF125XB-0X	M18 FUEL™	RAPIDSTOP™	-	8500	125	2.6 (M18 B5)	Interruptor deslizante	Sim	Sim	Sim	Sim
3.	M18 FSAGSV0125X-502X	M18 FUEL™	RAPIDSTOP™	ONE-KEY™	3500 - 8500	125	3.0 (M18 B5)	Interruptor de homem morto	Sim	Sim	Sim	Sim
3.	M18 FSAGV125XPDB-0X	M18 FUEL™	RAPIDSTOP™	-	3500 - 8500	125	2.7 (M18 B5)	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Sim	Sim	Sim	Sim
3.	M18 FSAGV125XB-0X	M18 FUEL™	RAPIDSTOP™	-	3500 - 8500	125	2.7 (M18 B5)	Interruptor deslizante	Sim	Sim	Sim	Sim
4.	M18 ONEFSAG125XPDB-802X	M18 FUEL™	RAPIDSTOP™	ONE-KEY™	8500	125	3.1 (M18 HB8)	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Sim	Sim	Sim	Sim
4.	M18 ONEFSAG125XB-0X	M18 FUEL™	RAPIDSTOP™	ONE-KEY™	8500	125	2.7 (M18 B5)	Interruptor deslizante	Sim	Sim	Sim	Sim
4.	M18 FSAG125XB-502X	M18 FUEL™	RAPIDSTOP™	-	8500	125	2.7 (M18 B5)	Interruptor deslizante	Sim	Sim	Sim	Sim
4.	M18 FSAG125X-0X	M18 FUEL™	-	-	8500	125	2.7 (M18 B5)	Interruptor deslizante	Não	Sim	Sim	Sim
4.	M18 BLSAG125X-402X	M18™	Sem escovas	-	11,000	125	2.4 (M18 B4)	Interruptor deslizante	Não	Sim	Sim	Sim
4.	M18 BLSAG125XP-402X	M18™	Sem escovas	-	11,000	125	2.4 (M18 B4)	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Não	Sim	Sim	Sim
4.	M18 BLSAG115XP-402X	M18™	Sem escovas	-	11,000	115	2.4 (M18B4)	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Não	Sim	Sim	Sim



DESCUBRA A GAMA DE EPIS



DESCUBRA A GAMA DE DISCOS DE CORTE

REDLITHIUM™

M18 ONEFLAG230XPDB REBARBADORA M18 FUEL™ ONE-KEY™ 230MM COM INTERRUPTOR DE ALAVANCA



- Desempenho semelhante a uma rebarbadora com fio de 2200W
- Sistema ONE-KEY™ de controlo e segurança oferece uma aplicação de seguimento e gestão de inventário. O ONE-KEY™ também permite bloquear remotamente as suas máquinas
- Sistema de travagem RAPIDSTOP™ para uma paragem do disco em menos de 3 segundos

	M18 ONEFLAG230XPDB-0C	M18 ONEFLAG230XPDB-122C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 HB12 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933478782	4933478783
Código EAN	4058546360641	4058546360658

M18 FHSAG150XPDB REBARBADORA DE ALTO RENDIMENTO M18 FUEL™ 150MM COM TRAVÃO E INTERRUPTOR DE ALAVANCA



- Rebarbadora de alto rendimento M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™ com disco de 150mm que proporciona potência para desbastar e capacidade para fazer até 145 cortes em um tubo de 2" com carga de bateria (5.5Ah)
- RAPIDSTOP™ sistema de travagem de disco mais rápido em menos de 3 segundos, proporcionando ao usuário maior proteção

	M18 FHSAG150XPDB-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933471085
Código EAN	4058546287139

M18 FHSAG125XPDB REBARBADORA DE ACABAMENTOS DE ALTO RENDIMENTO M18 FUEL™ 125MM COM TRAVÃO E INTERRUPTOR DE ALAVANCA



- Rebarbadora de acabamentos M18™ HIGH OUTPUT™ disco de 125 mm corta até 145 peças de tubo de 2"
- Motor sem escovas de última geração POWERSTATE™: o motor mais potente da Milwaukee® construído com ímãs maiores e mais 175% de cobre do que os motores anteriores

	M18 FHSAG125XPDB-0	M18 FHSAG125XPDB-0X	M18 FHSAG125XPDB-552X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 HB5.5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933471076	4933471078	4933471080
Código EAN	4058546287047	4058546287061	4058546287085

M18 FSAGSV0125X REBARBADORA DE ACABAMENTOS DE SEGURANÇA M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125MM COM RAPID STOP™



- Gatilho de acionamento duplo - implica que o utilizador tenha sempre as duas mãos na ferramenta e desliga automaticamente a ferramenta sempre que uma mão é retirada
- Travão RAPIDSTOP™ pára o disco em menos de 1 segundo para aumentar a segurança do utilizador

	M18 FSAGSV0125X-0X	M18 FSAGSV0125X-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933493552	4933493553
Código EAN	4058546484231	4058546484248

M18 FLAG230XPDB REBARBADORA M18 FUEL™ 230MM COM INTERRUPTOR DE ALAVANCA



- A primeira rebarbadora de 18V que funciona apenas com 1 bateria com a mesma capacidade de uma rebarbadora com cabo, cortando 68 peças por carga em aço inoxidável de 42mm

	M18 FLAG230XPDB-0C	M18 FLAG230XPDB-121C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933464114	4933464115
Código EAN	4058546220594	4058546220600

M18 FHSAG150XB REBARBADORA DE ALTO RENDIMENTO M18 FUEL™ 150MM COM TRAVÃO E INTERRUPTOR DE BLOQUEIO



- Rebarbadora de alto rendimento M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™ com disco de 150mm que proporciona potência para desbastar e capacidade para fazer até 145 cortes em um tubo de 2" com carga de bateria (5.5Ah)
- RAPIDSTOP™ sistema de travagem de disco mais rápido em menos de 3 segundos, proporcionando ao usuário maior proteção

	M18 FHSAG150XB-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933471084
Código EAN	4058546287122

M18 FHSAG125XB REBARBADORA DE ACABAMENTOS DE ALTO RENDIMENTO M18 FUEL™ 125MM COM TRAVÃO E INTERRUPTOR DE BLOQUEIO



- Rebarbadora de alto rendimento M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™ com disco de 125mm que proporciona potência para desbastar e capacidade para fazer até 145 cortes em um tubo de 2" com carga de bateria (5.5Ah)
- RAPIDSTOP™ sistema de travagem de disco mais rápido em menos de 3 segundos, proporcionando ao usuário maior proteção

	M18 FHSAG125XB-0	M18 FHSAG125XB-0X	M18 FHSAG125XB-552X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 HB5.5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933471075	4933471077	4933471079
Código EAN	4058546287030	4058546287054	4058546287078

M18 ONEFSAG125XPDB REBARBADORA DE ACABAMENTOS M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125MM COM TRAVÃO E INT. DE ALAVANCA



- Desempenho semelhante a uma rebarbadora com fio de 1200W
- Sistema ONE-KEY™ de controlo e segurança oferece uma aplicação de seguimento e gestão de inventário. O ONE-KEY™ também permite bloquear remotamente as suas máquinas
- Sistema de travagem RAPIDSTOP™ para uma paragem do disco em menos de 2 segundos

	M18 ONEFSAG125XPDB-0X	M18 ONEFSAG125XPDB-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933478434	4933478435
Código EAN	4058546346256	4058546346263

M18 FBS85 SERRA DE FITA COMPACTA M18 FUEL™ 85MM

M18 FUEL


- Corta 20% mais rápido do que o modelo anterior
- Excelente capacidade de corte. Até 85mm de diâmetro
- Seletor de velocidade variável para ajustes de velocidade fáceis e rápidos
- A proteção da lâmina protege o utilizador das lesões ao evitar qualquer acesso. Instalação e remoção sem necessidade de ferramentas adicionais em segundos

	M18 FBS85-0C	M18 FBS85-202C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933471496	4933471497
Código EAN	4058546293956	4058546293963

M18 FDGROVB RETIFICADORA DE INTERIORES M18 FUEL™ ONE-KEY™ COM INTERRUPTOR DESLIZANTE E VELOCIDADE VARIÁVEL

M18 FUEL


- Seletor de 5 velocidades 0-8.000/11.000/14.000/17.000/20.000rpm
- Desempenho semelhante a uma retificadora de interiores com fio de 1.200W
- Sistema ONE-KEY™ de controlo e segurança oferece uma aplicação de seguimento e gestão de inventário. O ONE-KEY™ também permite bloquear remotamente as suas máquinas
- Mudança de acessório com apenas uma chave graças ao bloqueio de veio

	M18 FDGROVB-0X	M18 FDGROVB-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933480955	4933480956
Código EAN	4058546412401	4058546412418

M18 FMDP BERBEQUIM COM BASE MAGNÉTICA M18 FUEL™

M18 FUEL


- A MILWAUKEE® projeta e produz os motores sem escovas POWERSTATE™ que garante uma rentabilidade equivalente à das ferramentas com fio e a maior força de fixação 1/4" em aço e uma autonomia de 40 furos 18 mm por carga de bateria

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933451636	4933451012
Código EAN	4002395142330	4002395136650

M18 BMS20 TESOURA COMPACTA M18™

M18


- Cortes com precisão até 2,0mm de espessura em aço
- Cabeçal rotativo a 360° ajustável sem ferramentas com 12 posições de travamento para aceder a espaços confinados
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria

	M18 BMS20-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933447935
Código EAN	4002395006748

M18 FDGROVPDB RETIFICADORA DE INTERIORES M18 FUEL™ ONE-KEY™ COM INTERRUPTOR ALAVANCA E VELOCIDADE VARIÁVEL

M18 FUEL


- Seletor de 5 velocidades 0-8.000/11.000/14.000/17.000/20.000rpm
- Desempenho semelhante a uma retificadora de interiores com fio de 1.200W
- Sistema ONE-KEY™ de controlo e segurança oferece uma aplicação de seguimento e gestão de inventário. O ONE-KEY™ também permite bloquear remotamente as suas máquinas
- Mudança de acessório com apenas uma chave graças ao bloqueio de veio

	M18 FDGROVPDB-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933480957
Código EAN	4058546412425

M18 FDGRB RETIFICADORA DE INTERIORES M18 FUEL™ COM INTERRUPTOR DESLIZANTE

M18 FUEL


- Desempenho semelhante a uma retificadora de interiores com fio de 1.200W
- Mudança de acessório com apenas uma chave graças ao bloqueio de veio
- Travão RAPIDSTOP™ pára o acessório em menos de 2 segundos
- Ângulo inferior da ranhura da bateria - para melhor equilíbrio e ergonomia em comparação com o modelo anterior

	M18 FDGRB-0	M18 FDGRB-0X	M18 FDGRB-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933480952	4933480953	4933480954
Código EAN	4058546412371	4058546412388	4058546412395

M18 BMS12 TESOURA COMPACTA M18™

M18


- Cortes com precisão até 1,2mm de espessura em aço
- Cabeçal rotativo a 360° ajustável sem ferramentas com 12 posições de travamento para aceder a espaços confinados
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria

	M18 BMS12-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933447925
Código EAN	4002395006731

M18 BHG PISTOLA DE AR QUENTE M18™

M18


- A bobina de calor de alto rendimento permite que a ferramenta alcance os 470°C
- Alcança a temperatura de trabalho em 6 segundos
- O sistema electrónico de proteção REDLINK™ existente na bateria e na máquina garante a maior durabilidade na sua classe.
- Monitorização individual das células da bateria optimiza a autonomia e assegura a durabilidade a longo prazo

	M18 BHG-0	M18 BHG-502C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933459771	4933459772
Código EAN	4058546029432	4058546029449

ESCOLHA A SERRA DE ESQUADRIA MAIS INDICADA PARA O SEU TRABALHO

1 EXTERIORES

Telhados, vedações, decks

Capacidade


2 INTERIORES

Reparações, cortes pequenos, rodapés, portas e molduras de janelas

Portabilidade


	Sistema de bateria	Tecnologia	ONE-KEY™	Velocidade em vazio (rpm)	Diâmetro do disco (mm)	Capacidade de corte em bisel esq (°)	Capacidade de corte em bisel dir (°)	Capacidade de corte à esq (°)	Capacidade de corte à dir (°)	Diâmetro do veio (mm)	Máx. capacidade vertical (mm)	Peso com bateria (EPTA) (kg)	
1.	M18 FMS305-121	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	ONE-KEY™	3600	305	48	48	55	60	30	96,5 x 340	22,5 (M18 HB12)
1.	M18 FMS254-0	M18 FUEL™	-	-	4000	254	48	48	50	60	30	91 x 289	20,0 (M18 B5)
2.	M18 SMS216-0	M18™	-	-	2700	216	48	-2	50	50	30	-	14,8 (M18 B5)
2.	M18 FMS190-0	M18 FUEL™	-	-	5000	190	48	48	48	48	30	-	12,7 (M18 B5)

MESAS E BANCADAS PARA SERRAS DE ESQUADRIA

	Dimensão (mm)	Dimensão da base (mm)	Extensível até (mm)	Capacidade máxima (mm)	Tensão máxima (kg)	Peso (kg)
MSL 1000	850	1065	2125	1065	180	17,0
MSL 2000	860	1093	2542	1093	227	14,0
MSL 3000	810	1100	3000	1200	250	23,0
MSUV 280	850	1160	2800	1320	136	27,0


DESCUBRA A GAMA DE EPIS

DESCUBRA A GAMA DE DISCOS PARA SERRAS DE ESQUADRIA
REDLITHIUM™

M18 FMS305 **M18 FUEL**
SERRA DE ESQUADRIA M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305MM


Proporciona a potência suficiente para cortar com a mesma performance que uma serra de esquadria com cabo equivalente de 305mm de disco, capacidade para realizar até 500 cortes de 78mm em tábua de pinho com uma única carga de uma bateria de 12.0Ah

	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471205	4933471122
Código EAN	4058546288334	4058546287504

M18 FMS190 **M18 FUEL**
SERRA DE ESQUADRIA M18 FUEL™ 190MM

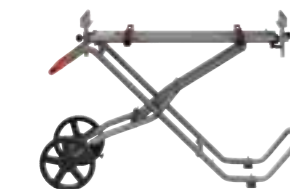

Motor sem escovas POWERSTATE™ para um tempo de vida útil até 10 vezes superior com o dobro da autonomia
 O sistema inteligente REDLINK PLUS™ garante a mais avançada proteção digital contra sobrecargas na máquina e na bateria maximizando a rentabilidade sob carga

	M18 FMS190-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459619
Código EAN	4058546027919

MSL 2000
BANCADA UNIVERSAL EXTENSÍVEL ATÉ 2,5M PARA SERRAS DE ESQUADRIA


Alumínio ligeiro, fácil de transportar no lugar de trabalho
 1,09 de comprimento que permite ser transportada dentro da maioria de carros e furgonetas
 Extensível para os 2 lados - 2,54m estendida
 Suporta até 227Kg
 Patas ajustáveis para nivelar o banco em terreno irregular
 Abraçadeiras de fixação rápida

	MSL 2000
Referência	4933459617
Código EAN	4058546027896

MSUV 280
BANCADA UNIVERSAL DOBRÁVEL EXTENSÍVEL ATÉ 2,8M PARA SERRAS DE ESQUADRIA


Estrutura dobrável na vertical para fácil armazenamento e transporte
 O pedal de bloqueio e um único ponto de elevação permitem que o banco seja rapidamente montado com uma serra de esquadria fixada
 Abraçadeiras universais compatíveis com todas as serras de esquadria MILWAUKEE®

	MSUV 280
Referência	4933478992
Código EAN	4058546362744

M18 FMS254 **M18 FUEL**
SERRA DE ESQUADRIA M18 FUEL™ 254MM


Motor sem escovas POWERSTATE™ projetado e fabricado pela MILWAUKEE® para um tempo de vida útil até 2 vezes superior e 25% mais potência
 O sistema inteligente REDLINK PLUS™ é uma proteção digital avançada contra a sobrecarga que protege, tanto a bateria, como a ferramenta, melhorando o rendimento de trabalho sob carga

	M18 FMS254-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933451729
Código EAN	4002395279418

MSL 1000
BANCADA UNIVERSAL EXTENSÍVEL ATÉ 2M PARA SERRAS DE ESQUADRIA


Construção em liga de alumínio, leve e de transporte fácil no local de trabalho
 1,08 m de comprimento total - cabe na maioria das carrinhas pequenas e carros
 Extensível de ambos os lados - 2,08m estendido
 Com capacidade até 180kg
 Ajuste de pé para nivelar em chão irregular
 Suporte de fixação rápida
 Ajuste da altura

	MSL 1000
Referência	4933428970
Código EAN	4002395241729

MSL 3000
BANCADA UNIVERSAL EXTENSÍVEL ATÉ 3M PARA SERRAS DE ESQUADRIA


Estrutura ligeira com rodas que proporciona fácil movimentação no local de trabalho
 Dobra até 1200mm - graças a pernas dobráveis e design compacto
 Extensível até 3m - faz com que cortar peças de trabalho em comprimento seja fácil
 Com capacidade até 250kg
 Ajuste de pé para nivelar em chão irregular
 Altura de trabalho confortável com 81 cm

	MSL 3000
Referência	4933411565
Código EAN	4002395236213

M18 FTS210 **M18 FUEL**
MESA DE SERRAR M18 FUEL™ ONE-KEY™


A mesa de serrar ONE-KEY™ M18 FUEL™ proporciona a potência e velocidade equivalente a uma mesa de serrar com cabo - com capacidade para cortar até 190mm de contra placado de 19mm de espessura com uma única carga de uma bateria de 12Ah

	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933464722	4933464225
Código EAN	4058546226671	4058546221706

ESCOLHA A SERRA MAIS INDICADA PARA O SEU TRABALHO

1 Mesas de serrar, serras circulares e de incisão

2 Serras sabre SAWZALL™, HACKZALL™ e serras de recortes

3 Multiferramentas

1 MESAS DE SERRAR, SERRAS CIRCULARES E DE INCISÃO

	Sistema de bateria	Tecnologia	ONE-KEY™	Velocidade em vazio (rpm)	Diâmetro do disco (mm)	Capacidade de corte em bisel (°)	Máx. capacidade de corte a 45° (mm)	Máx. capacidade de corte a 50° (mm)	Máx. capacidade de corte a 90° (mm)	Peso com bateria (EPTA) (kg)
M18 FTS210-121B	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	ONE-KEY™	6300	210	47	-	-	63.5	22.3 (M18 HB12)
M18 FPS55-552P	M18 FUEL™	-	-	2500 - 5600	165	-1 - 48	44	-	59	4.9 (M18 HB5.5)
M18 CCS55-502X	M18 FUEL™	-	-	5000	165	0 - 50	41	-	55	3.2 (M18 B5)
HD18 CS-402B	M18™	-	-	3500	165	0 - 50	39	-	55	3.8 (M18 B4)
M18 FCS66-0	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	-	5800	190	0 - 56	48	-	66	5.4 (M18 HB12)
M18 FCSG66-121C	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	-	5800	190	0 - 50	48	-	66	5.6 (M18 HB12)
M18 FCSR66-0	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	-	5800	190	0 - 53	48	45	66	5.2 (M18 HB12)
M18 BLCS66-502X	M18™	-	-	5000	190	0 - 50	48	-	66	4.0 (M18 B5)
M12 FCS442-502X	M12 FUEL™	-	-	3600	140	0 - 50	33	-	44	2.7 (M12 HB5)

2 SERRAS SABRE SAWZALL™, HACKZALL™ E SERRAS DE RECORTES

	Sistema de bateria	Tecnologia	ONE-KEY™	Velocidade em vazio (gpm)	Curso da lâmina (mm)	Peso com bateria (EPTA) (kg)
M18 FSX-121C	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	-	0 - 3000	32	5.5 (M18 HB12)
M18 ONEFSZ-502X	M18 FUEL™	-	ONE-KEY™	0-3000	32	3.8 (M18 B5)
M18 FSZ-502X	M18 FUEL™	-	-	0-3000	32	3.8 (M18 B5)
M18 BSX-402C	M18™	-	-	3000	28.6	4.0 (M18 B4)
M18 FHZ-502X	M18 FUEL™	-	-	0 - 3000	22	2.6 (M18 B5)
C18 HZ-402B	M18™	-	-	0 - 3000	20	2.5 (M18 B4)
M18 FBJS-502X	M18 FUEL™	-	-	800 - 3500	25	2.8 (M18 B5)
M18 FJS-502X	M18 FUEL™	-	-	0 - 3500	25	2.9 (M18 B5)
M18 BJS-402C	M18™	-	-	0 - 2800	25	2.5 (M18 B4)
M12 CHZ-602X	M12 FUEL™	-	-	0 - 3000	15.9	1.6 (M12 B6)
C12 HZ-202C	M12™	-	-	0 - 3000	13	1.2 (M12 B2)
M12 FJS-422X	M12 FUEL™	-	-	800 - 3000	22	1.7 (M12 B2)

3 MULTIFERRAMENTAS

	Milw. Powertool Battery System logo	Ângulo de oscilação esq/dir (°)	Velocidade em vazio (rpm)	Peso com bateria (EPTA) (kg)
M18 FMT-502X	M18 FUEL™	2.1	10,000 - 20,000	1.9 (M18 B5)
M18 BMT-421C	M18™	1.7	12,000 - 18,000	1.7 (M18 B2)
M12 FMT-422X	M12 FUEL™	1.8	10,000 - 20,000	1.6 (M12 B2)
C12 MT-402B	M12™	1.5	5000 - 20,000	1.2 (M18 B4)


DESCUBRA A GAMA DE EPIS

DESCUBRA A NOSSA GAMA LÂMINAS E DISCOS
REDLITHIUM™

M18 BJS
SERRA DE RECORTES M18™

M18



- Motor de alta rentabilidade MILWAUKEE® garante 2800 gpm para um corte mais rápido
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporcionam a maior durabilidade do sistema na sua categoria
- Sistema de fixação da lâmina FIXTEC™ sem chaves patenteado pela MILWAUKEE® para uma mudança da lâmina fácil e rápida
- Ajuste do ângulo em bisel sem chaves (0-45°)
- Sistema pendular com 5 níveis

	M18 BJS-0	M18 BJS-402C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B4 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933451391	4933451389
Código EAN	4002395157990	4002395157976

M18 FMT
MULTIFERRAMENTA M18 FUEL™

M18 FUEL



- Motor sem escovas POWERSTATE™ com um ângulo de oscilação de 2,1° e 10.000 - 20.000 opm para proporcionar a velocidade de corte mais rápida da indústria
- Adequado para aplicações exigentes, tais como cortes rasgados através de madeira dura e madeira com pregos
- 10 posições de ajuste com recurso de pré-carga automática permite aos utilizadores ajustar a velocidade à aplicação

	M18 FMT-0X	M18 FMT-502X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933478491	4933478492
Código EAN	4058546346843	4058546346850

M18 BP
PLAINA M18™

M18



- O motor de 4 polos MILWAUKEE® garante 14.000 rpm para garantir um excelente acabamento
- Electrónica REDLINK™ garante proteção e velocidade constante para a melhor rentabilidade e durabilidade da sua classe.

	M18 BP-0	M18 BP-402C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B4 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933451113	4933451114
Código EAN	4002395137374	4002395137381

M18 FTR8
TUPIA M18 FUEL™

M18 FUEL



- O motor sem escovas POWERSTATE™ oferece uma potência equiparável a uma máquina com fio, até 31.000rpm para um trabalho mais limpo
- Regulador de velocidade que permite ajustar a velocidade entre 10.000-31.000rpm e adaptar a velocidade ideal para cada aplicação
- Autonomia para um dia de trabalho completo com uma única carga de bateria M18™ de 5,0Ah (até 115m)

	M18 FTR8-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933479073
Código EAN	4058546368678

M18 BRDC
SERRA DE CORTE PARA GESSO CARTONADO M18™

M18



- Proporciona cortes até 20% mais rápidos do que outras soluções existentes no mercado
- Ajuste de profundidade sem ferramentas
- Ventilação na parte superior da ferramenta para afastar os detritos do utilizador
- Até 120 cortes com apenas uma carga de bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 3.0Ah

	M18 BRDC-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933498009
Código EAN	4058546511692

M18 BMT
MULTIFERRAMENTA M18™

M18



- Solução versátil até 50% mais rápida para aplicações de corte e remoção e com o desempenho de uma ferramenta com fio
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria

	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 B4, 1 x M18 B2 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933446203	4933446210
Código EAN	4002395004928	4002395004911

M18 FR12
TUPIA M18 FUEL™ 12MM

M18 FUEL



- O motor sem escovas POWERSTATE™, em combinação com a bateria HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah, fornece uma potência constante para cortes mais rápidos e menor aquecimento em aplicações de elevada exigência, com um rendimento equivalente a uma ferramenta com fio
- Velocidade variável de 12.000rpm a 25.000rpm para um corte limpo e preciso numa vasta gama de materiais

	M18 FR12-0X	M18 FR12KIT-0P
Equipamento standard	Pinças de 1/4", 8 mm, 12 mm, 1/2", proteção lateral, base, chave de serviço, tubo de aspiração de poeiras	Pinças de 1/4", 8 mm, 12 mm, 1/2", proteção lateral, base, chave de serviço, tubo de aspiração de poeiras e base de incisão
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa PACKOUT™
Referência	4933493304	4933493305
Código EAN	4058546481759	4058546481766

M18 BQSS
LIXADORA ORBITAL M18™

M18



- O motor de alto rendimento proporciona 11.000 a 13.000 oscilações por minuto para uma remoção mais rápida do material
- Velocidade variável com 6 posições permite definir a velocidade correta para diferentes tipos de material
- Base universal que permite a fácil troca de lixas
- Clips de retenção de papel para utilização com lixas universais

	M18 BQSS-0	M18 BQSS-502B
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 C Carregador, Bolsa de transporte
Referência	4933479966	4933479967
Código EAN	4058546377601	4058546377618

M18 FBTS75
LIXADORA DE ROLOS M18 FUEL™ 75MM

M18 FUEL



- Desenho compacto, com uma parte frontal e lateral planas, indicado para lixar superfícies verticais
- Recolhe 90% do pó através da conduta universal ou com a bolsa de recolha de poeiras
- Velocidade variável de 230 a 410m/s para trabalhar em diferentes tipos de materiais
- Pega frontal ajustável sem necessidade de ferramentas permitindo ao utilizador encontrar a posição de trabalho ideal

	M18 FBTS75-0	M18 FBTS75-552X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB5.5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933479614	4933479615
Código EAN	4058546374082	4058546374099

M18 FAC
COMPRESSOR DE AR M18™ FUEL™

M18 FUEL



- O motor sem escovas POWERSTATE™ fornece uma pressão de ar máxima de 9,31 bar e 48 l/m a 2,8 bar, o que proporciona um desempenho suficiente para o funcionamento de pregadores e agrafadores
- Com apenas 68 dB(A) este é um dos compressores sem fio mais silenciosos do mercado, permitindo um ambiente de trabalho mais confortável

	M18 FAC-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933472166
Código EAN	4058546325626

M18 FFN
PISTOLA DE PREGOS DE ESTRUTURAS M18 FUEL™

M18 FUEL



- A mais potente da sua classe mesmo nas madeiras mais duras
- Tecnologia Ready to Fire elimina os tempos de cadência
- Sem necessidade de botija de gás e sem a necessidade de limpeza, concebida para oferecer durabilidade e fiabilidade aos utilizadores mais exigentes com muito pouco manutenção

	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933471406	4933471404
Código EAN	4058546290344	4058546290320

M18 FN16GA
PISTOLA DE PREGOS DE ACABAMENTOS M18 FUEL™ 16 GA

M18 FUEL



- A melhor da sua categoria em potência para colocar pregos, em madeiras duras ao nível da superfície
- A tecnologia Ready to Fire elimina o tempo de recarga entre disparos
- Sem gás nem necessidade de limpeza, concebida para proporcionar durabilidade e confiança aos utilizadores mais exigentes com o mínimo de manutenção

	M18 FN16GA-0X	M18 FN16GA-202X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933478094	4933478092
Código EAN	4058546340278	4058546340254

M18 BOS125
LIXADORA ROTORBITAL 125MM M18™

M18



- Motor de alta performance MILWAUKEE® proporciona de 14.000 a 24.000 ciclos por minuto para eliminar rapidamente o material
- Proteção contra sobrecargas eletrónica REDLINK™ na máquina e na bateria proporciona a melhor durabilidade da sua classe

	M18 BOS125-0	M18 BOS125-502B
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 C Carregador, Bolsa de transporte
Referência	4933464228	4933464229
Código EAN	4058546221737	4058546221744

M18 FFN21
PISTOLA DE PREGOS DE ESTRUTURAS DE 21° M18 FUEL™

M18 FUEL



- Excelente poder para colocar pregos de forma consistente em madeiras duras
- Tecnologia Ready to Fire elimina os tempos de cadência
- Sem necessidade de botija de gás e sem a necessidade de limpeza, concebida para oferecer durabilidade e fiabilidade aos utilizadores mais exigentes com muito pouca manutenção

	M18 FFN21-0C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox
Referência	4933478993
Código EAN	4058546362751

M18 FFNS
PISTOLA DE PREGOS PARA ESTRUTURAS M18 FUEL™

M18 FUEL



- Excelente potência para pregar a um nível inferior da superfície mesmo nas madeiras mais duras
- Tecnologia Ready to Fire que elimina o tempo de recarga entre disparos
- Sem gás nem necessidade de limpeza, concebida para proporcionar durabilidade e confiança aos utilizadores mais exigentes com o mínimo de manutenção
- Precisão em cada disparo

	M18 FFNS-502C
Kit incluído	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933478302
Código EAN	4058546344795

M18 FN15GA
PISTOLA DE PREGOS DE ACABAMENTOS M18 FUEL™ 15 GA

M18 FUEL



- A melhor da sua categoria em potência para colocar pregos, em madeiras duras ao nível da superfície
- A tecnologia Ready to Fire elimina o tempo de recarga entre disparos
- Sem gás nem necessidade de limpeza, concebida para proporcionar durabilidade e confiança aos utilizadores mais exigentes com o mínimo de manutenção

	M18 FN15GA-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933478091
Código EAN	4058546340247

ESCOLHA A PISTOLA DE PREGOS, AGRAFADOR OU GRAMPEADOR MAIS INDICADO PARA O SEU TRABALHO

1 PISTOLAS DE PREGOS DE ESTRUTURAS

Telhados, vigas, decks



3 GRAMPEADOR DE VEDAÇÕES



	Sistema de bateria	Ângulo do carregador (°)	Diâmetro do prego (mm)	Tipo de prego [mm]	Faixa de agrafos comprimento (mm)	Faixa de agrafos largura (mm)	Capacidade do carregador	Peso com bateria (EPTA) (kg)
1.	M18 FFN21-0C	M18 FUEL™	20 - 22	2.8 - 3.7	50 - 90	-	51	5.0 (M18 B5)
1.	M18 FFN-502C	M18 FUEL™	30 - 34	2.8 - 3.3	50 - 90	-	51	5.1 (M18 B5)
1.	M18 FFNS-502C	M18 FUEL™	30 - 34	2.8 - 3.3	50 - 90	-	51	5.1 (M18 B5)
2.	M18 FN18GS-202X	M18 FUEL™	0	1.2	16 / 54	-	110	3.1 (M18 B2)
2.	M18 FN16GA-202X	M18 FUEL™	20	1.6	32 - 64	-	110	3.3 (M18 B2)
2.	M18 FN16GS-0X	M18 FUEL™	0	1.6	25 - 64	-	110	3.2 (M18 B2)
2.	M18 FN15GA-0X	M18 FUEL™	34	1.8	32 - 64	-	110	3.3 (M18 B2)
2.	M12 FCN18GS-202X	M12 FUEL™	0	1.2	15 - 38	-	110	2.1 (M12 B2)
3.	M18 FFUS-302C	M18 FUEL™	0	4	38 - 51	10.3	45	5.0 (M18 HB3)
4.	M18 FNCS18GS-202X	M18 FUEL™	0	-	9.5 - 38	5.7 - 6.35	108	2.8 (M18 B2)
4.	M12 BCST-0	M12™	0	-	25.4	19	45	2.3 (M12 B2)
4.	M12 BST-202X	M12™	0	-	6 - 14	10.6	89	1.6 (M12 B2)



DESCUBRA A GAMA DE EPIS



DESCUBRA A GAMA DE PREGOS, AGRAFOS E GRAMPOS

REDLITHIUM™

M18 FN18GS

PISTOLA DE PREGOS DE ACABAMENTOS M18 FUEL™ 18 GA



- A melhor da sua classe em potência para colocar pregos, em madeiras duras ao nível da superfície
- Tempo de cadência entre disparos eliminado graças à tecnologia Ready to Fire
- Sem necessidade de botija de gás adicional e sem necessidade de limpeza, concebida para durar e resistir aos utilizadores mais exigentes como muito pouca manutenção

	M18 FN18GS-0X	M18 FN18GS-202X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933471409	4933471407
Código EAN	4058546290375	4058546290351

M18 FFUS

GRAMPEADOR DE VEDAÇÕES M18 FUEL™



- Excelente potência para disparar de forma consistente grampos de 50mm em postes para vedações
- Tecnologia Ready to Fire elimina o tempo de recarga entre disparos
- Sem necessidade de cartuchos de gás e sem a necessidade de limpeza, concebido para oferecer durabilidade e fiabilidade aos utilizadores mais exigentes com muito pouca manutenção

	M18 FFUS-0C	M18 FFUS-302C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 HB3 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933479834	4933479832
Código EAN	4058546376284	4058546376260

M18 F2VC23L

ASPIRADOR DE POEIRAS M18 FUEL™ 23L CLASSE L



- O aspirador de poeiras M18 FUEL™ com capacidade de 23 litros classe L oferece um desempenho inigualável, durabilidade e versatilidade à limpeza do local de trabalho
- Volume de ar 3,086l/min e potência máxima de aspiração 192mbar, tanto para aplicações de limpeza de sólidos como de líquidos

	M18 F2VC23L-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478964
Código EAN	4058546362461

M18 FPOVCL

ASPIRADOR SÓLIDOS/LÍQUIDOS M18™ PACKOUT™

PACKOUT™



- O aspirador M18 FUEL™ PACKOUT™ é totalmente compatível com o sistema de armazenamento modular MILWAUKEE® PACKOUT™
- Motor sem escovas POWERSTATE™ oferece um potente desempenho para limpar facilmente os detritos comuns húmidos e secos do local de trabalho

	M18 FPOVCL-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478187
Código EAN	4058546341206

M18 FN16GS

PISTOLA DE PREGOS M18 FUEL™ 16GS RETOS



- Sem cartuchos de gás e sem necessidade de limpeza, concebido para proporcionar durabilidade e fiabilidade aos utilizadores mais exigentes com muito pouca manutenção
- Ajuste rápido e fácil da profundidade sem necessidade de ferramentas
- Orifício de prego mais pequeno, com o tamanho exato da cabeça do prego, proporcionando um acabamento mais limpo

	M18 FN16GS-0X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box
Referência	4933493353
Código EAN	4058546482244

M18 FNCS18GS

AGRAFADOR M18 FUEL™ 18 GS



- Excelente potencia para preparar a um nível inferior da superfície mesmo nas madeiras mais duras
- Tecnologia Ready to Fire que elimina o tempo de recarga entre disparos
- Sem gás nem necessidade de limpeza, concebida para proporcionar durabilidade e confiança aos utilizadores mais exigentes com o mínimo de manutenção.

	M18 FNCS18GS-0X	M18 FNCS18GS-202X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933471942	4933471940
Código EAN	4058546298418	4058546298395

M18 FBPV

MOCHILA ASPIRADOR M18 FUEL™



- A MILWAUKEE® projeta e constrói os avançados motores sem escovas POWERSTATE™ para um poder de sucção avançado e uma vida alargada
- O sistema eletrónico REDLINK™ proporciona uma proteção digital superior contra sobrecargas para a máquina e a bateria e otimiza a performance da máquina sob carga

	M18 FBPV-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933464483
Código EAN	4058546224288

M18 VC2

ASPIRADOR SÓLIDOS/LÍQUIDOS M18™



- Potente motor de 18 com fluxo de ar maximizado a 1300l/min e 80Bar que garante uma excelente sucção tanto para sólidos, como para líquidos
- Filtro HEPA que recolhe 99,97% das partículas existentes no ar até uma dimensão de 0,03 microns
- Até 30 minutos de autonomia usando uma bateria M18™ 9.0 Ah
- Local interno para guardar tubos e acessórios

	M18 VC2-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933464029
Código EAN	4058546219741

M18 CV ASPIRADOR COMPACTO M18™

M18


- Excelente potência de sucção em partículas de madeira metal e sujidade comum
- Filtro HEPA com elevada eficiência de 99.97% para recolher poeiras finas até 0.3 microns
- Interruptor com sistema de travamento reduz a fadiga em uso prolongado
- Acessórios versáteis para uso em vários tipos de locais
- Travamento seguro evita aberturas acidentais

M18 CV-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459204
Código EAN	4002395289998

M18 BBL SOPRADOR M18™

M18


- Corpo compacto - remove poeiras e aparas em locais apertados
- Controle de potência - 3 opções de velocidade com botão de velocidade ajustável
- Acessórios versáteis - extensão de bocal (228.6 mm) e acessório para esvaziar
- Bocal removível para armazenamento fácil e conveniente
- Interruptor com bloqueio

M18 BBL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933446216
Código EAN	4002395004942

M18 ARFHP VENTILADOR DE ALTA POTÊNCIA M18™

M18


- Três regulações de velocidade para um fluxo de ar otimizado até 21,6m/s
- A cabeça ajustável permite ao utilizador utilizar o ventilador em várias alturas e posições
- A circulação de ar eficiente faz circular o ar até 5,775 m³/min
- Desenho compacto com pega de transporte integrada para maximizar a portabilidade
- Os pés de borracha proporcionam estabilidade e não arranham a superfície

M18 ARFHP-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933492110
Código EAN	4058546414771

M18 AF VENTILADOR M18™

M18


- O transformador AC/DC permite ao utilizador usar baterias M18™ REDLITHIUM™, ou ligá-lo à rede eléctrica
- 3 velocidades para uma maior otimização do fluxo de ar até 1290m/h
- Eficaz circulação do ar
- Cabeça ajustável permite ajustar a direção do fluxo de ar numa gama de 120°
- Autonomia de 3 horas na velocidade 3, usando uma bateria M18™ REDLITHIUM™ 4.0 Ah

M18 AF-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933451022
Código EAN	4002395136971

M18 BI COMPRESSOR M18™

M18


- Desenho compacto e leve para inflagem rápida de pneus de automóveis, carrinhas e equipamentos compactos. Enche pneus 235/65R16 em menos de 1 minuto
- Suporte antivibração em todos os pés para não haver movimentos durante a inflagem
- Enche 30 pneus com uma bateria M18™ de 5.0Ah
- Capacidade máxima de 10,3 bar

M18 BI-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478706
Código EAN	4058546348991

M18 PRCDAB+ RÁDIO / CARREGADOR DE OBRA M18™ PACKOUT™ COM BLUETOOTH®

M18


- Altifalantes de som surround 360° Premium com um amplificador de 40 W para espaços grandes e exteriores
- O sistema DAB+ garante maior qualidade de som e informação adicional, tal como: título da canção, cantor/banda, espetáculo, hora, etc...
- Receptor digital Bluetooth®: Reproduz música até 30 m de distância do seu smartphone, computador ou tablet

M18 PRCDAB+-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933472112
Código EAN	4058546325084

M18 RADDAB+G2 RÁDIO DE OBRA M18™ DAB+ COM BLUETOOTH®

M18


- Sistema de som de elevado desempenho - O sintonizador DAB+/FM com processador digital proporciona uma elevada precisão de receção e nitidez de sinal
- Receptor digital Bluetooth®, reproduz música até 36m de distância de um smartphone, computador ou tablet
- As pegas incorporadas e a organização integrada permitem um fácil transporte e arrumação

M18 RADDAB+G2-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933492344
Código EAN	4058546417116

M18 RC RÁDIO/CARREGADOR DE OBRA M18™ COM BLUETOOTH®

M18


- Carregador integrado para carregar com rapidez qualquer bateria M18™ ou dispositivo eletrónico através da porta USB
- Receptor Bluetooth® digital: permite amplificar música a partir de smartphones, computadores ou tablets
- Versatilidade AC/DC: alimentado por baterias MILWAUKEE™ ou tomada 230V
- Sintonizador AM/FM com processador digital garante uma captação do sinal claro e fiel

M18 RC-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933446639
Código EAN	4002395005420

M12-18 JSSP ALTIFALANTE M12™ - M18™ BLUETOOTH®

M12 M18


- Altifalante com tecnologia avançada Bluetooth®
- Alcance Bluetooth® até 30m
- Funciona com todas as baterias MILWAUKEE® M18™
- Classificação IP54. Maior proteção contra penetração de poeiras e água
- Som claro em todos os níveis de volume
- Carregador 2.1A USB que permite carregar telemóveis, tablets, etc

M12-18 JSSP-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459275
Código EAN	4058546002411

M18 ONEPP2A3 POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™

M18 FUEL


- M18 ONEPD3 - Berbequim com percussão M18 FUEL™ ONE-KEY™
- M18 ONEID3 - Aparafusadora de impacto M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" Hex

M18 ONEPP2A3-502X

Kit incluído	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933493244
Código EAN	4058546481155



M18 FPP2A3 POWERPACK M18 FUEL™

M18 FUEL


- M18 FPD3 - Berbequim com percussão M18 FUEL™
- M18 FID3 - Aparafusadora de impacto M18 FUEL™ 1/4" hex

M18 FPP2A3-502X

Kit incluído	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933480873
Código EAN	4058546411589

M18 FPP6E3 POWERPACK M18 FUEL™

M18 FUEL


- M18 FPD3 - Berbequim com percussão M18 FUEL™
- M18 FID3 - Aparafusadora de impacto M18 FUEL™ 1/4" hex
- M18 CCS55 - Serra circular M18 FUEL™ 55mm
- M18 FSZ - Serra sabre M18 FUEL™ SAWZALL™
- M18 FSAG125X - Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL™ 125mm com int. bloqueio
- M18 TLED - Lanterna LED M18™

M18 FPP6E3-502B

Kit incluído	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Bolsa de transporte
Referência	4933480874
Código EAN	4058546411596

M18 FPP6F3 POWERPACK M18 FUEL™

M18 FUEL


- M18 FPD3 - Berbequim com percussão M18 FUEL™
- M18 FIW2F12 - Chave de impacto M18 FUEL™ 1/2" com anel
- M18 CCS55 - Serra circular M18 FUEL™ 55mm
- M18 FSZ - Serra sabre M18 FUEL™ SAWZALL™
- M18 FSAG125X - Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL™ 125mm com int. bloqueio
- M18 TLED - Lanterna LED M18™

M18 FPP6F3-502B

Kit incluído	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Bolsa de transporte
Referência	4933480875
Código EAN	4058546411602

M18 BLCPP2A POWERPACK COMPACTO SEM ESCOVAS M18™

M18


- M18 BLPDRC - Berbequim com percussão compacto sem escovas M18™
- M18 BLIDRC - Aparafusadora de impacto compacta sem escovas M18™ 1/4" Hex

M18 BLCPP2A-402C

Kit incluído	2 x M18 B4 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933492827
Código EAN	4058546476984

M18 BLCPP2B POWERPACK COMPACTO SEM ESCOVAS M18™

M18


- M18 BLDDRC - Berbequim aparafusador compacto sem escovas M18™
- M18 BLIDRC - Aparafusadora de impacto compacta sem escovas M18™ 1/4" Hex

M18 BLCPP2B-402C

M18 BLCPP2B-502C

Kit incluído	2 x M18 B4 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933492836	4933492837
Código EAN	4058546477073	4058546477080

M12 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

O sistema M12 FUEL™ foi projetado para ir ao encontro dos profissionais mais exigentes. O M12 FUEL™ garante uma rentabilidade sem rival em máquinas de formato compacto que incluem as 3 inovações exclusivas da MILWAUKEE®. O motor sem escovas POWERSTATE™, as baterias REDLITHIUM™ e o sistema eletrônico inteligente REDLINK PLUS™ que, em conjunto, garantem potência, autonomia e durabilidade sem rival.

M12 FUEL™ é a melhor tecnologia disponível, que mantém a comunicação entre todos os componentes da ferramenta, protege e garante maior potência à sua ferramenta sem fio.



1

MOTOR SEM ESCOVAS POWERSTATE™

- Motor sem escovas projetado e construído pela MILWAUKEE®
- Garante maior eficiência
- Maior durabilidade e mais potência*

2

ELETRÓNICA REDLINK PLUS™

- Monitorização individual das células garante uma carga e descarga ideal para maior tempo de vida útil da bateria
- O mais avançado sistema eletrônico em ferramentas sem cabo, com um rendimento incrível
- Sistema de comunicação total com proteção contra sobrecargas aumentando a vida da máquina

3

BATERIAS REDLITHIUM™

- A comunicação total do sistema com proteção contra sobrecarga, aumentando a vida útil da ferramenta
- Desempenho sem desgaste para proporcionar mais tempo de funcionamento durante a vida útil da bateria
- O indicador de carga apresenta a carga restante - Funciona até -20°C


MAIS VERSÁTIL.
MAIS LIGEIRO.
MAIS COMPACTO.

M12 CH MARTELO ELETROPNEUMÁTICO SUB COMPACTO SDS-PLUS M12 FUEL™



- O primeiro martelo eletropneumático compacto de 12V do mercado com 1.1 Joules (EPTA), 0-6575 ipm e 0 - 900 rpm
- Vibração excepcionalmente baixa de 4.4 m/s²
- Realiza mais de 60 furos de 6mm em betão por carga
- Melhor relação potência/peso da sua categoria. Motor sem escovas POWERSTATE™ que possui 3x maior durabilidade e o dobro da autonomia

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox	2 x M12 B6 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box
Referência	4933441947	4933441997	4933451510
Código EAN	4002395002719	4002395002665	4002395161584

M12 UDEL EXTRATOR DE POEIRAS PARA MARTELOS SDS-PLUS M12™



- Adapta-se a todos os martelos SDS-Plus MILWAUKEE® e à maioria dos martelos da concorrência entre 41mm e 61mm com apenas uma pega lateral ajustável que pode ser montada à direita ou à esquerda do martelo
- Mais de 40 minutos de autonomia com uma bateria M12™ de 2.0 Ah
- Graças ao bocal telescópico é capaz de trabalhar com brocas SDS-Plus de até 210mm de comprimento

	M12 UDEL-0B	M12 UDEL-201B
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Bolsa de transporte	1 x M12 B2 Bateria, C12 C Carregador, Bolsa de transporte
Referência	4933471460	4933471461
Código EAN	4058546290887	4058546290894

M12 FDD2 BERBEQUIM APARAFUSADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™



- Desenho extremamente compacto com 151mm de comprimento, ideal para trabalhar em espaços estreitos
- 45Nm de torque - relação potência/tamanho superior
- Bucha metálica de 13mm para uma mudança rápida de acessório
- 2 velocidades e embraiagem mecânica com 13 posições de torque e posição para furar sem percussão

	M12 FDD2-0	M12 FDD2-202X	M12 FDD2-602X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box	2 x M12 B6 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box
Referência	4933479872	4933479873	4933479875
Código EAN	4058546376666	4058546376673	4058546376697

M12 FPDX BERBEQUIM COMBI SUB COMPACTO M12 FUEL™ COM BUCHA DESTACÁVEL



- Berbequim combi compacto MILWAUKEE® de elevada rentabilidade e extrema versatilidade. 6 máquinas numa só
- Bucha removível com 3 diferentes adaptadores para maior versatilidade de operação
- O motor MILWAUKEE® sem escovas POWERSTATE™ garante máxima potência

	M12 FPDX-0	M12 FPDX-202X	M12 FPDXKIT-202X
Equipamento standard	B. destacavel	B.destacavel	Bucha destacavel, dispositivo angular e dispositivo descentrado
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box
Referência	4933464135	4933464136	4933464138
Código EAN	4058546220808	4058546220815	4058546220839



M12 FPD2 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO M12 FUEL™



- Desenho extremamente compacto com 152mm de comprimento, ideal para trabalhar em espaços estreitos
- 45Nm de torque - relação potência/tamanho superior
- Bucha metálica de 13mm para uma mudança rápida de acessório
- 2 velocidades e embraiagem mecânica com 13 posições de torque mais 2 posições para perfurar com e sem percussão

	M12 FPD2-0	M12 FPD2-202X	M12 FPD2-602X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box	2 x M12 B6 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box
Referência	4933479867	4933479868	4933479870
Código EAN	4058546376611	4058546376628	4058546376642

M12 FDDX BERBEQUIM APARAFUSADOR MULTICABEÇAL DE INSTALADOR M12 FUEL™ COM BUCHA DESTACÁVEL



- Berbequim aparafusador multicabeçal de instalador de alto rendimento MILWAUKEE®, 4 em 1 a máxima versatilidade
- Sistema de bucha destacável com 4 cabeçais diferentes para cobrir uma ampla gama de aplicações
- Encabadouro de 1/4" Hex interno que permite reduzir o comprimento total da ferramenta a apenas 130mm

	M12 FDDX-0	M12 FDDXKIT-0X	M12 FDDXKIT-202X
Equipamento standard	Bucha de aperto rápido de 10mm	Bucha metálica 1 mm, adaptador angular, adaptador descentrado e de encaixe Hexagona de 6mm	Bucha destacável de 10mm, adaptador angular, adaptador descentrado e encabadouro de 6mm Hexagonal
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box
Referência	4933464978	4933471332	4933464979
Código EAN	4058546229238	4058546289607	4058546229245

M12 BDDX BERBEQUIM APARAFUSADOR SUB COMPACTO M12™ COM BUCHA DESTACÁVEL



- Berbequim MILWAUKEE® 4 em 1 de alto desempenho para uma elevada versatilidade
- Sistema de bucha removível com 2 cabeçais diferentes para múltiplas aplicações
- Bucha metálica de 10mm de aperto rápido, dispositivo de descentragem, dispositivo angular.
- Encabadouro hexagonal atrás da bucha, reduz o comprimento do berbequim para 153 mm quando necessário

	M12 BDDXKIT-202C
Equipamento standard	Bucha de aperto rápido destacável, adaptador angular, adaptador descentrado, ponta 25mm, clip fixação ao cinto
Kit incluído	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox
Referência	4933447836
Código EAN	4002395006601

ESCOLHA A CHAVE DE ROQUETE MAIS INDICADA PARA SI

1 PRECISÃO

Maior produtividade, torque preciso e funcionalidade de relatório



3 VELOCIDADE

Maior rapidez na fixação e remoção de parafusos e porcas



	Sistema de bateria	ONE-KEY™	Encabadouro	Máx. torque (Nm)	Capacidade (Nm)	Precisão	Velocidade em vazio (rpm)	Comprimento (mm)	Peso com bateria (EPTA) (kg)	
1.	M12 ONEFTR12-201C	M12 FUEL™	ONE-KEY™	1/2" quadrado	203.4	16.9 - 203.4	Aperto ±2 %, desaperto ± 3%	0 - 100	596,9	2.6 (M12 B2)
1.	M12 ONEFTR38-201C	M12 FUEL™	ONE-KEY™	3/8" quadrado	135.6	13.6 - 135.6	Aperto ±2 %, desaperto ± 3%	0 - 100	591,8	2.5 (M12 B2)
2.	M12 FPTR-202X	M12 FUEL™	-	14.4 mm Hex	81	-	-	0 - 350	386	1.2 (M12 B2)
2.	M12 FHIR14LR-0	M12 FUEL™	-	1/4" quadrado	47	-	-	0 - 450	348	1.1 (M12 B2)
2.	M12 FHIR38LR-0	M12 FUEL™	-	3/8" quadrado	47	-	-	0 - 450	363	1.1 (M12 B2)
2.	M12 FIR38LR-0	M12 FUEL™	-	3/8" quadrado	75	-	-	0 - 200	363	1.4 (M12 B2)
3.	M12 FHIR14-0	M12 FUEL™	-	1/4" quadrado	47	-	-	0 - 450	272	1.0 (M12 B2)
3.	M12 FHIR38-0	M12 FUEL™	-	3/8" quadrado	47	-	-	0 - 450	272	1.0 (M12 B2)
4.	M12 FIR12-0	M12 FUEL™	-	1/8" quadrado	81	-	-	0 - 175	290	1.5 (M12 B2)
4.	M12 FIR38-0	M12 FUEL™	-	3/8" quadrado	75	-	-	0 - 200	281	1.4 (M12 B2)
4.	M12 IR-201B 3/8	M12™	-	3/8" quadrado	47	-	-	0 - 250	274	0.9 (M12 B2)
4.	M12 IR-201B 1/4	M12™	-	1/4" quadrado	40	-	-	0 - 250	274	0.90 (M12 B2)
4.	M12 FRAIWF12-0	M12 FUEL™	-	1/2" quadrado	270	-	-	0-1150/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000	-	1.7 (M12 B4)
4.	M12 FRAIWF38-0	M12 FUEL™	-	3/8" quadrado	270	-	-	0-1550/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000	-	1.7 (M12 B4)



DESCUBRA A GAMA DE EPIS



DESCUBRA A GAMA DE CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO

REDLITHIUM™

M12 FPTR

CHAVE DE ROQUETE DE EIXO PASSANTE M12 FUEL™ INSIDER™



- Torque máximo de 81Nm e 350rpm, oferecendo a combinação perfeita de potência e velocidade
- Cabeça de perfil fino para um melhor acesso em espaços apertados
- Corpo alongado permite aos utilizadores uma melhor acessibilidade em locais de difícil acesso

	M12 FPTR-0	M12 FPTR-202X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box
Referência	4933480756	4933480754
Código EAN	4058546410414	4058546410391

M12 ONEFTR38

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



- A primeira chave dinâmométrica da MILWAUKEE®, para um processo de instalação mais rápido
- Proporciona entre 13.6 - 135.6Nm 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 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M12 B2 Bateria, C12 C Carregador, Kitbox
Referência	4933464966	4933464967
Código EAN	4058546229115	4058546229122

M12 FHIR38LR

CHAVE DE ROQUETE DE ALTA VELOCIDADE E CORPO ALONGADO M12 FUEL™ 3/8"



- Com um torque máximo de 47Nm e 450 rpm, esta ferramenta proporciona maior velocidade de aplicação e maior produtividade para o utilizador profissional
- Cabeça de perfil baixo de 19mm e 82mm adicionais de comprimento permitem aos utilizadores um melhor acesso em espaços de difícil acesso

	M12 FHIR38LR-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933480791
Código EAN	4058546410766

M12 FHIR14

CHAVE DE ROQUETE M12 FUEL™ 1/4"



- Até 47Nm de torque máximo e 450rpm, esta ferramenta proporciona maior velocidade de aplicação e maior produtividade para o utilizador profissional
- Design da cabeça de perfil baixo com 19 mm permitindo uma maior acesso em espaços reduzidos
- Gatilho com velocidade variável proporciona um controlo total da ferramenta

	M12 FHIR14-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478171
Código EAN	4058546341046

DESCUBRA A GAMA DE DISPOSITIVOS PARA A CHAVE DE ROQUETE DE EIXO PASSANTE M12 FUEL™ INSIDER™



M12 FHIR14LR

CHAVE DE ROQUETE DE ALTA VELOCIDADE E CORPO ALONGADO M12 FUEL™ 1/4"



- Com um torque máximo de 47Nm e 450 rpm, esta ferramenta proporciona maior velocidade de aplicação e maior produtividade para o utilizador profissional
- Cabeça de perfil baixo de 19mm e 82mm adicionais de comprimento permitem aos utilizadores um melhor acesso em espaços de difícil acesso

	M12 FHIR14LR-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933480790
Código EAN	4058546410759

M12 FIR38LR

CHAVE DE ROQUETE DE CORPO ALONGADO M12 FUEL™ 3/8"



- Até 75Nm de torque máximo e 250rpm, esta ferramenta é a solução ideal para os profissionais do sector automóvel, manutenção de instalações e reparações
- A tecnologia FUEL™ líder na indústria combinada com um mecanismo de corpo reforçado proporciona uma maior durabilidade para o utilizador profissional

	M12 FIR38LR-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471500
Código EAN	4058546293994

M12 FHIR38

CHAVE DE ROQUETE M12 FUEL™ 3/8"



- Até 47Nm de torque máximo e 450rpm, esta ferramenta proporciona maior velocidade de aplicação e maior produtividade para o utilizador profissional
- Design da cabeça de perfil baixo com 19 mm permitindo uma maior acesso em espaços reduzidos
- Gatilho com velocidade variável proporciona um controlo total da ferramenta

	M12 FHIR38-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478172
Código EAN	4058546341053

M12 BST AGRAFADOR SUB COMPACTO M12™

M12


- O seu revolucionário rendimento limita a fadiga do utilizador
- A tecnologia Ready to Fire elimina o tempo de espera entre agrafos
- O disparo simples ou sequencial permite ao utilizador realizar operações rápidas e precisas
- 2000 agrafos com uma bateria de 2.0 Ah
- Utiliza agrafos standard T50 desde 6 a 14 mm

	M12 BST-0	M12 BST-202X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box
Referência	4933459634	4933459635
Código EAN	4058546028060	4058546028077



C12 PN MARTELO PARA PREGOS SUB COMPACTO M12™

M12


- Eficácia profissional. Coloca 1 prego de 100mm em menos de 3 segundos
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria
- Ergonomia superior proporciona conforto e controlo excepcional
- Cabe em sítios onde um martelo não pode ser usado

	C12 PN-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933427182
Código EAN	4002395239238

M12 FVCL ASPIRADOR SÓLIDOS/LÍQUIDOS M12 FUEL™

M12 FUEL


- Potente motor M12 FUEL™ com um caudal máximo de ar de 1275 l/min & 105 mbar proporciona um desempenho comparável a 18V tanto para aplicações de limpeza a húmido como a seco
- Com uma bateria de 6,0 Ah, o aspirador fornece 14 minutos de autonomia em alta velocidade e 26 minutos em baixa velocidade
- O filtro HEPA altamente eficiente recolhe 99,97% das partículas transportadas pelo ar

	M12 FVCL-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478186
Código EAN	4058546341190

M12 AUN BOCAL DE PISO MOTORIZADO M12™ AIR-TIP™

M12


- O bocal de piso motorizado M12™ foi concebido para limpar os detritos do local de trabalho em superfícies alcatifadas de altura baixa ou mediana
- O encabadouro universal adapta-se a todos os aspiradores M12™ e M18™ da MILWAUKEE™ e cobre os tamanhos de mangueira mais comuns (Ø 31,8 mm, 47,6 mm e 63,5 mm)

	M12 AUN-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4932479461
Código EAN	4058546372552



M12 HV ASPIRADOR DE MÃO SUB COMPACTO M12™

M12


- Excelente sucção de detritos
- Janela que permite visualizar o depósito
- Interruptor com fixação reduz a fadiga em usos continuados
- Acessórios versáteis para aceder a várias zonas de limpeza
- Design compacto torna mais fácil a lipeza em espaços confinados
- Fixação resistente do depósito

	M12 HV-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933448390
Código EAN	4002395262908

M12 BBL SOPRADOR M12™

M12


- Motor potente que pode gerar até 4,81 m³/min de volume de ar a 177km/h para uma limpeza rápida
- Corpo leve e compacto - limpa a sujidade e os detritos em espaços de difícil acesso
- Controlo perfeito da potência com o gatilho de 2 velocidades
- Inclui acessórios versáteis como a extensão para bocal (25,5cm) e um tubo de ponta para trabalhos de maior precisão

	M12 BBL-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933472214
Código EAN	4058546326104

M12 AF VENTILADOR M12™

M12


- Três ajustes de velocidade para um fluxo de ar otimizado até 12,4m³ por minuto
- Alta eficiência, gera uma velocidade máxima de fluxo de ar de 600m/min
- A rotação de 360° da cabeça permite um fluxo de ar direcional ilimitado
- Múltiplas possibilidades de colocação: ímanes magnéticos, orifícios para pendurar e ganchos
- Duas horas de autonomia na velocidade 3 com uma bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3.0 Ah

	M12 AF-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478228
Código EAN	4058546344054

M12 JSSP ALTIFALANTE DE OBRA M12™ COM BLUETOOTH®

M12


- Altifalante com tecnologia Bluetooth®
- Ligação sem fios com dispositivos electrónicos posicionados a uma distância até 10m
- Som claro em todos os níveis de volume
- Altifalante de qualidade com porta para baixos
- Resistente a quedas, penetração de água e poeiras para aguentar as duras condições da obra
- Revestido a borracha, altifalante protegido por grelha metálica

	M12 JSSP-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933448380
Código EAN	4002395262892

M12 FPP2A2 POWERPACK M12 FUEL™

M12 FUEL


- M12 FPD2 - Berbequim com percussão subcompacto M12 FUEL™
- M12 FID2 - Aparafusadora de impacto subcompacta M12 FUEL™ 1/4" hex

	M12 FPP2A2-402X	M12 FPP2A2-602X
Kit incluído	2 x M12 B4 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box	2 x M12 B6 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box
Referência	4933480587	4933480588
Código EAN	4058546408725	4058546408732

M12 FPP2E2 POWERPACK M12 FUEL™

M12 FUEL


- M12 FPD2 - Berbequim com percussão subcompacto M12 FUEL™
- M12 FQID - Aparafusadora de impacto subcompacto silenciosa M12 FUEL™ 1/4"

	M12 FPP2E2-402X
Kit incluído	2 x M12 B4 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box
Referência	4933480594
Código EAN	4058546408794

M12 RCDAB+ RÁDIO / CARREGADOR DE TRABALHO M12™ COM BLUETOOTH®

M12


- Sistema áudio de elevada performance - DAB+ / FM com processador digital garante uma elevada precisão de receção
- O sintonizador DAB+ garante maior qualidade de som e informação adicional como: canção, artista e tempo exacto
- Receptor digital Bluetooth®: Reproduz música até 30 m de distância do dispositivo conectado

	M12 RCDAB+-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933472114
Código EAN	4058546325107

M12-18 JSSP ALTIFALANTE M12™ - M18™ BLUETOOTH®

M12 M18


- Altifalante com tecnologia avançada Bluetooth®
- Alcance Bluetooth® até 30m
- Funciona com todas as baterias MILWAUKEE™ M18™
- Classificação IP54. Maior proteção contra penetração de poeiras e água
- Som claro em todos os níveis de volume
- Carregador 2.1A USB que permite carregar telemóveis, tablets, etc

	M12-18 JSSP-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459275
Código EAN	4058546002411

M12 FPP2F2 POWERPACK M12 FUEL™

M12 FUEL


- M12 FPD2 - Berbequim com percussão subcompacto M12 FUEL™
- M12 CH - Martelo subcompacto SDS-Plus M12 FUEL™

	M12 FPP2F2-402X	M12 FPP2F2-602X
Kit incluído	2 x M12 B4 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box	2 x M12 B6 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box
Referência	4933480590	4933480591
Código EAN	4058546408756	4058546408763

M12 BPP2B POWERPACK M12™

M12


- M12 BPD - Berbequim combi compacto M12™
- M12 BID - Aparafusadora de impacto subcompacta M12™, 1/4" hex

	M12 BPP2B-421C
Kit incluído	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox
Referência	4933443497
Código EAN	4002395004614

ROUPA DE TRABALHO

**SAIBA MAIS
ATRAVÉS DO
CÓDIGO QR**



M12 HJ BL5 CASACO AQUECIDO M12™ PRETO



- Calor personalizável - 5 zonas de aquecimento através de fibra de carbono, distribui o calor para as partes mais importantes do corpo e para os bolsos da frente
- Autonomia superior: até 8 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Controlador de nível de calor fácil - 3 níveis de calor: Alto, Médio e Baixo
- Fabricado em 90% poliéster extensível TOUGHSHHELL™ e 10% material spandex para resistir às condições de trabalho mais exigentes e proporcionar até 5x mais vida útil
- Mobilidade adicional FREE FLEX™ - sobre os braços aumenta a amplitude de movimento para trabalhar sobre a cabeça
- Novo desenho do bolso para bateria, proporcionando aos utilizadores múltiplas opções de colocação da bateria
- Desenho ajustado ao corpo com costas alargadas previne a perda de calor e mantém o operador quente
- Controlador de bateria M12™ com porta USB de 1A, ideal para carregar dispositivos móveis guardados no bolso oculto da bateria

	M12 HJ BL5-0 (S)	M12 HJ BL5-0 (M)	M12 HJ BL5-0 (L)	M12 HJ BL5-0 (XL)	M12 HJ BL5-0 (XXL)	M12 HJ BL5-0 (XXXL)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478967	4933478968	4933478969	4933478970	4933478971	4933479362
Código EAN	4058546362492	4058546362508	4058546362515	4058546362522	4058546362539	4058546371562

M12 HJ GREY5 CASACO AQUECIDO M12™ CINZA



- Calor personalizável - 5 zonas de aquecimento através de fibra de carbono, distribui o calor para as partes mais importantes do corpo e para os bolsos da frente
- Autonomia superior: até 8 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Controlador de nível de calor fácil - 3 níveis de calor: Alto, Médio e Baixo
- Fabricado em 90% poliéster extensível TOUGHSHHELL™ e 10% material spandex para resistir às condições de trabalho mais exigentes e proporcionar até 5x mais vida útil
- Mobilidade adicional FREE FLEX™ - sobre os braços aumenta a amplitude de movimento para trabalhar sobre a cabeça
- Novo desenho do bolso para bateria, proporcionando aos utilizadores múltiplas opções de colocação da bateria
- Desenho ajustado ao corpo com costas alargadas previne a perda de calor e mantém o operador quente
- Controlador de bateria M12™ com porta USB de 1A, ideal para carregar dispositivos móveis guardados no bolso oculto da bateria

	M12 HJ GREY5-0 (S)	M12 HJ GREY5-0 (M)	M12 HJ GREY5-0 (L)	M12 HJ GREY5-0 (XL)	M12 HJ GREY5-0 (XXL)	M12 HJ GREY5-0 (XXXL)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478972	4933478973	4933478974	4933478975	4933478976	4933479363
Código EAN	4058546362546	4058546362553	4058546362560	4058546362577	4058546362584	4058546371579

M12 HJ CAM06 CASACO AQUECIDO M12™ CAMUFLADO



- Camuflado REALTREE XTRA® camufla perfeitamente numa grande variedade de ambientes
- Poliéster extensível Quiet-Shell reduz o ruído durante o movimento
- Calor personalizável - 5 zonas de aquecimento através de fibra de carbono, distribui o calor para as partes mais importantes do corpo e para os bolsos da frente
- Autonomia superior: até 8 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Controlador de nível de calor fácil - 3 níveis de calor: Alto, Médio e Baixo
- Mobilidade adicional FREE FLEX™ - sobre os braços aumenta a amplitude de movimento para trabalhar sobre a cabeça
- Resistente à água e ao vento, proporciona conforto e durabilidade em ambientes exigentes
- Novo desenho do bolso para bateria, proporcionando aos utilizadores múltiplas opções de colocação da bateria
- Desenho ajustado ao corpo com costas alargadas previne a perda de calor e mantém o operador quente

	M12 HJ CAM06-0 (S)	M12 HJ CAM06-0 (M)	M12 HJ CAM06-0 (L)	M12 HJ CAM06-0 (XL)	M12 HJ CAM06-0 (XXL)	M12 HJ CAM06-0 (XXXL)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478977	4933478978	4933478979	4933478980	4933478981	4933479364
Código EAN	4058546362591	4058546362607	4058546362614	4058546362621	4058546362638	4058546371586

M12 HPJBL2 CASACO HÍBRIDO ACOLCHOADO AQUECIDO M12™



- Casaco aquecido M12™ alimentado por baterias M12™ com circuito de aquecimento em fibra de carbono que aquece e distribui o calor através do peito, costas e ombros.
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3Ah.
- O tecido em poliéster ripstop, leve e altamente durável, proporciona um desenho ligeiro que pode ser utilizado como uma capa exterior ou intermédia (forro exterior e interior 100% poliéster).
- Zonas de alto desgaste reforçadas protegem contra a abrasão e os rasgões.
- Proporciona conforto e durabilidade em ambientes adversos, chuvosos ou ventosos.
- Bolso oculto da bateria otimizado para colocar uma bateria M12™ na frente ou atrás para maior conforto.
- 5 - zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas áreas centrais do corpo.
- Painel de controlo fácil de utilizar - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo.

	M12 HPJBL2-0 (S)	M12 HPJBL2-0 (M)	M12 HPJBL2-0 (L)	M12 HPJBL2-0 (XL)	M12 HPJBL2-0 (XXL)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão
Referência	4932480071	4932480072	4932480073	4932480074	4932480075
Código EAN	4058546403560	4058546403577	4058546403584	4058546403591	4058546403607

M12 HPJLBL2 CASACO M12™ AQUECIDO PARA SENHORA - PRETO



- O casaco aquecido M12™ alimentado a bateria M12™ com elementos de aquecimento em fibra de carbono cria e distribui o calor pelo peito, costas e ombros
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3.0 Ah
- O poliéster ripstop leve e altamente durável proporciona um design elegante que pode ser utilizado como uma camada exterior ou uma camada intermédia (100% poliéster exterior e interior)
- As zonas de maior desgaste estão reforçadas de forma que protegem contra a abrasão e os rasgões
- Proporciona conforto e durabilidade em ambientes adversos, chuvosos ou ventosos
- Bolso de bateria oculto otimizado para colocar a bateria M12™ à frente ou atrás para maior conforto
- Zonas de aquecimento múltiplas - 5 zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas zonas centrais do corpo
- Controlador de intensidade de calor fácil utilizar - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo

	M12 HPJLBL2-0 (S)	M12 HPJLBL2-0 (M)	M12 HPJLBL2-0 (L)	M12 HPJLBL2-0 (XL)	M12 HPJLBL2-0 (XXL)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4932480085	4932480086	4932480087	4932480088	4932480089
Código EAN	4058546403706	4058546403713	4058546403720	4058546403737	4058546403744

M12 HPVBL2 COLETE HÍBRIDO ACOLCHOADO AQUECIDO M12™



- Casaco aquecido M12™ alimentado por baterias M12™ com circuito de aquecimento em fibra de carbono que aquece e distribui o calor através do peito, costas e ombros.
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3Ah.
- O tecido em poliéster ripstop, leve e altamente durável, proporciona um desenho ligeiro que pode ser utilizado como uma capa exterior ou intermédia (forro exterior e interior 100% poliéster).
- Zonas de alto desgaste reforçadas protegem contra a abrasão e os rasgões.
- Proporciona conforto e durabilidade em ambientes adversos, chuvosos ou ventosos.
- Bolso oculto da bateria otimizado para colocar uma bateria M12™ na frente ou atrás para maior conforto.
- 3 - zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas áreas centrais do corpo.
- Painel de controlo fácil de utilizar - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo.

	M12 HPVBL2-0 (S)	M12 HPVBL2-0 (M)	M12 HPVBL2-0 (L)	M12 HPVBL2-0 (XL)	M12 HPVBL2-0 (XXL)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão
Referência	4932480076	4932480077	4932480078	4932480079	4932480080
Código EAN	4058546403614	4058546403621	4058546403638	4058546403645	4058546403652

M12 HVGREY1 COLETE AQUECIDO TOUGHSHHELL™ M12™ CINZA



- Colete aquecido M12™ TOUGHSHHELL™ alimentado a baterias M12™ com elementos de aquecimento em fibra de carbono que criam distribuem o calor para o peito e as costas.
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3Ah.
- Fabricado em 90% poliéster TOUGHSHHELL™ e 10 % spandex para resistir às duras condições de trabalho.
- Bolso oculto da bateria otimizado para colocar uma bateria M12™ na frente ou atrás para maior conforto.
- 3 - zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas áreas centrais do corpo.
- Painel de controlo fácil de utilizar - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo.
- Pode lavar-se e secar-se na máquina.
- Inclui suporte de bateria.
- Sistema flexível de baterias: funciona com todas as baterias M12™ MILWAUKEE®.

	M12 HVGREY1-0 (S)	M12 HVGREY1-0 (M)	M12 HVGREY1-0 (L)	M12 HVGREY1-0 (XL)	M12 HVGREY1-0 (XXL)	M12 HVGREY1-0 (XXXL)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão
Referência	4932480100	4932480101	4932480102	4932480103	4932480104	4932480105
Código EAN	4058546403850	4058546403867	4058546403874	4058546403881	4058546403898	4058546403904

M12 HHGREY4 CASACO AQUECIDO COM CAPUZ CINZENTO M12™

M12


- Casaco aquecido com capuz M12™ alimentado por uma bateria M12™ com elementos de aquecimento em fibra de carbono cria e distribui calor no peito e nas costas
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3.0 Ah
- Casaco com capuz aquecido, fabricado com um exterior em algodão durável (53%), com bolsos utilitários reforçados e duráveis e forro em malha polar de poliéster (47%) para resistir a condições exteriores difíceis
- Bolsa de bateria oculta otimizada para colocar a bateria M12™ à frente ou atrás para maior conforto
- No outono e na primavera, o casaco com capuz pode ser utilizado como uma capa exterior robusta. No inverno, é preferível como capa base que permite libertar-se de roupa interior volumosa, gerando e mantendo o calor junto ao corpo
- Zonas de aquecimento múltiplas - 3 zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas zonas centrais do corpo
- Controlador de intensidade de calor fácil de utilizar de um só toque - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo

	M12 HHGREY4-0 (S)	M12 HHGREY4-0 (M)	M12 HHGREY4-0 (L)	M12 HHGREY4-0 (XL)	M12 HHGREY4-0 (XXL)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4932480066	4932480067	4932480068	4932480069	4932480070
Código EAN	4058546403515	4058546403522	4058546403539	4058546403546	4058546403553

M12 HHBL4 CASACO AQUECIDO COM CAPUZ M12™ - PRETO

M12


- Casaco aquecido com capuz M12™ alimentado com baterias M12™ com circuito de fibra de carbono que cria e distribui o calor através do peito e das costas.
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3Ah.
- Casaco aquecido com capuz, fabricado em algodão resistente (53%) parte exterior, com bolsos e interior em poliéster (47%) para resistir às condições extremas.
- Bolso oculto da bateria otimizado para colocar uma bateria M12™ na frente ou atrás para maior conforto.
- No Outono e na Primavera, o casaco pode ser utilizado como uma capa exterior. No Inverno, funciona melhor como capa interior que permite utilizar mais roupa por cima e manter o calor perto do corpo.
- 3 - zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas áreas centrais do corpo.
- Painel de controlo fácil de utilizar - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo.

	M12 HHBL4-0 (S)	M12 HHBL4-0 (M)	M12 HHBL4-0 (L)	M12 HHBL4-0 (XL)	M12 HHBL4-0 (XXL)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão
Referência	4932480061	4932480062	4932480063	4932480064	4932480065
Código EAN	4058546403461	4058546403478	4058546403485	4058546403492	4058546403508

M12 HHLBL1 CASACO AQUECIDO DE SENHORA COM CAPUZ M12™ - PRETO

M12


- Casaco aquecido com capuz M12™ alimentado com baterias M12™ com circuito de fibra de carbono que cria e distribui o calor através do peito e das costas.
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3Ah.
- Bolso oculto da bateria otimizado para colocar uma bateria M12™ na frente ou atrás para maior conforto.
- Casaco aquecido com capuz, fabricado em algodão resistente (53%) parte exterior, com bolsos e interior em poliéster (47%) para resistir às condições extremas.
- No Outono e na Primavera, o casaco pode ser utilizado como uma capa exterior. No Inverno, funciona melhor como capa interior que permite utilizar mais roupa por cima e manter o calor perto do corpo.
- 3 - zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas áreas centrais do corpo.
- Painel de controlo fácil de utilizar - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo.

	M12 HHLBL1-0 (S)	M12 HHLBL1-0 (M)	M12 HHLBL1-0 (L)	M12 HHLBL1-0 (XL)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa de cartão
Referência	4932480090	4932480091	4932480092	4932480093
Código EAN	4058546403751	4058546403768	4058546403775	4058546403782

L4 HBLB CAMISOLA INTERIOR TÉRMICA WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB

REDLITHIUM™


- Resistente ao desgaste, mantém o corpo quente e seco
- Aquecimento total em 2,5 minutos
- O calor é criado e distribuído através para peito e costas
- Alimentado com baterias recarregáveis REDLITHIUM™ USB L4
- Controlador LED de um único toque que permite ao utilizador selecionar 2 intensidades de calor, proporcionando o calor ideal para qualquer ambiente
- Fabricada em material resistente com mangas e ombros sem costura para uma melhor mobilidade e conforto
- Autonomia superior: até 3 horas de calor
- Bolso para a bateria oculto para o máximo conforto
- Pode lavar-se à máquina

	L4 HBLB-301S	L4 HBLB-301M	L4 HBLB-301L	L4 HBLB-301XL	L4 HBLB-301XXL
Kit incluído	1 x L4 B3 Bateria, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x L4 B3 Bateria, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x L4 B3 Bateria, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x L4 B3 Bateria, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x L4 B3 Bateria, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478081	4933478082	4933478083	4933478084	4933478085
Código EAN	4058546340148	4058546340155	4058546340162	4058546340179	4058546340186

NÍVEIS LASER

SAIBA MAIS ATRAVÉS DO CÓDIGO QR


M18 RLOHV1200 NÍVEL LASER ROTATIVO M18™ ONE-KEY™ 1.200M

M18
ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


- A melhor ferramenta para aplicações de nivelamento
- Ajuste automático rápido e preciso do grau duplo até 12,5% nos eixos X e Y e pode ajustar a inclinação remotamente com o ecrã remoto duplicado
- Proteção de vidro ajustável para evitar a interferência ou reflexo do laser em janelas no local de trabalho

	M18 RLOHV1200-501C
Equipamento standard	1x RD1200, pinça para detetor, 1x controlo remoto
Kit incluído	1 x M18 B5 Bateria, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933493204
Código EAN	4058546480752

M18 RLOH600 NÍVEL LASER ROTATIVO M18™ ONE-KEY™ 600M

M18
ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


- A solução mais avançada para obter resultados de nivelamento precisos no local de trabalho
- Fácil de utilizar, configuração com apenas um botão
- Proteção de vidro ajustável para evitar a interferência ou reflexo do laser em janelas no local de trabalho

	M18 RLOH600-201C
Equipamento standard	1x RD600, pinça para detetor
Kit incluído	1 x M18 B5 Bateria, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933493191
Código EAN	4058546480622

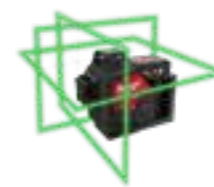
M18 RLOHVG300 NÍVEL LASER ROTATIVO M18™ ONE-KEY™ 300M

M18
ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


- Desenhado para trabalhos interiores e exteriores, para aplicações a longa distância
- Localização automática do centro com apenas um toque de botão, para alinhamento a longa distância
- Laser verde de alta intensidade para uma visibilidade máxima; até 4x mais visibilidade em comparação com os lasers vermelhos

	M18 RLOHVG300-501C
Equipamento standard	1x RD300G, pinça para detetor
Kit incluído	1 x M18 B5 Bateria, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933493194
Código EAN	4058546480653

M12 3PL NÍVEL LASER DE 3 LINHAS M12™

M12


- O nível laser 3 linhas M12™ verde fornece uma linha horizontal e duas linhas verticais para um alinhamento rápido e fácil, nivelamento, esquadria e transferências, permitindo-lhe dispor facilmente grandes espaços com uma única ferramenta
- Construído com diodos verdes de alta intensidade, proporciona uma visibilidade até 4x melhor em relação aos lasers vermelhos

	M12 3PL-0C	M12 3PL-401C	M12 3PLKIT-401P
Equipamento standard	1x placa-alvo de alta visibilidade, 1x pinça para tectos	1x placa-alvo de alta visibilidade, 1x pinça para tectos	Placa de alta visibilidade (HIVIST), detetor laser (LLD50), suporte 360° (LM360), tripé (TRP120) e pinça para tectos
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M12 B4 Bateria, C12 C Carregador, Kitbox	1 x M12 B4 Bateria, C12 C Carregador, Caixa PACKOUT™
Referência	4933478103	4933478102	4933478960
Código EAN	4058546340360	4058546340353	4058546362423

M12 CLL4P NÍVEL LASER DE 2 LINHAS E 4 PONTOS M12™

M12


- O nível laser de 4 linhas e prumada M12™ verde garante uma maior versatilidade com nivelamento horizontal, alinhamento vertical, transferência de pontos de prumo do chão para o teto e transferência de pontos horizontais
- Laser verde de alta intensidade que proporciona um alcance de trabalho de 38m e até 100m com um detetor laser

	M12 CLL4P-0C	M12 CLL4P-301C
Equipamento standard	Pinça para tetos falsos, placa de alta visibilidade	Pinça para tetos falsos, placa de alta visibilidade
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M12 B3 Bateria, C12 C Carregador, Kitbox
Referência	4933479202	4933479203
Código EAN	4058546369965	4058546369972

M12 CLLP NÍVEL LASER DE 2 LINHAS E PRUMADA M12™

M12


- O nível laser de linha cruzada e prumada M12™ proporciona um nivelamento horizontal, alinhamento vertical e transferência de pontos de prumo do chão para o tecto
- Construído com diodos verdes de alta intensidade, proporciona uma visibilidade até 4x melhor em relação aos lasers vermelhos
- Feixes verdes de alta intensidade proporcionam um alcance de 38 m (50 m com um recetor)

	M12 CLLP-0C	M12 CLLP-301C
Equipamento standard	1x placa de alta visibilidade, 1x pinça para tectos	1x placa de alta visibilidade, 1x pinça para tectos
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M12 B3 Bateria, C12 C Carregador, Kitbox
Referência	4933478101	4933478100
Código EAN	4058546340346	4058546340339

L4 CLLP

NÍVEL LASER DE 2 LINHAS E PRUMADA REDLITHIUM™ USB



- Proporciona um nivelamento horizontal, alinhamento vertical e transferência de pontos de prumo do chão para o tecto
- Visibilidade sem compromissos - até 4x melhor visibilidade em relação aos lasers vermelhos
- Laser verde de alta intensidade que proporciona um alcance de trabalho de 30 m e 50m com detetor
- Autonomia para todo o dia com a bateria recarregável REDLITHIUM™USB

L4 CLLP-301C

Equipamento standard	Pinça para tectos
Kit incluído	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB e tomada de parede, Kitbox
Referência	4933478099
Código EAN	4058546340322

L4 CLL

NÍVEL LASER DE 2 LINHAS REDLITHIUM™ USB



- Laser verde de alta intensidade
- Visibilidade sem compromissos - até 4x melhor visibilidade
- Alcance de trabalho de 30 m e 50m com detetor
- Autonomia para todo o dia com a bateria recarregável REDLITHIUM™USB
- Uma bateria REDLITHIUM™USB substitui até 6.000 pilhas alcalinas

L4 CLL-301C

Equipamento standard	Pinça para tetos
Kit incluído	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB e tomada de parede, Kitbox
Referência	4933478098
Código EAN	4058546340315

LLD50

DETECTOR LASER 50M PARA NÍVEIS LASER DE LINHAS



- O detetor laser MILWAUKEE® LLD 50 aumenta o alcance até 50 metros
- Os LEDs na parte frontal e traseira permitem a detecção fácil e precisa do laser
- Ímanes em ambos os lados do recetor permitem a sua fixação em superfícies metálicas
- A pinça incluída é ideal para fixar em superfícies não metálicas

LLD50

Kit incluído	1 x AA Bateria, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4932478104
Código EAN	4058546340377

LM360

SUPORTE 360°



- O suporte 360° MILWAUKEE® é um acessório que proporciona a configuração mais rápida do nível laser
- Ajuste rotativo, os utilizadores podem montar facilmente os níveis laser MILWAUKEE®
- Micro ajuste vertical que torna o alinhamento das linhas horizontais muito mais rápido
- Os ímanes presentes no suporte proporcionam uma forte fixação em superfícies metálicas

LM360

Referência	4932478105
Código EAN	4058546340384

CLL

NÍVEL LASER DE 2 LINHAS A PILHAS ALCALINAS



- O nível laser de duas linhas a pilhas alcalinas proporciona uma funcionalidade tudo-em-um com nivelamento horizontal e alinhamento vertical
- Feixes verdes de alta intensidade proporcionam um alcance de trabalho de 30m e até 50m com um detetor
- As 4 pilhas alcalinas AA proporcionam uma autonomia superior a 8 horas para um dia completo de trabalho

CLL-C

Equipamento standard	1x Pinça para tetos
Kit incluído	4 x AA Baterias, Kitbox
Referência	4933478753
Código EAN	4058546360351

DESCUBRA A GAMA DE DISPOSITIVOS PARA NÍVEIS LASER

LWM

SUPORTE DE PAREDE PARA NÍVEL LASER



- Micro-ajuste vertical para um alinhamento mais preciso durante a montagem
- Orifício de pendurar e braçadeira para uma instalação mais versátil em paredes e tetos
- Rosca de ajuste de nivelamento para colocar o laser no intervalo de auto-nivelamento
- Escala para acelerar o processo de configuração e ajuste
- Compatível com todos os nível laser rotativos MILWAUKEE® e níveis laser M12™

LWM

Referência	4932493201
Código EAN	4058546480721

HI-VIST

PLACA DE ALTA VISIBILIDADE



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

HI-VIST

Referência	4932478108
Código EAN	4058546340414

RD1200

DETECTOR LASER 1.200M PARA NÍVEIS LASER ROTATIVOS



- Alcance de deteção de 1.200m em combinação com o nível laser rotativo M18 RLOHV1200, para aplicações de longa distância
- Com a calibração vertical e horizontal automática e o ajuste da inclinação, o laser M18 RLOHV1200 alinha-se automaticamente no centro do detetor

RD1200

Kit incluído	2 x AA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4932493207
Código EAN	4058546480783

RD600

DETECTOR LASER 600M PARA NÍVEIS LASER ROTATIVOS



- Alcance de deteção de 600m em combinação com o nível laser M18 RLOH600, para aplicações de longa distância
- Ecrã retroiluminado mm/pol de fácil leitura, para uma visibilidade clara e precisa
- Classificação IP67 e resiste a quedas até 2m
- Precisão ajustável em cinco passos de 0,5mm a 10mm
- Indicador LED e áudio para uma leitura mais versátil do detetor

RD600

Kit incluído	2 x AA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4932493197
Código EAN	4058546480684

LMP

BARRA TELESCÓPICA DE 3,6M PARA NÍVEL LASER



- A barra telescópica de 3,6m para nível laser da MILWAUKEE® é ideal para a instalação de níveis laser de linhas mesmo em tetos altos
- A cabeça giratória com mola facilita a sua configuração, mesmo em superfícies irregulares
- A pinça de libertação rápida incluída abre-se a 6,3cm e pode ser fixada em materiais redondos e quadrados

LMP

Referência	4932479205
Código EAN	4058546369996

WLB

BASE MOTORIZADA PARA NÍVEL LASER



- Controlo motorizado horizontal de precisão com função de alinhamento micro e macro
- Controlo de distância de +60 m para cobrir toda a gama de trabalho do nível laser
- Gira no ponto para uma configuração mais rápida ao alinhar dois pontos
- Fixação deslizante rápida para uma configuração rápida e fácil
- Conexão e controlo intuitivos

WLB-C

Kit incluído	2 x AA Baterias, Kitbox
Referência	4932479198
Código EAN	4058546369927

RD300G

DETECTOR LASER 300M PARA NÍVEIS LASER ROTATIVOS



- Alcance de deteção de 300m em combinação com o nível laser M18 RLOHVG300, para aplicações de longa distância
- O detetor RD300G com controlo remoto integrado permite que o nível laser M18 RLOHVG300 seja ativado à distância
- Ecrã retroiluminado mm/pol de fácil leitura, para uma visibilidade clara e precisa, em interiores ou exteriores

RD300G

Kit incluído	2 x AA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4932493198
Código EAN	4058546480691

LRD100

DETECTOR LASER 100M PARA NÍVEIS LASER DE LINHAS E ROTATIVOS



- O detetor LRD100 aumenta o alcance da linha laser até 100 metros de todos os níveis laser MILWAUKEE® e também pode ser utilizado com lasers rotativos até 250 metros de raio
- O ecrã milimétrico na parte frontal e traseira permite a deteção fácil e precisa do feixe laser para melhorar o processo de instalação
- Deteta tanto lasers vermelhos como verdes para uso mais versátil

LRD100

Kit incluído	1 x AA Bateria, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4932479555
Código EAN	4058546373498

TRP300

TRIPÉ PARA NÍVEL LASER 3,0M



- Alcance de extensão até 2,95m para uma configuração fácil nas alturas de trabalho mais comuns
- Configuração versátil em todos os espaços, com pés de borracha com espigões
- Ajuste fino com uma extensão máxima de 1,1m
- Correia de ombro para um transporte cómodo e sem mãos, quando se transporta o nível laser

TRP300

Referência	4932493200
Código EAN	4058546480714

TRP180

TRIPÉ PARA NÍVEL LASER 1,8M



- O tripé extensível MILWAUKEE® com rosca de 1/4" é ideal para fixar a altura de uma linha laser horizontal ou para elevar o nível laser quando necessário
- A altura pode ser facilmente ajustada de 72 cm a 180 cm
- O nível laser pode ser montado na parte inferior do tripé com o suporte de 360° (não incluído) para aplicações de baixa altura como a instalação de tomadas

TRP180

Referência	4932478106
Código EAN	4058546340391

TRP160

TRIPÉ PARA NÍVEL LASER 1,6M



- Extensível até 1,60m para uma configuração fácil nas alturas de trabalho mais comuns
- Estrutura em alumínio e pés em aço para utilização em qualquer ambiente de trabalho
- Desenho de pega para maior durabilidade
- Correia de ombro para um transporte cómodo e sem mãos, quando se transporta o nível laser
- Rosca padrão de 5/8" para configurar todos os níveis laser rotativos e todos os níveis laser MILWAUKEE® M12™

TRP160

Referência	4932493199
Código EAN	4058546480707

TRP120

TRIPÉ PARA NÍVEL LASER 1,2M



- O tripé compacto extensível para nível laser MILWAUKEE® com rosca de 1/2" é ideal para fixar a altura de uma linha laser horizontal ou elevar o nível laser quando necessário
- A altura pode ser facilmente ajustada de 47 cm a 120 cm
- Alcance de elevação de 29 cm para um micro ajuste da altura

TRP120

Referência	4932478959
Código EAN	4058546362416

SR240

ESCALA DE MEDIÇÃO 240CM PARA DETETOR LASER



- Escala métrica de elevação até 2,4m com correção para detetor integrada para uma colocação rápida e fácil
- Estrutura de alumínio resistente para enfrentar as condições exigentes do local de trabalho
- Extremidades robustas para evitar danos
- Bloco de bolha ajustável para uma configuração precisa

SR240

Referência	4932493202
Código EAN	4058546480738

ROD500

ESCALA DE MEDIÇÃO 500CM PARA DETETOR LASER



- Escala métrica extensível até 5m para as alturas mais comuns no local de trabalho
- Extremidade superior plana para um posicionamento do detetor
- Estrutura de alumínio resistente para suportar as condições do local de trabalho
- Extremidades duradouras para evitar danos
- Bloco de bolha amovível para uma configuração mais precisa

ROD500

Referência	4932493203
Código EAN	4058546480745

LDM 100

MEDIDOR DE DISTÂNCIAS LASER 100M



- Fácil de usar por uma só pessoa. Sistema de apontar e medir
- Proteção contra a penetração de sólidos e líquidos -IP54
- Unidades de medida: Métrica e Imperial
- Todos os botões de medição estão perfeitamente acessíveis

LDM 100

Kit incluído	2 x AAA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459278
Código EAN	4058546002442

LDM 50

MEDIDOR DE DISTÂNCIAS LASER 50M



- Fácil de usar
- Corpo fino com clip de fixação ao cinto
- Medição de área / volume / altura indirecta e largura
- Varrimento Min/Max e rastreamento contínuo
- Adição e subtração de distâncias
- Teorema pitágoras com 2 e 3 pontos.
- Ecran com 3 linhas e luz branca
- Peça que permite efetuar medidas desde cantos

LDM 50

Kit incluído	2 x AAA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933447700
Código EAN	4002395006540

LDM 45

MEDIDOR DE DISTÂNCIAS LASER 45M



- Fácil de usar por uma só pessoa, sistema de apontar e medir
- Proteção contra água e poeiras IP54
- Medidas métricas & imperial Permite ao utilizador realizar medições individuais e contínuas
- Oferece diferentes funções de medição que permitem somar e subtrair valores, calcular a distancia linear, área, área total e volume

LDM 45

Kit incluído	2 x AAA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459277
Código EAN	4058546002435

LDM 30

MEDIDOR DE DISTÂNCIAS LASER 30M



- Fácil de usar, sistema de apontar e disparar
- Proteção IP54
- Função de autodesligar e indicador de bateria baixa
- Medidas métricas e imperiais
- Design do corpo estilizado com clip para o cinto para facilitar o transporte
- Dois botões de medição de fácil acesso na parte frontal e lateral do corpo

LDM 30

Kit incluído	2 x AAA Baterias, Blister
Referência	4933459276
Código EAN	4058546002428

ELETRICIDADE

SAIBA MAIS
ATRAVÉS DO
CÓDIGO QR



M18 HSFC125R

CORTADORA HIDRÁULICA DE ACIONAMENTO REMOTO M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ 125MM



- Permite que os utilizadores cortem cabos de alumínio, cobre e blindados até um diâmetro de 125mm à distância, eliminando qualquer ligação física à ferramenta
- O controlo remoto melhorado permite aos utilizadores iniciar, interromper e inverter a lâmina de corte, tudo a partir de uma posição afastada da ferramenta

M18 HSFC125R-802C

Equipamento standard	Controlo remoto
Kit incluído	2 x M18 HB8 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933492421
Código EAN	4058546417888

M18 HCC125

CORTADORA HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ 125MM



- Capaz de cortar cabos de alumínio, cobre e blindados até 125mm de diâmetro
- Pega lateral ajustável, desenho da ferramenta em linha e gancho de suspensão permitem uma montagem mais fácil em valas e câmaras
- O sistema de fecho Quick Lock permite aos utilizadores abrir e fechar facilmente o mecanismo sem qualquer problema de alinhamento

M18 HCC125-801C

Kit incluído	1 x M18 HB8 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933492419
Código EAN	4058546417864

M18 HCC75R

CORTADORA HIDRÁULICA DE ACIONAMENTO REMOTO PARA CABOS SUBTERRÂNEOS M18™ FORCE LOGIC™ ONE KEY™ 75MM



- O cortador de cabos subterrâneo hidráulico de controlo remoto FORCE LOGIC™ corta os cabos em menos de 12 segundos com 90 kN de força
- Motor POWERSTATE™ projetado pela MILWAUKEE® com maior durabilidade e mais potência
- Corta cabos de cobre até 75 mm

M18 HCC75R-502C

Equipamento standard	Controlo remoto
Kit incluído	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933459271
Código EAN	4058546002374

M18 HCC75

CORTADORA HIDRÁULICA DE CABOS SUBTERRÂNEOS M18™ FORCE LOGIC™ ONE-KEY™ 75MM



- O cortador hidráulico de cabos subterrâneos FORCE LOGIC™ corta os cabos em menos de 9 segundos com 77.8 kN de força
- Motor POWERSTATE™ sem escovas durabilidade e mais potência
- Corta cabos de cobre e alumínio até 75mm
- Design em linha garante fácil acesso
- Punho superior versátil que se pode utilizar como suporte e proporciona um corte equilibrado

M18 HCC75-0C

M18 HCC75-502C

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933459268	4933459269
Código EAN	4058546002343	4058546002350

M18 HCC45

CORTADORA HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ 44MM



- A cortadora hidráulica de cabos FORCE LOGIC™ corta os cabos em menos de 3 segundos com 77.8 kN de força
- Motor POWERSTATE™ projetado pela MILWAUKEE® com maior durabilidade e mais potência
- Corta cabos de transmissão ACSR e ACSS até 44mm

M18 HCC45-0C

M18 HCC45-522C

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933459265	4933459266
Código EAN	4058546002312	4058546002329

M12 CC

CORTADORA DE CABOS SUB COMPACTA M12™



- Poderosas lâminas de 32mm para cortar cabos grossos com facilidade.
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria
- Grande autonomia - garante até 60 cortes de 4x35mm em cobre por carga
- Parte frontal compacta - encaixa diretamente nos cabos em armários de ligações elétricas

M12 CC-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933431600
Código EAN	4002395242832

M18 ONEHCC CORTADORA HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ 35MM

M18


- Cortadora de cabo hidráulica FORCE LOGIC™ com capacidade para cortar em menos de 3 segundos com uma força de 53 kN
- Motor sem escovas POWERSTATE™ concebido e construído pela Milwaukee® que proporciona até 4 vezes maior durabilidade
- Ferramenta altamente equilibrada que permite um fácil controlo inclusive só com uma mão

DESCUBRA A GAMA DE DISPOSITIVOS PARA A CORTADORA DE CABO M18™ FORCE LOGIC™ 35MM



	M18 ONEHCC-0C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-0C ACSR SET	M18 ONEHCC-201C ACSR SET	M18 ONEHCC-0C FSW SET	M18 ONEHCC-201C FSW SET	M18 ONEHCC-0C SWA SET
Equipamento standard	Pinça Cu/Al	Pinça Cu/Al	Pinça ACSR	Pinça ACSR	Pinça FSW	Pinça FSW	Pinças SWA
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M18 B2 Bateria, M12-18 C Carregador, Kitbox	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M18 B2 Bateria, M12-18 C Carregador, Kitbox	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M18 B2 Bateria, M12-18 C Carregador, Kitbox	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox
Referência	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306
Código EAN	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543	4058546222512

M18 HKP SACABOCADOS HIDRÁULICO M18™ FORCE LOGIC™

M18


- O sacabocados hidráulico FORCE LOGIC™ é o mais compacto e leve do mercado com uma força de 60 kN
- Para efetuar furos redondos de uma forma rápida e precisa
- A mais alta precisão graças ao sistema de alinhamento das peças.
- O melhor equilíbrio e o controlo mais fácil, graças à operação com apenas 1 mão

	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Equipamento standard	Matriz 11,1mm (7/16"), matriz 19mm (3/4"), conector rápido, impulsor de esfera, adaptador	Matriz 7/16", matriz 3/4", conector rápido, impulsor de esfera, adaptador e M16, M20, M25, M32, M40
Kit incluído	1 x M18 B2 Bateria, M12-18 C Carregador, Kitbox	1 x M18 B2 Bateria, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933451202	4933451204
Código EAN	4002395138906	4002395138920

DESCUBRA A GAMA DE DISPOSITIVOS PARA O SACABOCADOS HIDRÁULICO M18™ FORCE LOGIC™



M18 FPFT PASSACABOS M18 FUEL™

M18 FUEL


- O passacabos M18 FUEL™ é o primeiro passacabos profissional do mercado que funciona com bateria
- O motor sem escovas POWERSTATE™ oferece a possibilidade de puxar até 72m de cabo
- AUTO-RUN™ recolha automática, proporciona maior velocidade e menor fadiga para o utilizador
- Menor fadiga para o operador, especialmente em trabalhos por cima da cabeça

	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 FC, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 FC, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471952	4933471953	4933471954
Código EAN	4058546298517	4058546298524	4058546298531

DESCUBRA A GAMA DE DISPOSITIVOS PARA O PASSACABOS M18 FUEL™



M18 HUP700 BOMBA HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™

M18


- A bomba hidráulica Force Logic™ pode utilizar-se com qualquer cabeça de 700bar
- Ciclos de operação mais rápidos graças ao depósito de 1.6L de óleo e caudal 2x maior comparativamente com outras bombas
- A bomba vem equipada com encaixe fêmea do tipo G1/4" CEJN 115, compatível com os acessórios mais comuns

	M18 HUP700-121
Kit incluído	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471813
Código EAN	4058546297121

DESCUBRA A GAMA DE DISPOSITIVOS PARA A BOMBA HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™



M18 HCCT109/42 CRAVADOR HIDRÁULICO DE TERMINAIS M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ 109KN

M18


- A cravadora de cabos hidráulica FORCE LOGIC™ fixa os conectores com 109 kN de força
- Motor sem escovas POWERSTATE™ projetado e fabricado pela MILWAUKEE® para um tempo de vida útil até 2 vezes superior e 25% mais potência
- Leve e equilibrada com punho de design ergonómico

	M18 HCCT109/42-522C
Kit incluído	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933459273
Código EAN	4058546002398

M18 HCCT CRAVADOR HIDRÁULICO DE TERMINAIS M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ 53KN

M18


- Cravador de terminais hidráulico FORCE LOGIC™ crava em menos de 3 segundos aplicando uma força de 53 kN
- O motor sem escovas POWERSTATE™, proporciona maior eficiência durabilidade e expansões mais rápidas
- O melhor equilíbrio e o controlo mais fácil, graças à operação com apenas 1 mão

	M18 HCCT-201C
Kit incluído	1 x M18 B2 Bateria, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933451194
Código EAN	-MISSING-

M18 ONEHCCT60 CRAVADORA HIDRÁULICA DE TERMINAIS M18™ FORCE LOGIC™ ONE-KEY™ 60KN

M18


- Cravadora hidráulica de terminais FORCE LOGIC™ crava em menos de 3 segundos com uma força de 60kN
- O alinhamento fácil e o movimento linear garantem resultados de cravamento mais uniformes
- A ergonomia melhorada e o desenho fino do punho permitem uma operação confortável com apenas uma mão

	M18 ONEHCCT60-0C	M18 ONEHCCT60-202C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933479683	4933479684
Código EAN	4058546374778	4058546374785

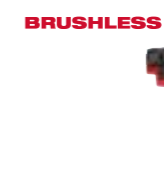
M18 HDCT CRAVADORA DE PUNÇÃO M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™

M18


- Cravadora de punção M18™ FORCE LOGIC™ HDCT para cravar conectores em cabo flexível de 10 a 300mm² sem a necessidade de trocar de matrizes
- O controlo automático de distância mede continuamente a distância e a pressão para um cravamento uniforme em todos os tipos de cabos

	M18 HDCT-0C	M18 HDCT-202C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933471949	4933471950
Código EAN	-MISSING-	4058546298494

M18 BLTRC CORTADORA DE VARÃO ROSCADO SEM ESCOVAS M18™

M18


- Cortadora de varão rosado M18™ motor sem escovas para cortar varão rosado de forma rápida e sem esforço
- Motor sem escovas proporciona a potência necessária para cortar varão M6, M8, M10 e M12 de aço macio ou M6, M8 e M10 aço inoxidável, com autonomia para 300 cortes com uma bateria de 2.0Ah

	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Equipamento standard	Matrizes de corte M6, M8, M10 e M12	Lâminas de corte M6, M8, M10 & M12
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Baterias, M12-18 C Carregador, HD-Box
Referência	4933471150	4933471151
Código EAN	4058546287788	-MISSING-

M18 BSBT CRAVADORA PARA CONETORES DE SEGURANÇA M18™

M18


- Grande capacidade até um tamanho de cabo de 1.000mm² ou um diâmetro de conector de 78mm
- Potência excepcional com um torque máximo de 100Nm
- Compatibilidade universal com os principais fabricantes de conectores de segurança do mercado

	M18 BSBT-0X	M18 BSBT-202X
Equipamento standard	9 x chaves de caixa de impacto de 1/2" (curtas: 10/17mm, compridas: 13/19 mm, chaves de caixa hexagonais curtas de 5/6/8 mm, chaves de caixa hexagonais compridas de 6/8 mm), 2 acessórios de fixação (33-52mm, 58-69mm)	9 x chaves de caixa de impacto de 1/2" (curtas: 10/17mm, compridas: 13/19 mm, chaves de caixa hexagonais curtas de 5/6/8 mm, chaves de caixa hexagonais compridas de 6/8 mm), 2 acessórios de fixação (33-52mm, 58-69mm)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, HD-Box	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 FC Carregador, HD-Box
Referência	4933493288	4933493289
Código EAN	4058546481599	4058546481605



M18 UBL LUZ PARA CESTA DE GRUA LED M18™ TRUEVIEW™

M18
TRUEVIEW™


- Possibilidade de orientar individualmente cada cabeçal, assim como definir o tipo de feixe
- 3 modos de saída: ponto, inundação e ponto / inundação. Fornece até 2500 lumens e até 457 metros de distância do feixe
- Mola de fixação à cesta patentada
- IP56: Supera condições climáticas extremas
- O indicador de bateria fraca alerta os usuários quando a bateria está perto do fim da carga

M18 UBL-0	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459433
Código EAN	4058546010942

2205-40 PINÇA AMPERIMÉTRICA TIPO GARFO PARA ELETRICISTAS

II


- TRMS garante sempre leituras de precisão
- Visor de alto contraste para leituras claras
- Detector de voltagem sem contacto integrado
- CAT III 1000 V / CAT IV 600 para maior segurança
- Revestimento a borracha robusto para maior durabilidade e aderência
- Luz LED de trabalho integrada - ilumina a área de trabalho

2205-40	2 x AA Baterias, Bolsa de transporte
Kit incluído	2 x AA Baterias, Bolsa de transporte
Referência	4933416972
Código EAN	4002395238026

2212-20 COMPROVADOR AUTOMÁTICO VOLTAGEM/ CONTINUIDADE

II


- Garante medições até decimais de voltagem. Ecran LCD de fácil leitura
- Determina automaticamente o valor da voltagem e continuidade, apresentando o valor no ecran de alta resolução
- Compatível com acessórios de transporte
- Luz LED permite trabalhar em zonas mais escuras
- Duplo LED e indicadores sonoros para uma fácil e rápida indicação

2212-20	2 x AAA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Kit incluído	2 x AAA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933447776
Código EAN	40023952006526

2216-40 MULTÍMETRO DIGITAL

II


- TRMS garante sempre leituras de precisão
- CAT IV 600 V para maior segurança
- Revestimento robusto em borracha para aumentar a durabilidade e aderência
- Controlador lateral para uso com uma mão
- Funções adaptadas para electricistas - para um uso intuitivo
- Variação automática para mV
- Fornece com conjunto de pinças e 2 baterias AA

2216-40	2 x AA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Kit incluído	2 x AA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933427309
Código EAN	4002395240128

2217-40 MULTÍMETRO DIGITAL

II


- TRMS garante sempre leituras de precisão
- Visor de alto contraste para leituras claras
- CAT IV 600 V para maior segurança
- Controlador lateral para uso com uma mão
- Funções adaptadas para electricistas - para um uso intuitivo
- Lo-Z - garante sempre medições precisas
- Medição versátil da temperatura por contacto
- Carril para fixação das pinças

2217-40	2 x AA Baterias, Bolsa de transporte
Kit incluído	2 x AA Baterias, Bolsa de transporte
Referência	4933416976
Código EAN	4002395238064

2235-40 MULTÍMETRO DE GARRAS

II


- TRMS garante sempre leituras de precisão
- CAT IV 600 V para maior segurança
- Revestimento robusto em borracha para aumentar a durabilidade e aderência
- Luz de trabalho a LED - ilumina a área de trabalho
- Controlo posicionado lateralmente para uso com uma mão
- Pinças de perfil fino para uma medição mais fácil em painéis e armários elétricos

2235-40	2 x AA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Kit incluído	2 x AA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933427315
Código EAN	4002395240135

2267-40 TERMÓMETRO DE INFRA-VERMELHOS 10:1

II


- Relação 10:1 - a 10 metros de distância mede circunferência de 1m
- Gama de temperaturas de -30°C a 400°C
- Ecrã LCD para uma leitura mais fácil
- Funções simples para uma medição rápida
- Corpo protege a lente e o ecrã de impactos diretos

2267-40	2 x AA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Kit incluído	2 x AA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933451906
Código EAN	4002395282159

2200-40 DETETOR DE VOLTAGEM

II


- Grande gama de voltagem 50 - 1000 AC
- CAT IV 1000 V para maior segurança
- Avisador de tomadas com corrente
- Luz verde indica que o equipamento está ligado
- Indicador sonoro de presença de voltagem
- Luz vermelha intermitente indica a presença de voltagem
- Interruptor
- Clip para facilitar arrumação

2200-40	2 x AAA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Kit incluído	2 x AAA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4932352561
Código EAN	4002395372195

CANALIZAÇÃO

**SAIBA MAIS
ATRAVÉS DO
CÓDIGO QR**


M18 ONEBLHPT PRENSADORA HIDRÁULICA SEM ESCOVAS M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™

M18
FORCELOGIC™ ONE-KEY™


- Novo motor compacto sem escovas na gama de prensadoras FORCE LOGIC™ garante conexões 10% mais rápidas com 20% maior autonomia
- Indicador de pressão FORCE LOGIC™ garante confirmação visual de uma conexão de qualidade
- Uso com apenas uma mão para aplicações sobre a cabeça e trabalho em espaços reduzidos
- A ferramenta regista e armazena todas as pressagens realizadas com a tecnologia ONE-KEY™
- Sistema ONE-KEY™ de controlo e segurança oferece uma aplicação de gestão de inventário e que permite a localização da ferramenta e a prevenção contra roubos
- Fiabilidade FORCE LOGIC™: Sem limitação do ciclo de pressagem dentro do intervalo de manutenção de 3 anos
- Permite prensar tubos metálicos até 108 mm e tubos compostos de 110 mm
- Encabadoiro universal de garra para adaptar à maioria das garras disponíveis no mercado

	M18 ONEBLHPT-0C	M18 ONEBLHPT-302C	M18 ONEBLHPT-302C TH-SET	M18 ONEBLHPT-302C V-SET	M18 ONEBLHPT-302C U-SET	M18 ONEBLHPT-302C M-SET	M18 ONEBLHPT-302C Geberit Mapress Set
Equipamento standard	-	-	3 x garras TH (16/20/32 mm)	3 x garras V (15/22/28 mm)	3 x garras U (16/20/25 mm)	3 x garras M (15/22/28 mm)	3 x mordças Geberit (15/22/28mm)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 HB3 Baterias, M12- 18 FC Carregador, Kitbox	2 x M18 HB3 Baterias, M12- 18 FC Carregador, Kitbox	2 x M18 HB3 Baterias, M12- 18 FC Carregador, Kitbox	2 x M18 HB3 Baterias, M12- 18 FC Carregador, Kitbox	2 x M18 HB3 Baterias, M12- 18 FC Carregador, Kitbox	2 x M18 HB3 Baterias, M12- 18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933478305	4933478306	4933478307	4933478308	4933478309	4933478310	4933480904
Código EAN	4058546344825	4058546344832	4058546344986	4058546344993	4058546345006	4058546345013	4058546411893

M18 BLHPT PRENSADORA HIDRÁULICA SEM ESCOVAS M18™ FORCE LOGIC™

M18
FORCELOGIC™ BRUSHLESS


- Novo motor compacto sem escovas na gama de prensadoras FORCE LOGIC™ garante conexões 10% mais rápidas com 20% maior autonomia
- Design em linha muito compacto com 13% menos peso
- Pode ser operada com apenas 1 mão em aplicações acima da cabeça e em espaços confinados
- O sistema electrónico de protecção REDLINK™ na ferramenta e na bateria garante a maior durabilidade da sua classe
- Comunicação entre a bateria e ferramenta. A ferramenta não dá início à operação se a bateria não tiver carga suficiente para terminar. Uma verificação da bateria assegura se existe carga suficiente para terminar cada operação
- Indicador de pressão FORCE LOGIC™ garante confirmação visual de uma conexão de qualidade
- FORCE LOGIC™ grande fiabilidade durante toda a vida útil: 40,000 ciclos entre inspeções de calibração -A ferramenta continuará a funcionar após atingir os 40,000 ciclos

	M18 BLHPT-0C	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET	M18 BLHPT-202C Geberit Mapress Set
Equipamento standard	-	-	3 garras M (15/22/28 mm)	3 garras V (15/22/28 mm)	3 garras TH (16/20/32 mm)	3 garras U (16/20/25 mm)	3 x mordças Geberit (15/22/28mm)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 B2 Baterias, M12- 18 C Carregador, Kitbox	2 x M18 B2 Baterias, M12- 18 C Carregador, Kitbox	2 x M18 B2 Baterias, M12- 18 C Carregador, Kitbox	2 x M18 B2 Baterias, M12- 18 C Carregador, Kitbox	2 x M18 B2 Baterias, M12- 18 C Carregador, Kitbox	2 x M18 B2 Baterias, M12- 18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933478248	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136	4933480903
Código EAN	4058546344252	4002395138012	4002395138029	4002395138036	4002395138043	4002395138050	4058546411886

M18 BLHPTXL EXPANDIDORA DE TUBO M18™ FORCE LOGIC™ XL

M18
FORCELOGIC™ BRUSHLESS


- O novo motor compacto sem escovas presente nas ferramentas FORCE LOGIC™ proporciona expansões até 10% mais rápidas e 20% mais autonomia
- Indicador FORCE LOGIC™: proporciona uma confirmação visual quando o processo é realizado com sucesso
- Expande até 108 mm em cobre, aço C e aço inoxidável e até 4" em tubo de aço
- Pode ser facilmente operada com apenas uma mão para aplicações sobre a cabeça ou em espaços reduzidos
- Comprimento do curso ajustável para personalizar de acordo com a aplicação
- FORCE LOGIC™, fiabilidade de longa duração: sem limite de expansões até ao momento de manutenção (3 anos)
- Ciclo automático de rotação, para garantir uma expansão correta
- Comunicação bateria - ferramenta: impede o funcionamento se a bateria tiver pouca carga. Garante que tem carga suficiente para completar a operação

	M18 BLHPTXL-0C	M18 BLHPTXL-502C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Caixa PACKOUT™	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 C Carregador, Caixa PACKOUT™
Referência	4933479440	4933479441
Código EAN	4058546372347	4058546372354

M12 HPT PRENSADORA HIDRÁULICA SUB COMPACTA M12™ FORCE LOGIC™

M12
FORCE LOGIC™


- A prensadora mais pequena e leve do mercado - pesa apenas 1,8 kg para maior conforto do utilizador.
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria
- Design patenteado permite trabalhar com apenas uma mão mesmo em locais de difícil acesso
- Comunicação bateria-ferramenta: impede o funcionamento se a bateria tiver pouca carga. Garante que tem sempre carga para completar cada operação
- Sistema eletrónico avançado conta os ciclos e avisa o utilizador quando a ferramenta necessita de ser calibrada
- Fiabilidade FORCE LOGIC™: Sem limitação do ciclo de prensagem dentro do intervalo de manutenção de 3 anos
- Indicador de pressão - garante confirmação visual de uma ligação de qualidade
- Fiabilidade - 40,000 ciclos de uso entre qualquer operação de calibragem- a máquina não pára de trabalhar após atingir os 40,000 ciclos
- Gama de pressão incrível até 35mm em metal e 40mm em tubos compostos

	M12 HPT-0C	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-SET	M12 HPT-202C V-SET	M12 HPT-202C V-SET2	M12 HPT-202C TH-SET	M12 HPT-202C U-SET	M12 HPT-202C Geberit Mapress Set
Equipamento standard	-	-	3 x garras perfil M (15/22/28 mm)	3 x garras perfil V (15/22/28 mm)	3 garras perfil V (14/16/22 3 x garras perfil TH (16/20/26 mm)	3 x garras perfil U (15/22/28 mm)	3 x garras perfil U (15/22/28 mm)	3 x garras Mapress (15/22/28 mm)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox
Referência	4933478247	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110	4933480902
Código EAN	4058546344245	4002395003037	4002395003044	4002395003051	4058546010430	4002395003068	4002395003075	4058546411879

DESCUBRA A GAMA DE GARRAS DE PRENSAR M12™ E M18™



M18 FPT2 ROSCADORA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ 2"

M18 FUEL


- A primeira roscadora de 18V de 2" alimentada a bateria no mercado que é totalmente compatível com cunhos da concorrência. Capacidade para tubos de 1/2" a 2"
- Característica exclusiva MILWAUKEE®: roscadora com sistema anti-recoil AUTO-STOP™ que deteta o encravamento e pára a ferramenta para proporcionar ao utilizador maior segurança

	M18 FPT2-0C	M18 FPT2-121C
Equipamento standard	1x braço de suporte	1x braço de suporte
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933478596	4933478597
Código EAN	4058546347895	4058546347901

DESCUBRA A GAMA DE PENTES PARA ROSCADORAS



MXF PTR2 ROSCADORA ESTACIONÁRIA DE TUBOS DE 2" MX FUEL™ ONE-KEY™

MX FUEL


- Capacidade de roscagem de 1/8" até 2"
- Tudo em apenas uma ferramenta: cortar, escarar e roscar
- Excelente desempenho com 2 níveis de velocidade de 39rpm e 59rpm, equivalente a uma solução com fio
- Máxima mobilidade graças ao suporte com rodas dobrável sem necessidade de ferramentas

	MXF PTR2-0	MXF PTR2-601
Equipamento standard	Conjunto de matrizes 1/2" - 3/4" BSPT HS, conjunto de matrizes 1" - 2" BSPT HS	Conjunto de matrizes 1/2" - 3/4" BSPT HS, conjunto de matrizes 1" - 2" BSPT HS
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x MXF XC406 Bateria, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933498324	4933492100
Código EAN	4058546521936	4058546414672

M18 FPT114 ROSCADORA M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4"

M18 FUEL


- Ampla capacidade de roscagem de 1/8" até 1 1/4"
- Solução exclusiva da MILWAUKEE®, roscadora de tubo com AUTOSTOP™, pára a ferramenta quando deteta um encravamento, aumentando a segurança do utilizador
- O peso ligeiro e o tamanho compacto permitem uma utilização conveniente em tubos instalados, mesmo em espaços estreitos

	M18 FPT114-0C	M18 FPT114-802C	M18 FPT114-802CA
Inclui cabeçais	-	-	4x cabeçais de liga BSPT (1/2"/3/4"/1 1/11/4")
Equipamento standard	1x braço de apoio	1x braço de apoio	1x braço de apoio, 4x cabeçais de liga BSPT (1/2"/3/4"/1 1/11/4")
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 HB8 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox	2 x M18 HB8 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933480220	4933479420	4933479421
Código EAN	4058546405052	4058546372149	4058546372156

DESCUBRA A GAMA DE CABEÇAIS PARA ROSCADORAS



MPS SUPORTE PARA TUBOS



- O primeiro suporte para tubos do mundo, que é desdobrável, o que permite um transporte mais fácil e um armazenamento mais eficiente
- Capaz de fixar materiais, tais como tubo, calha, perfil, ferro angulado e outros materiais, até 165 mm ou 6"
- O suporte para tubos MILWAUKEE® pode ser utilizado com roscadoras, rebarbadoras, serras de fita, serras circulares para metal, entre outras ferramentas

	MPS
Referência	4933472022
Código EAN	4058546324186

M12 PCSS CORTADORA DE TUBOS INOX M12™ RAPTOR™

M12
RAPTOR™


- A cortadora de tubos M12™ RAPTOR™ da MILWAUKEE® é a primeira cortadora de 12V do mundo capaz de cortar tubos instalados de aço inoxidável, aço C e cobre, de 12 a 28mm
- Alto desempenho com uma velocidade de 500rpm corta tubo de aço inoxidável de 28mm em menos de 30 segundos
- Até 90 cortes em aço inoxidável de 15mm com um bateria M12™ de 2.0Ah

	M12 PCSS-0	M12 PCSS-202C
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox
Referência	4933479241	4933479242
Código EAN	4058546370350	4058546370367

C12 PPC CORTADORA DE TUBOS PEX SUB COMPACTA M12™

M12


- Enorme pressão de corte - 175kg/cm²
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria
- Potente mecanismo que corta um tubo de PVC de 50mm em 3 segundos
- Caixa de engrenagens metálica de alto rendimento para máxima durabilidade e torque
- Interruptor de velocidade variável para um controlo de corte total

	C12 PPC-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933416550
Código EAN	4002395237203

M18 BTP BOMBA COMPACTA DE TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA M18™

M18


- Bomba de transferência de água a bateria de 18V com 3,4kg de peso, mais leve e com o mesmo rendimento de uma bomba de água com cabo
- Caudal de 1817 L/h, proporciona até 908L de água transferida com uma única carga de uma bateria M18™ 5.0Ah
- Eletrónica REDLINK™ reconhece quando a bomba deixa de bombear água e para automaticamente para evitar cavitações

	M18 BTP-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471494
Código EAN	4058546293932

DESCUBRA A GAMA DE ACESSÓRIOS PARA SUPORTE PARA TUBOS MILWAUKEE®



C12 PC CORTADORA DE TUBOS DE COBRE SUB COMPACTA M12™

M12


- Motor de elevada rentabilidade com 500rpm, corta um tubo de cobre de 12mm de diâmetro em menos de 3 segundos
- REDLINK™ - Dispositivo eletrónico de proteção na ferramenta e na bateria garante a maior durabilidade da sua classe
- Sistema de fixação permite cortar tubos já instalados
- Garras auto-ajustáveis ao diâmetro do tubo a cortar

	C12 PC-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933411920
Código EAN	4002395236374

M18 STSO CORTADORA DE PERFIL M18™ FORCE LOGIC™ ONE-KEY™

M18
FORCE LOGIC™


- A forma mais limpa e segura de cortar perfis
- Compatível com perfis de 41 x 41mm, 41 x 21mm, 41 x 22mm
- Compatível com os fabricantes de perfis mais comuns nas dimensões especificadas
- Lâminas galvanizadas por imersão a quente e pré-galvanizadas para cortar uma espessura máxima de 2,5mm

	M18 STSO-0B
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Bolsa de transporte
Referência	4933492097
Código EAN	4058546414641

M12 BSWP BOMBA DE ÁGUA SUBCOMPACTA M12™ HYDROPASS™

M12
HYDROPASS™


- HYDROPASS™ sistema de filtro único, evita o bloqueio da entrada e permite ao utilizador bombear água em qualquer altura, independentemente dos resíduos encontrados
- Bomba mais de 2000/hora e até 1000l com uma bateria M12™ de 6.0Ah, ideal para esvaziar fossas, sumidouros, entre outras aplicações

	M12 BSWP-0	M12 BSWP-601
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M12 B6 Bateria, C12 C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479639	4933479640
Código EAN	4058546374334	4058546374341

2267-40 TERMÓMETRO DE INFRA-VERMELHOS 10:1



- Relação 10:1 - a 10 metros de distância mede circunferência de 1m
- Gama de temperaturas de -30°C a 400°C
- Ecrã LCD para uma leitura mais fácil
- Funções simples para uma medição rápida
- Corpo protege a lente e o ecrã de impactos diretos

2267-40

Kit incluído	2 x AA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933451906
Código EAN	4002395282159

M18 ONEBLPXPL EXPANDIDORA DE TUBO M18™ FORCE LOGIC™ UPONOR™

FORCE LOGIC™ ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™


- A expandidora hidráulica ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ é a primeira expandidora sem cabos para tubos UPONOR™ Q&E PE-Xa até DN75
- Motor sem escovas POWERSTATE™ proporciona autonomia incomparável e rápidas expansões
- Expande diâmetros DN40, DN50, DN63 e DN75 e de tubos de pressão nominal de 6 e 10 bar

M18 ONEBLPXPL-502C

Kit incluído	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933464299
Código EAN	4058546222444

HD18 PXP EXPANDIDORA DE TUBO M18™ UPONOR™



- Cabeça auto-rotativa para diâmetros de 12mm a 40mm (6 bar) e para 32mm (10bar) garante uma expansão homogênea do tubo usando apenas 1 mão
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria
- Mecanismo de encaixe rápido - instala sistemas Q&E de uma forma 4 x mais rápida
- Engrenagens em aço e estrutura em magnésio

HD18 PXP-H06202C HD18 PXP-H10202C

Inclui cabeçais	16/20/25/32 mm	16/20/25/H32 mm
Kit incluído	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox	2 x M18 B2 Baterias, M12-18 C Carregador, Kitbox
Referência	4933441771	4933441774
Código EAN	4002395001835	4002395001842

C12 PXP EXPANDIDORA DE TUBO SUB COMPACTA M12™ UPONOR™



- Cabeça auto-rotativa para diâmetros de 12mm a 32mm (6 bar) e para 25mm (10bar) garante uma expansão homogênea do tubo usando apenas 1 mão
- Proteção contra sobrecargas REDLINK™ na ferramenta e bateria proporciona a maior durabilidade do sistema na sua categoria
- Mecanismo de encaixe rápido - instala sistemas Q&E de uma forma 4 x mais rápida
- Engrenagens metálicas

C12 PXP-I06202C C12 PXP-I10202C C12 PXP-N202C

Inclui cabeçais	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm
Kit incluído	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox
Referência	4933441715	4933441730	4933441740
Código EAN	4002395002016	4002395002047	4002395002061

M18 FVP5 BOMBA DE VÁCUO M18 FUEL™



- Até 90 minutos de autonomia no modo de manómetro e 60 minutos de autonomia no modo padrão com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah
- Oferece um desempenho equivalente a uma solução com fio
- A potência instantânea permite efetuar o vácuo de um sistema sem necessidade de um gerador ou de uma tomada elétrica

M18 FVP5-0 M18 FVP5-801

Equipamento standard	Garrafa de óleo de 500ml, adaptador 5/16"	Garrafa de óleo de 500ml, adaptador 5/16"
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 HB8 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933492853	4933492854
Código EAN	4058546477240	4058546477257

M18 FPXP EXPANDIDORA DE TUBO M18 FUEL™ UPONOR™

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™


- As cabeças auto-rotativas de 9,9mm a 50mm proporcionam as expansões mais precisas e com apenas uma mão
- A expandidora de tubos de 50mm a bateria mais compacta
- Compatível com todas as cabeças M12™ e M18™ existentes até 50mm
- Solução rápida para instalações Q&E de 50mm
- Duas velocidades: velocidade 1: até 32 mm, velocidade 2: 40mm ou superior

M18 FPXP-0C M18 FPXP-H06502C M18 FPXP-H10502C

Inclui cabeçais	-	Cabeças de 6bar 32/40/50mm	Cabeças de 10bar 32/40/50mm
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Kitbox
Referência	4933479436	4933479438	4933479437
Código EAN	4058546372309	4058546372323	4058546372316

M12 FPXP EXPANDIDORA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ UPONOR™ Q&E



- Cabeça auto-rotativa de 9,9 mm a 32 mm (6 bar) e a 25 mm (10 bar) permite uma expansão precisa com apenas uma mão
- Mecanismo de encaixe rápido - ação simples e contínua instala sistemas Q&E até 7 segundos mais rápido
- As cabeças RAPID SEAL™ melhoram o tempo de selagem em pelo menos 20% (dependendo da temperatura ambiente)

M12 FPXP-0C M12 FPXP-I10202C M12 FPXP-I06202C

Inclui cabeçais	-	10 cabeças 16 / 20 / 25 mm	6 cabeças 16 / 20 / 25 mm
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Kitbox
Referência	4933472018	4933472020	4933472021
Código EAN	4058546324148	4058546324162	4058546324179

DESCUBRA A GAMA DE CABEÇAS DE EXPANSÃO



DESENTUPIDORAS E INSPEÇÃO


SAIBA MAIS ATRAVÉS DO CÓDIGO QR


MXF LSDP DESENTUPIDORA SECCIONAL MX FUEL™ COM POWERREDZ™

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™


- A desentupidora seccional MX FUEL™ com POWERREDZ™ possibilita a que apenas uma pessoa possa mover a ferramenta para dentro e para fora da carrinha e também a subir e a descer escadas
- A primeira desentupidora seccional alimentada a bateria do mundo que utiliza espirais de núcleo interno MILWAUKEE® de 16mm e 20mm em tubos de 75mm a 200mm, com a capacidade de limpar raízes até 60m

MXF LSDP-301

Equipamento standard	Inclui cabo de 20mm x 23m e conjunto de espirais e cortantes de 9 peças
Kit incluído	1 x MXF CP203 Bateria, MXF C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471851
Código EAN	4058546297503

M18 FFSDC13 DESENTUPIDOR 13MM M18 FUEL™



- O motor MILWAUKEE® sem escovas POWERSTATE™ garante máxima potência
- O sistema inteligente REDLINK PLUS™ garante a mais avançada proteção digital contra sobrecargas na máquina e na bateria maximizando a rentabilidade sob carga

M18 FFSDC13-0

Equipamento standard	1 x dispositivo para levar às costas, 2 x tambores, 2 x cabos 13mmx15m, 1 x cortante e 1 x ferramenta de remoção
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459708
Código EAN	4058546028800

M18 FFSDC10 DESENTUPIDOR 10MM M18 FUEL™



- Motor sem escovas POWERSTATE™ garante máxima potência
- O sistema inteligente REDLINK PLUS™ garante a mais avançada proteção digital contra sobrecargas na máquina e na bateria maximizando a rentabilidade sob carga

M18 FFSDC10-0

Equipamento standard	1 x dispositivo para levar às costas, 2 x tambores, 2 x cabos, 16mmx15m, 1 x cortante e 1 x ferramenta de remoção
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459707
Código EAN	4058546028794

M18 FDCPF10 ALIMENTADOR PARA DESENTUPIDOR 10 MM M18 FUEL™



- Alimentação de velocidade variável (0 - 25 cm/seg)
- O sistema electrónico de proteção REDLINK PLUS™ na ferramenta e na bateria garante a maior durabilidade da sua classe e melhora a prestação sob carga

M18 FDCPF10-0C M18 FDCPF10-201C

Equipamento standard	Cabo 1 x 10mm x 10,6m (48532675), ponta em bolha, chave para desmontar acessórios	Cabo 10 mm x 10,5 m (48532675), conjunto 5 pc (48532685), chave para desmontar acessórios
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Fechado	1 x M18 B2 Bateria, M12-18 FC Carregador, Fechado
Referência	4933459684	4933459685
Código EAN	4058546028565	4058546028572

M18 FFSDC16 DESENTUPIDOR 16MM M18 FUEL™



- Motor sem escovas POWERSTATE™ garante máxima potência
- O sistema inteligente REDLINK PLUS™ garante a mais avançada proteção digital contra sobrecargas na máquina e na bateria maximizando a rentabilidade sob carga

M18 FFSDC16-0 M18 FFSDC16-502

Equipamento standard	1 x conjunto mochila, 2 x tambores, 2 cabos 16mm x 15m, 1 x conjunto de acessórios	1 x conjunto mochila, 2 x tambores, 2 cabos 16mm x 15m, 1 x conjunto de acessórios
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459709	4933459710
Código EAN	4058546028817	4058546028824

DESCUBRA A GAMA DE DISPOSITIVOS PARA SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA



M18 FDCPF8 ALIMENTADOR PARA DESENTUPIDOR 8MM M18 FUEL™

- Alimentação de velocidade variável (0 - 25 cm/seg)
- O sistema electrónico de proteção REDLINK PLUS™ na ferramenta e na bateria garante a maior durabilidade da sua classe e melhora a prestação sob carga



M18 FDCPF8-0C

Equipamento standard	Espiral de 8mm x 10,6m (48532673)
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Fechado
Referência	4933459683
Código EAN	4058546028558

M12 BDC8 DESENTUPIDOR SUB COMPACTO M12™ COM CABO EM ESPIRAL DE 8MM

- O desentupidor de canos mais leve existente no mercado
- Design versátil garante vantagens tanto em operações em que se segura a máquina com a mão, como nas em que a máquina de apoio no chão
- Grande flexibilidade de manobrabilidade, graças ao fornecimento independente de energia.



M12 BDC8-0C

Equipamento standard	Espiral 8 mm x 7,6 m com ponta em gota	M12 BDC8-202C	Espiral 8 mm x 7,6 m com ponta em gota
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Balde		2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Balde
Referência	4933451632		4933451633
Código EAN	4002395140992		4002395141609

M12 BDC6 DESENTUPIDOR SUB COMPACTO M12™ COM CABO EM ESPIRAL DE 6MM

- O desentupidor de canos mais leve existente no mercado
- Design versátil garante vantagens tanto em operações em que se segura a máquina com a mão, como nas em que a máquina de apoio no chão
- Grande flexibilidade de manobrabilidade, graças ao fornecimento independente de energia.



M12 BDC6-0C

M12 BDC6-202C

Equipamento standard	Espiral 6 mm x 7,6 m com ponta em gota	Espiral 6 mm x 7,6 m com ponta em gota
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Balde	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Balde
Referência	4933451634	4933451635
Código EAN	4002395141616	4002395141623

DESCUBRA A GAMA DE DISPOSITIVOS PARA DESENTUPIDORAS



M18 FSSM DESENTUPIDORA SECCIONAL M18 FUEL™



- A primeira máquina de desentupir seccional a bateria 18V do mercado, com recolha e alimentação automáticas
- Com sistema de bloqueio CABLE-DRIVE que mantém a velocidade de saída de alimentação, ajuste automático a cabos compatíveis de 2mm e 32mm, proporcionando um agarre ótimo do cabo



M18 FSSM-0

M18 FSSM-121

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471411	4933471410
Código EAN	4058546290399	4058546290382



M18 FCSSM DESENTUPIDORA SECCIONAL COMPACTA M18 FUEL™



- A primeira desentupidora seccional de 18V a bateria usando espirais de 16mm e 22mm MILWAUKEE® ou de outros fabricantes, eliminando todos os perigos de electrocussão de uma ferramenta com fio
- Extremamente leve, apenas 14kg incluindo uma bateria M18™ 12.0Ah
- Pode ser utilizado em tubos de 32mm a 160mm, máximo 46m



M18 FCSSM-0

M18 FCSSM-121

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478408	4933478407
Código EAN	4058546345990	4058546345983

DESCUBRA A GAMA DE DISPOSITIVOS PARA DESENTUPIDORAS SECCIONAIS



M18 HSFSM DESENTUPIDORA DE EIXO FLEXÍVEL M18 FUEL™



- Elimina obstruções em tubos de 32mm (1 1/4") - 110mm (4") até 23m de distância
- Velocidade variável de 600 - 2.200rpm para maior controlo e melhor limpeza
- Embraiagem mecânica integrada que protege o cabo em caso de enrolamento
- Cabo de 8mm revestido a nylon com encabadouro universal para encaixar e utilizar com as cabeças de fixação mais comuns do mercado

M18 HSFSM-0

M18 HSFSM-122

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB12 Baterias, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933480721	4933480722
Código EAN	4058546410063	4058546410070

M12 PL LOCALIZADOR SUBTERRÂNEO M12™



- Localizador de fácil utilização subterrânea: 2 antenas omni direcionais permitem uma fácil localização sem perda de sinal
- Primeiro localizador subterrâneo no mercado de 12V com 13 horas de autonomia com uma bateria M12™ de 2.0Ah, sem necessidade de pilhas alcalinas que necessitem de mudanças frequentes
- Ecrã LCD de 4,3" a cores com botões retroiluminados para melhor visibilidade

M12 PL-0C

M12 PL-201C

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M12 B2 Bateria, C12 C Carregador, Kitbox
Referência	4933471995	4933478615
Código EAN	4058546298944	4058546348083

M12 360IC12 CÂMARA DE INSPEÇÃO M12™ 360° M-SPECTOR™, 1,2M



- Ecrã LCD de grandes dimensões de 4,3 polegadas fornece imagens nítidas e claras e permite aos utilizadores ver os objetos com mais detalhe
- Ecrã rotativo de 270° proporciona ao utilizador um controlo de imagem fluido em todas as posições de utilização
- Cabo de 1,2 metros equilibra flexibilidade e rigidez tanto para trabalhos em tubos ou por trás de paredes

M12 360IC12-0C

M12 360IC12-201C

Equipamento standard	4x Acessórios	4x Acessórios
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox	1 x M12 B2 Bateria, C12 C Carregador, Kitbox
Referência	4933480739	4933480740
Código EAN	4058546410247	4058546410254

M12 360IC32 CÂMARA DE INSPEÇÃO M12™ 360° M-SPECTOR™, 3M



- O ecrã LCD de grandes dimensões de 4,3 polegadas fornece imagens nítidas e claras e permite aos utilizadores ver os objetos com mais detalhe
- Ecrã rotativo de 270° proporciona ao utilizador um controlo de imagem fluido em todas as posições de utilização
- Cabo de 3 metros equilibra flexibilidade e rigidez tanto para trabalhos em tubos ou em paredes

M12 360IC32-0C

Equipamento standard	4x Acessórios
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Kitbox
Referência	4933480741
Código EAN	4058546410261

DESCUBRA A GAMA DE DISPOSITIVOS PARA A DESENTUPIDORA DE EIXO FLEXÍVEL M18 FUEL™ ONE-KEY™



AIC2 CÂMARA DE INSPEÇÃO A PILHAS ALCALINAS



- O ecrã LCD de grandes dimensões de 4,3 polegadas fornece imagens nítidas e claras e permite aos utilizadores ver os objetos com mais detalhe
- Cabo de 1,2 metros equilibra flexibilidade e rigidez tanto para trabalhos em tubos ou em paredes
- 5 modos de luminosidade proporcionam a melhor iluminação da classe sem sombras ou encandeamentos

AIC2

Equipamento standard	4x Acessórios
Kit incluído	4 x AA Baterias, Kitbox
Referência	4933480738
Código EAN	4058546410230

SISTEMA DE INSPEÇÃO MODULAR MILWAUKEE®

PASSO 1
ESCOLHA O TAMBOR

PASSO 2
CENTRO INTELIGENTE

PASSO 3
ESCOLHA O DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO

PASSO 4
GUARDE AS SUAS GRAVAÇÕES

M18 SIC60SC
 CÂMARA DE INSPEÇÃO COMPACTA M18™ 60M

M18


- Câmara HD de 25mm 1080p com zoom panorâmico, permitindo ao utilizador aplicar zoom em toda a imagem
- 12 LED's para uma melhor iluminação dos tubos
- Vareta de 60m de comprimento e 10mm de espessura para facilitar o alcance de percursos mais longos, mas ainda suficientemente flexível para passar por curvas a 90 graus com 50mm

M18 SIC60SC

 Referência 4933480585
 Código EAN 4058546408701

M18 SIC60
 CÂMARA DE INSPEÇÃO M18™ 60M

M18


- Câmara HD de 34mm 1080p com zoom panorâmico, permitindo ao utilizador fazer zoom sobre toda a imagem
- 20 LED's para uma melhor iluminação do tubo
- Vareta de 60m de comprimento e 11mm de largura para fácil acesso em tubos longos, mantendo a flexibilidade para passar por curvas de 90° e 75mm
- Sujidade retida devido ao desenho totalmente fechado

M18 SIC60

 Referência 4933471412
 Código EAN 4058546290405

M18 SIC36
 CÂMARA DE INSPEÇÃO M18™ 36M

M18


- Câmara HD de 25mm 1080p com zoom panorâmico, permitindo ao utilizador fazer zoom em toda a imagem
- 12 LED's para melhor iluminação do tubo
- 36m, haste de 9 mm para facilitar o alcance em percursos mais longos
- Tambor totalmente fechado para uma melhor contenção de sujidade
- Suporte de borracha para colocar bobina na parte traseira

M18 SIC36

 Referência 4933471413
 Código EAN 4058546290412

M18 SIC30
 CÂMARA DE INSPEÇÃO M18™ 30M

M18


- Câmara HD 1080p de 25mm com zoom panorâmico, permitindo ao utilizador fazer zoom em toda a imagem
- Cabo com 30m de comprimento e 9,5mm de espessura para facilitar o avanço em percursos mais longos, mas flexível o suficiente para passar por curvas de 90 graus e 50mm
- Tambores totalmente fechados para uma melhor contenção de sujidade

M18 SIC30

 Referência 4933480737
 Código EAN 4058546410223

M18 SISH
 CENTRO INTELIGENTE PARA CÂMARA DE INSPEÇÃO M18™

M18
ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


- Tambores facilmente intercambiáveis com um simples toque no botão
- Wi-Fi integrado para se conectar ao tablet ou smartphone com a nova aplicação MILWAUKEE®
- Partilhar relatórios personalizados
- Visualização e gravação em múltiplos ecrãs

M18 SISH-0

 Kit incluído Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
 Referência 4933471415

M18 SIM
 MONITOR PARA CÂMARA DE INSPEÇÃO M18™

M18
ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


- Ecrã LCD sem fios com 8" de alta resolução, 800 x 600
- Ecrã legível à luz solar para uma melhor inspeção
- Sistema ONE-KEY™ de controlo e segurança oferece uma aplicação de seguimento e gestão de inventário. O ONE-KEY™ também permite bloquear remotamente as suas máquinas
- Função de notificação de problemas em tubos

M18 SIM-0

 Kit incluído Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
 Referência 4933471414
 Código EAN 4058546290429

FERRAMENTAS PARA JARDIM

SAIBA MAIS ATRAVÉS DO CÓDIGO QR

M18 F2LM53
 CORTA-RELVAS M18 FUEL™ DE 53CM

M18 FUEL


- A base de 53cm em aço combinada com tecnologia M18 FUEL™ proporciona a melhor qualidade de corte da classe
- Arranque instantâneo em relva alta, potência excepcional e torque de arranque para completar aplicações exigentes
- Gestão da relva 3-em-1 permite escolher entre mulching, recolha com bolsa ou descarga lateral traseira

M18 F2LM53-0
M18 F2LM53-122

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB12 Baterias, M18 DFC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479584	4933479585
Código EAN	4058546373788	4058546373795

M18 F2LM46
 CORTA RELVAS M18 FUEL™ DE 46CM

M18 FUEL


- A base de 46cm em aço combinada com tecnologia M18 FUEL™ proporciona a melhor qualidade de corte da classe
- Tamanho compacto para maior manobrabilidade em áreas de acesso reduzido
- Gestão da relva 3-em-1 permite escolher entre mulching, recolha com bolsa ou descarga lateral traseira
- Ajuste automático da velocidade da lâmina à potência necessária para uma maior eficiência

M18 F2LM46-0
M18 F2LM46-802

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB8 Baterias, M18 DFC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933492010	4933492011
Código EAN	4058546413774	4058546413781

M18 BLLT
 APARADOR DE RELVA SEM ESCOVAS M18™

M18
BRUSHLESS


- O motor sem escovas POWERSTATE™ proporciona maior eficiência, dura mais tempo e fornece a máxima potência
- Até 4.600rpm na primeira velocidade e 6.200rpm na segunda velocidade
- 2 velocidades com interruptor de velocidade variável
- Faixa de corte ajustável de 35 a 40cm
- Até 1 hora de autonomia com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah

M18 BLLT-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933472218
Código EAN	4058546326142

M18 FBCU
 ROÇADORA DE GUIADOR ABERTO M18 FUEL™

M18 FUEL


- Concebida para cortar relva, ervas daninhas, pequenos arbustos e árvores até 3cm de diâmetro
- Inclui uma cabeça com fio de nylon para largura de corte ajustável de 35 - 40cm e uma lâmina de 23cm com desenho de 4 dentes para as aplicações mais exigentes
- Potência máxima em menos de 1 segundo

M18 FBCU-0
M18 FBCU-802

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB8 Baterias, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933492297	4933492298
Código EAN	4058546416645	4058546416652

DESCUBRA A GAMA DE ACESSÓRIOS PARA AS FERRAMENTAS DE AGRICULTURA E PAISAGISMO


M18 FHET60 **M18 FUEL** CORTA SEBES M18 FUEL™ COM LÂMINA DE 60CM



- Lâmina dupla para cortes limpos e remoção de material mais espesso
- Potência para cortar ramos até 19mm de diâmetro
- A lâmina de 60cm permite cortar mais material numa única passagem, aumentando o alcance e a produtividade
- Até 2 horas de autonomia com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah

	M18 FHET60-0	M18 FHET60-802
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB8 Baterias, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933493290	4933493291
Código EAN	4058546481612	4058546481629



M12 FHT20 **M12 FUEL** PODADORA DE SEBES M12 FUEL™ COM LÂMINA DE 20CM



- Lâmina de 20cm ideal para trabalhos de pequenos detalhes como aparar o crescimento excessivo de sebes e pequenos arbustos
- Potência para cortar ramos de até 12mm de diâmetro
- Fornece cortes rápidos e precisos para uma máxima produtividade
- Caixa de engrenagens totalmente metálica que protege a ferramenta contra as condições exigentes do local de trabalho

	M12 FHT20-0	M12 FHT20-402
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M12 B4 Baterias, C12 C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479675	4933479676
Código EAN	4058546374693	4058546374709

M18 FHET45 **M18 FUEL** CORTA SEBES M18 FUEL™ COM LÂMINA DE 45CM



- Lâmina dupla para cortes limpos e remoção de material mais espesso
- A lâmina de 45cm permite cortar mais material numa única passagem, aumentando o alcance e a produtividade
- Potência para cortar ramos até 19mm de diâmetro
- Até 2 horas de autonomia com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah

	M18 FHET45-0	M18 FHET45-802
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB8 Baterias, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933493293	4933493294
Código EAN	4058546481643	4058546481650

M18 FCHS **M18 FUEL** MOTOSSERRA M18 FUEL™ COM BARRA DE 40CM



- A motosserra M18 FUEL™ proporciona potência para superar sem dificuldades as tarefas mais exigentes em comparação com motosserras alimentadas a gasolina
- A tecnologia FUEL™ permite que a motosserra mantenha a velocidade em aplicações exigentes sem parar, proporcionando a capacidade de superar motosserras a gasolina de até 40cc

	M18 FCHS-0	M18 FCHS-121
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933464723	4933464223
Código EAN	4058546226688	4058546221683

M18 FCHS35 **M18 FUEL** MOTOSSERRA M18 FUEL™ COM BARRA DE 35CM



- A motosserra M18 FUEL™ proporciona potência para superar sem dificuldades as tarefas mais exigentes em comparação com motosserras alimentadas a gasolina
- A tecnologia FUEL™ permite que a motosserra mantenha a velocidade em aplicações exigentes sem parar, proporcionando a capacidade de superar motosserras a gasolina de até 40cc

	M18 FCHS35-0	M18 FCHS35-122
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB12 Baterias, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479678	4933479679
Código EAN	4058546374723	4058546374730

M18 FCHSC **M18 FUEL** MOTOSSERRA M18 FUEL™ COM BARRA DE 30CM



- A motosserra M18 FUEL™ proporciona potência para superar sem dificuldades as tarefas mais exigentes em comparação com motosserras alimentadas a gasolina
- A tecnologia FUEL™ permite que a motosserra mantenha a velocidade em aplicações exigentes sem parar, proporcionando a capacidade de superar motosserras a gasolina de até 40cc

	M18 FCHSC-0	M18 FCHSC-121
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471441	4933471442
Código EAN	4058546290696	4058546290702



M18 FTHCHS35 **M18 FUEL** MOTOSSERRA DE PODA M18 FUEL™ COM BARRA DE 35CM



- Excelente velocidade de corte em madeira dura em comparação com motosserras de poda a gasolina ou de maior voltagem
- Elevado torque para realizar cortes em materiais exigentes e manter a velocidade sob carga sem parar
- A tecnologia FUEL™ permite atingir a velocidade máxima em menos de 1 segundo

	M18 FTHCHS35-0	M18 FTHCHS35-802
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB8 Baterias, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479588	4933479589
Código EAN	4058546373825	4058546373832



M18 FHS20 **M18 FUEL** SERRA DE PODA M18 FUEL™ HATCHET™ COM BARRA DE 20CM



- A serra de poda M18 FUEL™ HATCHET™ com barra de 20cm proporciona potência e torque excecionais para cortar madeiras duras sem parar
- Concebida para satisfazer as necessidades de ergonomia, desempenho e durabilidade dos profissionais de manutenção paisagística
- Desenho compacto para um maior controlo e manobrabilidade

	M18 FHS20-0	M18 FHS20-552
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB5.5 Baterias, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933480117	4933480118
Código EAN	4058546404024	4058546404031

M18 FTHCHS30 **M18 FUEL** MOTOSSERRA DE PODA M18 FUEL™ COM BARRA DE 30CM



- Velocidade de corte superior em madeira dura em comparação com motosserras de poda alimentadas a gasolina ou de maior voltagem
- Elevado torque para realizar cortes em materiais exigentes e manter a velocidade sob carga sem parar
- A tecnologia FUEL™ permite atingir a velocidade máxima em menos de 1 segundo

	M18 FTHCHS30-0	M18 FTHCHS30-802
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB8 Baterias, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479586	4933479587
Código EAN	4058546373801	4058546373818

M12 FHS **M12 FUEL** SERRA DE PODA M12 FUEL™ HATCHET™ COM BARRA DE 15CM



- Proporciona um controlo e acesso excecionais, é capaz de cortar madeira dura de 75mm e pode realizar até 120 cortes com uma bateria M12™ de 4.0Ah
- Concebida para satisfazer as necessidades de ergonomia, desempenho e durabilidade
- O seu desenho compacto e peso de 2,3kg permite uma maior controlo e manobrabilidade
- Tensor de corrente que assegura um ajuste rápido

	M12 FHS-0	M12 FHS-602X
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M12 B6 Baterias, C12 C Carregador, HD-Box
Referência	4933472211	4933472212
Código EAN	4058546326074	4058546326081

M12 BLPRS **M12** TESOURA CORTA RAMOS SEM ESCOVAS M12™



- Potência para cortar ramos até 32mm de diâmetro
- A tecnologia de gatilho progressivo permite que o movimento da lâmina siga o movimento do gatilho para um maior controlo durante o corte
- Sem esforço manual, especialmente vantajoso para aplicações prolongadas

	M12 BLPRS-0	M12 BLPRS-202
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M12 B2 Baterias, C12 C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933480114	4933480115
Código EAN	4058546403997	4058546404000

M18 F2B2BPB **M18 FUEL** SOPRADOR DE MOCHILA M18 FUEL™



- Força de sopro constante de 20,5N durante toda a descarga das baterias
- Estrutura acolchoada para as costas e alças ajustáveis para um máximo conforto
- Funciona com 2 baterias M18™ para uma potência e desempenho excecionais, incluindo duas ranhuras adicionais para uma autonomia prolongada
- Até 1.104m³/h de volume de ar a 249km/h para limpar folhas, gravilha e outros detritos

	M18 F2B2BPB-0	M18 F2B2BPB-124
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	4 x M18 HB12 Baterias, M18 PC6 Carregadores, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933493212	4933493213
Código EAN	4058546480837	4058546480844



M18 F2BL SOPRADOR DE ALTA POTÊNCIA M18 FUEL™



- Até 1,019m³/h de volume de ar a 233km/h para limpar folhas, detritos e cascalho
- Elevada potência de limpeza constante com uma força de sopro de 17,7N
- Máximo controlo devido ao desenho equilibrado pensado para ambidestros e velocidade variável com bloqueio, permitindo ao utilizador definir a velocidade para aplicações precisas

	M18 F2BL-0	M18 F2BL-802
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 HB8 Baterias, M18 DFC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479987	4933479988
Código EAN	4058546377816	4058546377823

M18 FBL SOPRADOR M18 FUEL™



- O motor sem escovas POWERSTATE™ da MILWAUKEE® garante alta potência constante sob carga, maior eficácia e durabilidade
- O sistema inteligente REDLINK PLUS™ garante a mais avançada proteção digital contra sobrecargas na máquina e na bateria maximizando a rentabilidade sob carga
- Desenho em linha permite a limpeza, mesmo em espaços de difícil acesso

	M18 FBL-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459825
Código EAN	4058546029975

M18 FOPHLTKIT MOTOR PARA ACESSÓRIOS DE JARDIM M18 FUEL™ QUIK-LOK™ COM ACESSÓRIO APARADOR DE RELVA



- Motor sem escovas POWERSTATE™ que proporciona maior eficiência, durabilidade e potência máxima
- Eletrónica REDLINK PLUS™ que oferece proteção contra sobrecarga para a máquina e a bateria, melhorando de forma única seu rendimento sob carga
- Potência máxima em menos de 1 segundo
- Potência suficiente para cortar o mato denso

	M18 FOPHLTKIT-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933464956
Código EAN	4058546229016

M18 FOPH MOTOR PARA ACESSÓRIOS DE JARDIM M18 FUEL™ QUIK-LOK™



- Sistema de acessórios versátil, alimentado por um único motor
- Fornece a capacidade de alternar entre vários acessórios para completar uma vasta gama de aplicações
- Velocidade máxima em menos de 1 segundo
- Gatilho de velocidade variável com 2 velocidades

	M18 FOPH-0
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933464954
Código EAN	4058546228996

M18 FTSP30 MOTOSSERRA DE PODA EXTENSÍVEL M18 FUEL™ COM BARRA DE 30CM



- Desempenho de corte superior devido à velocidade da corrente de 25,4m/s e ao torque elevado
- Supera o desempenho das motosserras de poda extensíveis a gasolina ou de maior voltagem em aplicações exigentes
- Eixo telescópico de perfil quadrado e colar de ajuste rápido, permitindo um ajuste ótimo do comprimento até 4m

	M18 FTSP30-0	M18 FTSP30-121
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 HB12 Bateria, M12-18 FC Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933480868	4933480869
Código EAN	4058546411534	4058546411541



M12 BHCS3L PULVERIZADOR DE MÃO M12™ DE 3,7L



- Pressão instantânea, constante e ajustável para um melhor controlo
- Três ajustes de pressão que permitem um desempenho otimizado para uma grande variedade de aplicações, incluindo pulverização direta, difusa e à distância
- A eliminação do bombeamento manual permite uma velocidade de aplicação mais rápida e com menos fadiga para o utilizador em comparação com os pulverizadores manuais

	M12 BHCS3L-0	M12 BHCS3L-201
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M12 B2 Bateria, C12 C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933480781	4933480782
Código EAN	4058546410667	4058546410674

M18 BPPPH BASE M18™ SWITCH TANK™



- O sistema M18™ SWITCH TANK™ é a primeira solução de depósitos intercambiáveis do mercado e sem a necessidade de bombeamento manual
- O desenho do tanque intercambiável isola a bomba, mangueira e dispersor, separando os componentes passíveis de desgaste da base M18™ SWITCH TANK™

	M18 BPPPH-0	M18 BPPPH-401
Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	1 x M18 B4 Bateria, M12-18 C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933464961	4933464962
Código EAN	4058546229061	4058546229078

M18 BPPF-CST PULVERIZADOR DE PRODUTOS QUÍMICOS M18™ SWITCH TANK™ DE 15L



- Compatibilidade total com todos os produtos SWITCH TANK™
- Depósito pulverizador de químicos para pesticidas, fertilizantes, tratamentos fitosanitários, herbicidas, fungicidas, inseticidas, agentes anticongelantes, entre outros
- O desenho semitransparente com escala de medição permite saber o volume de líquido restante no tanque

	M18 BPPF-CST
Referência	4933464964
Código EAN	4058546229092

M18 BPPF-WST DEPÓSITO DE ÁGUA M18™ SWITCH TANK™ DE 15L



- Compatibilidade total com todos os produtos SWITCH TANK™
- Depósito de água para a aplicação eficiente em corte e perfuração de betão. Ideal para a limpeza de lodos, superfícies e equipamentos
- O desenho semitransparente e com escala de medição permite saber o volume de líquido restante no tanque

	M18 BPPF-WST
Referência	4933464965
Código EAN	4058546229108

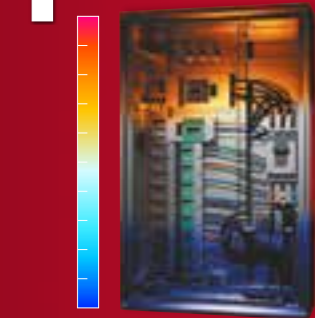
ACESSÓRIOS QUIK-LOK™



		Descrição	Referência	Código EAN
1.	M18 FOPH-LTA	Acessório aparador de relva QUIK-LOK™	4932464955	4058546229009
2.	M18 FOPH-HTA	Acessório corta sebes QUIK-LOK™ com lâmina de 50cm	4932464959	4058546229047
3.	M18 FOPH-CSA	Acessório serra de poda QUIK-LOK™ com barra de 25cm	4932464957	4058546229023
4.	M18 FOPH-EA	Acessório corta-bordas QUIK-LOK™	4932464958	4058546229030
5.	M18 FOPH-EXA	Acessório de extensão QUIK-LOK™ de 91cm	4932464960	4058546229054
6.	M18 FOPH-BCA	Acessório roçadora QUIK-LOK™	4932479986	4058546377809
7.	M18 FOPH-RBA	Acessório varredora de borracha QUIK-LOK™	4932479984	4058546377786
8.	M18 FOPH-BBA	Acessório varredora QUIK-LOK™	4932479985	4058546377793
9.	M18 FOPH-SHTA	Acessório corta sebes fixo QUIK-LOK™ com lâmina de 50cm	4932492666	4058546513450
10.	M18 FOPH-CA	Acessório cultivador QUIK-LOK™	4932492667	4058546475383
11.	M18 FOPH-BA	Acessório soprador QUIK-LOK™	4932492668	4058546475390
12.	M18 FOPH-RA	Acessório cortadora de evas daninhas QUIK-LOK™	4932492669	4058546475406

TRUEVIEW™

1 A PRECISÃO DE COR MAIS REAL

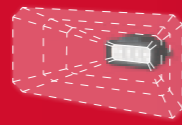


- Representação fiel das cores e pormenores
- Luz branca neutra para maior clareza e conforto
- Concebida para representar a luz solar às 10H da manhã ou 14H da tarde

SAIBA MAIS ATRAVÉS DO CÓDIGO QR



TRUEVIEW™ TECHNOLOGY



2 O MELHOR PADRÃO ÓTICO DE FEIXE DE LUZ DA SUA CLASSE

- Padrão de feixe de luz uniforme e consistente
- Ambiente de trabalho preciso e eficiente de trabalho, sem pontos quentes ou bordas
- Refletores e difusores otimizados para cada solução

3 TECNOLOGIA DE BATERIA REDLITHIUM™

- Soluções portáteis
- Fiabilidade duradoura
- Compatibilidade do sistema



MXF TL TORRE DE ILUMINAÇÃO MX FUEL™ TRUEVIEW™

MX FUEL



- Iluminação de alta definição TRUEVIEW™ com 27.000 lúmenes conectada à corrente e até 20.000 lúmenes com bateria para funções específicas ou de área
- Possibilidade de orientar os cabeçais em diferentes direções para iluminar a área de trabalho

MXF TL-601

Kit incluído	1 x MXF XC406 Bateria, Carregador integrado, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471844
Código EAN	4058546297435

M18 ONESLDP LUZ DE ÁREA COMPACTA HÍBRIDA LED M18™ ONE-KEY™ TRUEVIEW™

M18



- Otimize o brilho e o tempo de funcionamento, ajustando a saída de luz de 0 - 9000 lúmenes
- A tecnologia ONE-KEY™ permite uma personalização avançada da iluminação, controla a luz remotamente até 30 m
- Sistema ONE-KEY™ de controlo e segurança oferece uma aplicação de seguimento e gestão de inventário. O ONE-KEY™ também permite bloquear remotamente as suas máquinas

M18 ONESLDP-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459160
Código EAN	4002395287154

M18 ONESLSP FOCO DE ÁREA COMPACTO LED M18™ ONE-KEY™ TRUEVIEW™

M18



- A tecnologia ONE-KEY™ permite a personalização da intensidade da luz de modo remoto até 30 m
- Sistema ONE-KEY™ de controlo e segurança oferece uma aplicação de seguimento e gestão de inventário. O ONE-KEY™ também permite bloquear remotamente as suas máquinas
- Como programador de horários automáticos, poderemos decidir que dias e durante quanto tempo se acende o foco

M18 ONESLSP-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459155
Código EAN	4002395287109

M18 TAL LUZ MULTIFUNÇÃO M18™ TRUEVIEW™

M18



- 2.200 lumens de iluminação TRUEVIEW™ em modo area e 1.000 lumens em modo zona de trabalho
- Nossa avançada tecnologia LED oferece 360° de amplitude de foco no modo de área, com um painel de LED independente que oferece 90° de amplitude de foco no modo de zona de trabalho

M18 TAL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933464134
Código EAN	4058546220792

M18 HOSALC FOCO DE PÉ HÍBRIDO LED M18™ TRUEVIEW™

M18



- TRUEVIEW™ de Alta Definição
- Até 10 horas de autonomia com 1 bateria 8.0 Ah M18™ REDLITHIUM™
- 3 cabeças resistentes a impactos com lentes de policarbonato de alta resistência que podem ser rodadas 180° na vertical e 240° na horizontal para uma perfeita iluminação da zona de trabalho

M18 HOSALC-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478116
Código EAN	4058546340490

M18 ONERSAL LUZ DE ÁREA LED M18™ ONE-KEY™ TRUEVIEW™

M18



- Otimiza o brilho e o tempo de funcionamento ajustando a saída da luz de 0 a 5400 lúmenes
- A tecnologia ONE-KEY™ permite uma avançada personalização da luz e controlo remoto até 30 m
- Sistema ONE-KEY™ de controlo e segurança oferece uma aplicação de seguimento e gestão de inventário. O ONE-KEY™ também permite bloquear remotamente as suas máquinas

M18 ONERSAL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459431
Código EAN	4058546010928

M12 SAL FOCO TRIPÉ LED M12™ TRUEVIEW™

M12



- Iluminação de alta definição TRUEVIEW™
- Doze LEDs de alta performance fornecem 1400 Lúmenes em alta iluminação
- Cabeçal ajustável resistente ao impacto com lente de policarbonato altamente resistente para suportar quedas de até 3m
- Cabeçal pode girar 210° verticalmente e 270° horizontalmente para ter uma iluminação perfeita no local de trabalho

M12 SAL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933464823
Código EAN	4058546227685

M12 POAL LUZ DE ÁREA LED M12™ TRUEVIEW™ PACKOUT™

M12



- 1.400 Lúmenes de alta definição TRUEVIEW™
- Classificação IP54: resistente à água e poeiras
- Inclui 3 modos para gerir a saída e de luz e a autonomia
- 300° de rotação horizontal e 180° de rotação vertical para orientação do cabeçal para iluminar a zona de trabalho
- Autonomia de até 15 horas na intensidade mínima

M12 POAL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933480473
Código EAN	4058546407582



M18 SAL2 TRIPÉ DE ILUMINAÇÃO LED M18™ TRUEVIEW™

M18



- Iluminação de alta definição TRUEVIEW™
- Doze LED's de alta definição TRUEVIEW™ que fornecem até 2.800 Lúmenes
- Cabeçal regulável resistente a impactos com lente de policarbonato que pode ser girada a 230° na vertical e pivotada a 240° na horizontal
- Proteção fixa para o cabeçal assegurando que não se danifica durante o transporte
- Autonomia de até 10 horas na intensidade mínima com uma bateria M18™ de 5.0Ah

M18 SAL2-0

M18 SAL2-502B

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas	2 x M18 B5 Baterias, M12-18 C, Bolsa de transporte
Referência	4933492486	4933492903
Código EAN	4058546418533	4058546477745

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

M18



- Três cabeçais de luz pivotantes independentes fornecem 3000 Lumens de Alta Definição TRUEVIEW™
- Os 3 cabeçais de luz 3 combinados fornecem até 12 horas de tempo de autonomia com 1 bateria 5.0 Ah M18™ REDLITHIUM™
- Classificação IP54: resistente à água e ao pó

M18 POALC-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478120
Código EAN	4058546340537

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

M18



- 4000 Lumens de Alta Definição TRUEVIEW™
- Até 12 horas de autonomia com 1 bateria 5.0 Ah M18™ REDLITHIUM™
- Cabeça rotativa de 120° com orifícios integrados para pendurar horizontal e verticalmente
- Desenho resistente ao impacto para proteger a luz de área das condições adversas do local de trabalho

M18 HOAL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478118
Código EAN	4058546340513

M18 AL FOCO DE ILUMINAÇÃO LED M18™ TRUEVIEW™

M18

TRUEVIEW™



- Iluminação de alta definição TRUEVIEW™ torna áreas de trabalho mais produtivas, mostrando claramente cores e detalhes. Reduz o brilho, fadiga e olhos cansados
- Oito LEDs de alto desempenho garantem 1100 Lumen de output - até 30% mais brilhante de luzes 250W de halógeno
- Design compacto do corpo proporciona uma durabilidade superior

M18 AL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Blister
Referência	4932430392
Código EAN	4002395380534

M12 AL FOCO DE ILUMINAÇÃO LED M12™ TRUEVIEW™

M12

TRUEVIEW™



- Luz de alta definição TRUEVIEW™
- Cinco LEDs de alta rentabilidade que garantem 1000 Lumens, o equivalente a uma luz de halógeno de 250W
- Lente de policarbonato resistente que aguenta quedas até 2,7m.
- Imans e grampo de fixação integrados, e furos para pendurar. Múltiplas opções para fixação em diferentes superfícies

M12 AL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Blister
Referência	4933451394
Código EAN	4002395158621

M18 PAL LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™ TRUEVIEW™

M18

TRUEVIEW™



- Luz TRUEVIEW™ de alta definição que alcança 1500 lúmens e uma autonomia de 20 horas. É a escolha ideal para substituir as fráguas lâmpadas de halógeno de 500W
- Dois potentes magnetos, um travão com mola e cabeçal rotativo, garantem múltiplas posições de montagem e uma iluminação de qualquer ângulo

M18 PAL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933464105
Código EAN	4058546220501

M12 PAL LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M12™ TRUEVIEW™

M12

TRUEVIEW™



- Até 700 Lumens de alta definição TRUEVIEW™
- Até 8 horas de autonomia com uma bateria M12™ 4.0 Ah
- Cabeçal pode girar 40° horizontalmente para fornecer múltiplas opções de feixes
- Resistente ao impacto a quedas até 3 m
- A luz de área mais compacta do sistema M12™ concebido para as necessidades de serviço e manutenção em movimento

M12 PAL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Blister
Referência	4933478226
Código EAN	4058546344030

M18 SLED LANTERNA DE BUSCA LED M18™ TRUEVIEW™

M18

TRUEVIEW™



- Lanterna TRUEVIEW™ de alta definição
- Cabeçal rotativo que garante 1250 lumens e um alcance de 650m
- 4 modos de iluminação: Espalhado, foco, misto e estroscópico para garantir maior versatilidade
- Modo de iluminação para longas distâncias - inspeção de cabos de alta voltagem, condutas, estruturas, etc.

M18 SLED-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459159
Código EAN	4002395287147

M12 SLED LANTERNA DE BUSCA LED M12™ TRUEVIEW™

M12

TRUEVIEW™



- Iluminação TRUEVIEW™ de alta definição
- Feixe de luz até 35% mais longo que qualquer produto da concorrência - ilumina até 650m com um feixe intenso de 750 Lumens na posição alta e 350 Lumens na posição baixa
- Especialmente útil numa vasta variedade de verificações - postes, inspeção e cabos de alta voltagem, inspeção de condutas, tubos de cobre, pontes, tuneis

M12 SLED-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Blister
Referência	4933451261
Código EAN	4002395170159

M18 IL LUZ LED DE INSPEÇÃO M18™ TRUEVIEW™

M18

TRUEVIEW™



- Luz de alta definição TRUEVIEW™.
- 3 níveis de brilho - 300 lúmens no nível alto e foco, 130 lúmens no nível baixo
- Rotação de 45° para uma cobertura de 180°
- Lente substituível
- 2 ganchos metálicos permitem posicionar na posição vertical e horizontal
- Graças ao design compacto permite aceder a espaços confinados
- Proteção contra salpicos de água (IP24)

M18 IL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Blister
Referência	4932430564
Código EAN	4002395382255

M12 SL LANTERNA DE TRABALHO LED M12™ TRUEVIEW™

M12

TRUEVIEW™



- TRUEVIEW™ soluções de ALTA VISIBILIDADE que combinam a mais avançada tecnologia LED, um design versátil e baterias REDLITHIUM™ para garantir maior produtividade. Todas as lanternas TRUEVIEW™ são facilmente adaptáveis, possuem excelente luminosidade e são extremamente resistentes
- Três LEDs de alto desempenho garantem 220 lúmens

M12 SL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Blister
Referência	4932430178
Código EAN	4002395378395

M12 UCL LANTERNA DE INSPEÇÃO ARTICULADA M12™

M12

TRUEVIEW™



- Iluminação de alta definição TRUEVIEW™ com 1.200 lúmens
- Até 15 horas de autonomia com uma M12™ de 4.0Ah
- Concebida para as necessidades em serviços de manutenção automóvel
- Juntas articuláveis 300° horizontalmente e 180° verticalmente para assegurar uma iluminação completa por baixo do chassis

M12 UCL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933478868
Código EAN	4058546361501

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

M12

TRUEVIEW™



- Iluminação de alta definição com até 1.000 lúmens
- Índice de restituição de cor 98+ para utilização para identificar o reconhecimento de cor exato e fiável
- Com 5 temperaturas de cor diferentes, para os utilizadores finais replicarem as necessidades reais de luz solar
- Até 12 horas de autonomia com uma bateria M12™ de 4.0Ah

M12 CML-401

Kit incluído	1 x M12 B4 Bateria, C12 C Carregador, Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933479366
Código EAN	4058546371609

M18 LL LANTERNA LED M18™ TRUEVIEW™

M18

TRUEVIEW™



- Luz TRUEVIEW™ de alta definição
- Feixe ajustável 180° - 360° - design versátil - permite ao utilizador selecionar entre feixe e iluminação de área.
- Excelente rentabilidade - feixe de 700 lumens, projetada para iluminar grandes áreas
- Porta USB para carregar equipamentos eletrónicos - tablets, smartphones, MP3
- Durabilidade para ambiente de obra - corpo resistente a impactos

M18 LL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Blister
Referência	4932430563
Código EAN	4002395382248

M12 LL LANTERNA LED M12™ TRUEVIEW™

M12

TRUEVIEW™



- Os produtos MILWAUKEE® TRUEVIEW™ possuem um feixe de luz homogéneo, reduzindo o brilho e as sombras, assim como a fadiga nos olhos do utilizador
- Feixe ajustável 180° - 360° - design versátil que permite ao utilizador escolher entre iluminação de área ou de uma zona
- A melhor rentabilidade da sua classe - luz de 400 lúmens, para iluminar áreas de grandes dimensões

M12 LL-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Blister
Referência	4932430562
Código EAN	4002395382231

M18 TLED LANTERNA LED M18™ TRUEVIEW™

M18

TRUEVIEW™



- LED de 160 Lumen - duas vezes mais brilhante e branco que uma luz incandescente
- Electrónica com LED - o dobro da autonomia com menos calor
- Cabeça selada em alumínio - resistente ao impacto e condições meteorológicas
- Cabeça rotativa a 135° - aponta a luz para a área de trabalho
- Gancho integrado - para uso sem mãos

M18 TLED-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Blister
Referência	4932430361
Código EAN	4002395380220

M12 TLED LANTERNA LED M12™ TRUEVIEW™

M12

TRUEVIEW™



- LED de 120 Lumen - duas vezes mais brilhante e branco que uma lanterna incandescente
- Electrónica com LED - o dobro da autonomia com menos calor
- Cabeça selada em alumínio - resistente ao impacto e condições meteorológicas
- Cabeça rotativa - aponta a luz para a área de trabalho
- Verso magnético - para uso sem mãos

M12 TLED-0

Kit incluído	Baterias não incluídas, Carregador não incluído, Blister
Referência	4932430360
Código EAN	4002395380213



ILUMINAÇÃO PESSOAL
REDLITHIUM™ USB


		Lúmenes	Máx. autonomia (h)	Classificação IP	Montagem	Kit incluído	Referência	Código EAN
	L4 FL-301	445/ - / 100/ -	2.5/ - / 11/ -	IP54	Íman, Clip	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933479763	4058546375577
	L4 PWL-301	400/ - / 100/ 500	3.5/ - / 11.75/ 3.5	IP54	Íman, Clip	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933479765	4058546375591
	L4 FFL-301	550/ 250/ 100/ -	2.5/ 6/ 13.25/ -	IP54	Íman, Mosquetão	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933479766	4058546375607
	L4 HL-VIS-301	600/ 400/ 200/ 25/ 400	2.5/ 4.5/ 8.5/ 22/ 4.5	IP53	Clips para capacete de segurança	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933479768	4058546375621
	L4 HLRP-301	600/ 350/ 125/ 25	3/ 7.5/ 13/ 28	IP54	Clips para capacete de segurança	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933479767	4058546375614
	L4 TML-301	1100/ 600/ 100/ -	1.5/ 4/ 12/ -	IP67	Clip	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933479769	4058546375638
	L4 FML-301	800/ - / 100/ -	2.5/ - / 10/ -	IP67	Clip	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933479770	4058546375645
	L4 SL550-301	550/ 250 ; 250/ 100	2/ 4.5/ 2/ 5	IP52	Íman, Gancho	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933478869	4058546361518
	L4 NL400-301	400/ 250	2.5/ 8	IP50	-	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933479898	4058546376925
	L4 BOLTHL-301	600/ 400/ 150/ 25	4/ 8/ 14/ 32	IP54	-	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933479902	4058546376963
	L4 HL2-301	600/ 100/ 400/ 100/ 400	5/ 20/ 9/ 14/ 9	IP54	Clips para capacete de segurança	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933479963	4058546377571
	L4 FL2000-301	2000/ 1300/ 800/ 100	4/ 8/ 24	IP66	Clip	1 x L4 B3 Bateria, Cabo USB, Blister	4933479637	4058546374310

BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL


		Lúmenes	Máx. autonomia (h)	Classificação IP	Montagem	Kit incluído	Referência	Código EAN
	IR HL450	450/ 100/ 250/ 50/ 250	2.5/ 8/ 4/ 14/ 4	IP54	Íman, Clips para capacete de segurança, Suporte de perfil baixo para lanterna frontal BOLT™	Bateria integrada, Cabo USB, Blister	4933478587	4058546347802
	IR FL500	500 / 100 / 10/ -	3.5 / 16/ 40/ -	IP67	Clip	Bateria integrada, Cabo USB, Blister	4933478586	4058546347796
	IR PL250	250/ - / 50/ -	1.5/ - / 8 / -	IP67	Zona de mordida, Clip	Bateria integrada, Cabo USB, Blister	4933478705	4058546348984

PILHAS ALCALINAS


		Lúmenes	Máx. autonomia (h)	Classificação IP	Montagem	Kit incluído	Referência	Código EAN
	IPL-LED	100	3	IP67	Clip, Zona de mordida	2 x AAA Baterias, Blister	4933459440	4058546011017
	ML-LED	325/ - / 25/ -	5/ - / 18/ -	IP67	Clip	3 x AAA Baterias, Blister	4933464825	4058546227708
	FL-LED	300/ - / 100/ -	5/ - / 16/ -	IP54	Íman, Clip	2 x AA Baterias, Blister	4933464824	4058546227692
	HL-SF	450/ 350/ 150/ 25/ 350	2/ 4/ 10/ 26/ 4	IP52	Clips para capacete de segurança, Suporte de perfil baixo para lanterna frontal BOLT™	3 x AAA Baterias, Blister	4933471388	4058546290160
	ISHL-LED	310/ 235/ 155/ 25/ 155	4/ 6/ 10/ 40/ 8	IP64	Clips para capacete de segurança, Suporte de perfil baixo para lanterna frontal BOLT™	3 x AAA Baterias, Mala ou bolsa não incluídas	4933478112	4058546340452
	HL2-LED	350/ 150/ 25/ -	4/ 8.5/ 28/ -	IP52	Clips para capacete de segurança, Suporte de perfil baixo para lanterna frontal BOLT™	3 x AAA Baterias, Blister	4933471286	4058546289140

BATERIAS


		Descrição	Tempo de carga com M18 DBSC	Tempo de carga com M12-18 FC	Tempo de carga com M12-18 C	Tempo de carga com M12-18 AC	Tempo de carga com M1418C6	Tempo de carga com M18 DFC	Tempo de carga com C12 C	Tempo de carga com M12 TC	Tempo de carga com M12 C4	Tempo de carga com L4 C	Referência	Código EAN
	M18 HB12	Bateria M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0Ah	60 min	130 min	250 min	285 min	270 min	130 min	-	-	-	-	4932464260	4058546222055
	M18 HB8	Bateria M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0Ah	45 min	87 min	167 min	190 min	190 min	87 min	-	-	-	-	4932471070	4058546286989
	M18 HB5.5	Bateria M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5Ah	35 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	4932464712	4058546226572
	M18 HB3	Bateria M18™ HIGH OUTPUT™ 3.0Ah	36 min	36 min	65 min	75 min	70 min	36 min	-	-	-	-	4932471069	4058546286972
	M18 FB6	Bateria M18™ FORGE™ 6.0Ah	25 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	4932492533	4058546419004
	M18 B5	Bateria M18™ 5.0Ah	59 min	59 min	100 min	100 min	100 min	59 min	-	-	-	-	4932430483	4002395381449
	M18 B5-CR	Bateria M18™ 5.0Ah resistente a químicos	59 min	59 min	100 min	100 min	59 min	59 min	-	-	-	-	4932479265	4058546370596
	M18 B4	Bateria M18™ 4.0Ah	52 min	52 min	80 min	80 min	80 min	52 min	-	-	-	-	4932430063	4002395377244
	M18 B2	Bateria M18™ 2.0Ah	26 min	26 min	40 min	40 min	40 min	26 min	-	-	-	-	4932430062	4002395377237
	M12 HB5	Bateria M12™ HIGH OUTPUT™ 5.0Ah	-	75 min	110 min	110 min	-	-	110 min	380 min	110 min	-	4932480165	4058546404505
	M12 HB2.5	Bateria M12™ HIGH OUTPUT™ 2.5Ah	-	40 min	55 min	55 min	-	-	55 min	200 min	55 min	-	4932480164	4058546404499
	M12 B6	Bateria M12™ 6.0Ah	-	95 min	130 min	165 min	-	-	130 min	525 min	130 min	-	4932451395	4002395158638
	M12 B4	Bateria M12™ 4.0Ah	-	52 min	80 min	115 min	-	-	80 min	347 min	80 min	-	4932430065	4002395377268
	M12 B3	Bateria M12™ 3.0Ah	-	50 min	70 min	90 min	-	-	70 min	264 min	70 min	-	4932451388	4002395157969
	M12 B2	Bateria M12™ 2.0Ah	-	26 min	40 min	55 min	-	-	40 min	174 min	40 min	-	4932430064	4002395377251
	L4 B3	Bateria REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	4933478311	4058546345020

CARREGADORES

 RED LITHIUM USB **M12** **M14** **M18**

		Descrição	Porto de carga	Tipo de carga	Alimentação	Asa de transporte	Suporte para parede	Referência	Código EAN
	M18 PC6	Carregador múltiplo M18™ PACKOUT™	6 x M18™; 1 x USB	Simultâneo	AC, USB	✓	✓	4932480162	4058546404475
	M18 DBSC	Super carregador duplo M18™	2 x M18™	Simultâneo	AC	-	✓	4932492531	4058546418984
	M12-18 FC	Carregador rápido multi-voltagem M12™-M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Sequencial	AC	-	✓	4932451079	4002395810581
	M12-18 C	Carregador multi-voltagem M12™-M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Sequencial	AC	-	✓	4932352959	4002395376179
	M12-18 AC	Carregador multi-voltagem para carro M12™-M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Sequencial	DC	-	✓	4932459205	4002395287208
	M18 DFC	Carregador rápido duplo M18™	2 x M18™	Simultâneo	AC	-	✓	4932472073	4058546324698
	M1418 C6	Carregador múltiplo M14™-M18™	6 x M14™ or 6 x M18™	Sequencial	AC	✓	✓	4932430086	4002395377473
	C12 C	Carregador M12™	1 x M12™	Individual	AC	-	✓	4932352000	4002395366606
	M12 TC	Carregador compacto e fonte de alimentação M12™	1 x M12™	Individual	AC, USB	-	-	4932459450	4058546011116
	M12 C4	Carregador múltiplo M12™	4 x M12™	Sequencial	AC	-	✓	4932430554	4002395382156

KITS DE BATERIAS E CARREGADORES
M12 **M18**

 Não disponível em Espanha e Portugal.
 Para mais informações, consulte pt.milwaukeeeetool.eu

		Voltagem (V)	Tipo de bateria	Capacidade da bateria (Ah)	Nº baterias fornecidas	Carregador fornecido	Referência	Código EAN
1.	M18 HNRG-122	18 & 12	Li-ion	M18™ 12.0 & M12™ 6.0	3	M12-18 FC	4933464261	4058546222062
2.	M18 HNRG-802	18 & 12	Li-ion	M18™ 8.0 & M12™ 4.0	3	M12-18 FC	4933471073	4058546287016
3.	M18 HNRG-552	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.5 & M12™ 3.0	3	M12-18 FC	4933464713	4058546226589
4.	M18 HNRG-302	18 & 12	Li-ion	M18™ 3.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933471071	4058546286996
5.	M18 NRG-503	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	4	M12-18 FC	4933451423	4002395162628
6.	M18 NRG-502	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933459217	4002395287925

KIT DE BATERIAS E CARREGADORES

 RED LITHIUM USB **M12** **M18**


		Voltagem (V)	Tipo de bateria	Capacidade da bateria (Ah)	Nº baterias fornecidas	Carregador fornecido	Referência	Código EAN
1.	M18 FORGENRG-602	18	Li-ion	6.0	2	M18 DBSC	4933498549	4058546524180
2.	M18 NRGCR-502	18	Li-ion	5.0	2	M12-18 FC	4932479831	4058546376253
3.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18 FC	4933459215	4002395287901
4.	M18 NRG-202	18	Li-ion	2.0	2	M12-18 C	4933459213	4002395287284
5.	M12 NRG-603	12	Li-ion	6.0	3	C12 C	4933459208	4002395287239
6.	M12 NRG-602	12	Li-ion	6.0	2	C12 C	4933451903	4002395282128
7.	M12 NRG-402	12	Li-ion	4.0	2	C12 C	4933459211	4002395287260
8.	M12 NRG-303	12	Li-ion	3.0	3	C12 C	4933459207	4002395287222
9.	M12 NRG-302	12	Li-ion	3.0	2	C12 C	4933451902	4002395282111
10.	M12 NRG-202	12	Li-ion	2.0	2	C12 C	4933459209	4002395287246
11.	M12 NRG-201	12	Li-ion	2.0	1	C12 C	4933451900	4002395281497
12.	L4 PPS-301	4	Li-ion	3.0	1	Fonte de alimentação recarregável USB e carregador + cabo USB	4932493335	4058546482060

CONSTRUÇÃO

**SAIBA MAIS
ATRAVÉS DO
CÓDIGO QR**



MARTELOS DEMOLIDORES

	Encabadouro	Potência de entrada (W)	Energia de impacto (EPTA) (J)	Velocidade em vazio (rpm)	Ação de percussão (ipm)	Velocidade máxima (rpm)	Máx. capacidade de furação com broca (mm)	Máx. capacidade de furação com broca túnel (mm)	Máx. capacidade de furação com coroa (mm)	Vibração em perfuração (m/s ²)	Vibração em cinzelagem (m/s ²)	Peso (kg)	Fornecido em:	Referência	Código EAN
1.	K 2628 H	K-Hex	2400	64	-	1200	-	-	-	-	6.2	25.7	Mala ou bolsa não incluídas	4933471685	4058546295844
2.	K 1530 H	K-Hex	2100	39	-	1560	-	-	-	-	8.4	16.8	Plástico	4933464117	4058546220624
3.	K 1528 H	K-Hex	2100	39	-	1560	-	-	-	-	8.8	17.2	Plástico	4933464118	4058546220631
4.	K 1000 S	SDS-Max	1750	26	-	1400 - 1950	-	-	-	-	6.7	12.7	Plástico	4933464120	4058546220655
5.	K 950 S	SDS-Max	1700	20	125 - 250	975 - 1950	125 - 250	50	80	150	12.5	11	Kitbox	4933375710	4002395232031
6.	K 900 K	K-Hex	1600	20	-	975 - 1950	-	-	-	-	11	11.0	Kitbox	4933375650	4002395231614
6.	K 900 S	SDS-Max	1600	20	-	975 - 1950	-	-	-	-	11	11.0	Kitbox	4933375720	4002395232048
7.	K 850 S	SDS-Max	1400	11	380	1600 - 2900	210 - 380	50	80	150	9.4	9.6	Kitbox	4933464896	4058546228415
8.	K 750 S	SDS-Max	1550	11.9	300	2740	240	50	80	150	9.5	8.2	Kitbox	4933398600	4002395235193
9.	K 545 S	SDS-Max	1300	8.5	450	2840	350	45	65	100	13	6.7	Kitbox	4933398200	4002395234073
10.	K 540 S	SDS-Max	1100	7.5	450	3000	430	-	65	105	16.8	6.3	Kitbox	4933418100	4002395238422
11.	K 500 ST	SDS-Max	1100	7.5	450	3000	-	-	-	-	16.7	5.9	Kitbox	4933443180	4002395003402
12.	K 500 S	SDS-Max	1300	8.5	-	2840	2200	-	-	-	11.5	6.3	Kitbox	4933398220	4002395234059
13.	PCE 3/K	SDS-Plus	720	3.6	-	0 - 3650	-	-	-	-	11	3.7	Kitbox	4933384300	4002395232215

MARTELOS COMBINADOS



	Encabadouro	Potência de entrada (W)	Energia de impacto (EPTA) (J)	Ação de percussão (ipm)	Velocidade máxima (rpm)	Máx. capacidade de furação em betão (mm)	Máx. capacidade de furação em metal (mm)	Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	Vibração em perfuração (m/s ²)	Vibração em cinzelagem (m/s ²)	FIXTEC™	Peso (kg)	Fornecido em:	Referência	Código EAN
1.	PLH 32 XE	SDS-Plus + Haste reduzida 13 mm	900	3.8	0 - 4500	0 - 800	32	16	40	22	20	Sim	Kitbox	4933400069	4002395233342
2.	PLH 28 E	SDS-Plus	800	4.1	0 - 4000	0 - 1000	28	13	40	10.6	6.8	Não	Kitbox	4933446790	4002395005482
2.	PLH 28 XE	SDS-Plus + Haste reduzida 13 mm	800	4.1	0 - 4000	0 - 1000	28	13	40	10.6	6.8	Sim	Kitbox	4933446800	4002395005499
3.	PH 30 POWER X	SDS-Plus + Haste reduzida 13 mm	1030	3.6	0 - 3800	0 - 850	30	13	40	22	14	Sim	Kitbox	4933396420	4002395234967
4.	PH 28	SDS-Plus	820	3.4	0 - 4000	0 - 900	28	13	30	22	16	Não	Kitbox	4933396396	4002395234936
4.	PH 28 X	SDS-Plus + Haste reduzida 13 mm	820	3.4	0 - 4000	0 - 900	28	13	30	22	16	Sim	Kitbox	4933396392	4002395234943
5.	PH 26 T	SDS-Plus	800	2.4	0 - 4500	0 - 1500	26	13	30	13.6	11.9	Não	Kitbox	4933464580	4058546225254
5.	PH 26 TX	SDS-Plus	800	2.4	0 - 4500	0 - 1500	26	13	30	13.6	11.9	Sim	Kitbox	4933464579	4058546225247
6.	PFH 26 T	SDS-Plus	800	2.4	0 - 4500	0 - 1500	26	13	30	13.6	11.9	Não	Kitbox	4933464581	4058546225261
7.	PFH 26	SDS-Plus	725	2.4	0 - 4500	0 - 1250	26	13	30	13.5	-	Não	Kitbox	4933428230	4002395239832

BERBEQUINS



		Capacidade da bucha (mm)	Potência de entrada (W)	Velocidade em vazio (rpm)	Máx. capacidade de furação em betão (mm)	Máx. capacidade de furação em pedra (mm)	Máx. capacidade de furação em metal (mm)	Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	Máx torque (Nm)	Peso (kg)	Fornecido em:	Referência	Código EAN
1.	SB 2-35 D	16	1010	0 - 800/ 0 - 1800	35	40	16	50	57	4.2	Mala ou bolsa não incluídas	4933380507	4002395227280
2.	PD2E 24 R	13	1020	0 - 1000/ 0 - 3200	22	24	16	40	60	3.0	Kitbox	4933419595	4002395238651
3.	PD2E 22 R	13	850	0 - 1000/ 0 - 3200	20	22	13	40	56	2.9	Kitbox	4933419570	4002395238613
4.	PD-705	13	705	0 - 3000	15	16	13	30	15	1.9	Mala ou bolsa não incluídas	4933431955	4002395243914
5.	PDE 16 RP	13	630	0 - 950	16	20	13	40	59	2.0	Kitbox	4933409206	4002395235339
6.	PDE 13 RX	13	630	0 - 2900	15	18	13	30	21	1.8	Kitbox	4933409200	4002395235322
7.	HDE 13 RQX	13	950	0 - 850	-	-	13	38	94	2.0	Mala ou bolsa não incluídas	030250	4002395229642
8.	HDE 13 RQX KIT	13	950	0 - 850	-	-	13	38	94	2.0	Kitbox	4933428550	4002395241576
9.	DE 13 RP	13	630	0 - 950	-	-	13	40	59	2.1	Kitbox	4933409194	4002395235346

BRT
CARRO DE TRANSPORTE PARA

BRT

Referência	4933459794
Código EAN	4058546029661

IPWE 400 R
CHAVE DE IMPACTO 725W 1/2"

IPWE 400 R

Referência	4933451524
Código EAN	4002395143511

IPWE 520 R
CHAVE DE IMPACTO 725W 3/4"

IPWE 520 R

Referência	4933451525
Código EAN	4002395143528

AGV 15 DEC
REBARBADORA ACABAMENTOS 1550W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS

AGV 15-125 XC DEC-SET

Referência	4933448025
Código EAN	4002395006816

AGV 15 DEG
REBARBADORA ACABAMENTOS 1550W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS

AGV 15-125 XC DEG-SET **AGV 15-125 XE DEG-SET**

Referência	4933448035	4933448830
Código EAN	4002395006830	4002395263424

AGV 12 DEG
REBARBADORA ACABAMENTOS 1200W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS

AGV 12-125 X DEG-SET

Referência	4933448030
Código EAN	4002395006823

DD 2-160 XE
BERBEQUIM PARA FURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA A SECO

DD 2-160 XE

Referência	4933368690
Código EAN	4002395232505

DD 3-152
BERBEQUIM PARA FURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA A SECO/HÚMIDO

DD 3-152

Referência	4933428000
Código EAN	4002395239801

DESCUBRA A NOSSA GAMA DE ACESSÓRIOS PARA PERFURAÇÃO COM DIAMANTE EM HÚMIDO

AGV 12 DEC
REBARBADORA ACABAMENTOS 1200W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS

AGV 12-125 X DEC-SET

Referência	4933448020
Código EAN	4002395006809

WCS 45
MÁQUINA PARA ABERTURA DE ROÇOS 1900W 150MM

WCS 45

Referência	4933383350
Código EAN	4002395229086

WCE 30
MÁQUINA PARA ABERTURA DE ROÇOS 1500W 125MM

WCE 30

Referência	4933383855
Código EAN	4002395228980

MÁQUINAS PARA METAL

**SAIBA MAIS
ATRAVÉS DO
CÓDIGO QR**



REBARBADORAS

		Potência de entrada (W)	Velocidade em vazio (rpm)	Diâmetro do disco (mm)	Peso (kg)	Tipo de interruptor	Travão	Proteção anti-contra-golpe	FIXTEC™	Punho anti-vibração	Punho lateral AVS	Punho posterior rotativo	Sistema anti-vibrações	Sist. seg. contra quebras corrente	Fornecido em:	Referência	Código EAN
1		AGVM 26-230 GEX	2600	6600	230	5.8	Interruptor	Não	Sim	Sim	-	Sim	Sim	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933402365	4002395234271
1		AGVM 26-230 GEX DMS	2600	6600	230	5.8	Interruptor de homem morto	Não	Sim	Sim	-	Sim	Sim	Não	Mala ou bolsa não incluídas	4933402495	4002395234394
2		AGV 26-230 GE	2600	6600	230	5.5	Interruptor	Não	Não	Sim	-	Sim	Sim	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933402360	4002395234257
2		AGV 26-230 GE DMS	2600	6600	230	5.5	Interruptor de homem morto	Não	Não	Sim	-	Sim	Sim	Não	Mala ou bolsa não incluídas	4933402490	4002395234356
3		AGVM 24-230 GEX	2400	6600	230	5.8	Interruptor	Não	Sim	Sim	-	Sim	Sim	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933402340	4002395234240
3		AGVM 24-230 GEX DMS	2400	6600	230	5.8	Interruptor de homem morto	Não	Sim	Sim	-	Sim	Sim	Não	Mala ou bolsa não incluídas	4933402475	4002395234370
4		AGVKB 24-230 EKX	2400	6500	230	5.9	Interruptor	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933471464	4058546293635
5		AGVK 24-230 EK	2400	6600	230	5.4	Interruptor	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933451413	4002395161683
5		AGVK 24-230 EK DMS	2400	6600	230	5.4	Interruptor de homem morto	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933451414	4002395161690
6		AGV 24-230 GE	2400	6600	230	5.5	Interruptor	Não	Não	Sim	-	Sim	Sim	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933402330	4002395234226
7		AG 24-230 E	2400	6600	230	5.3	Interruptor	Não	Não	Não	-	Não	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933402325	4002395234219
7		AG 24-230 E DMS	2400	6600	230	5.3	Interruptor de homem morto	Não	Não	Não	-	Não	Não	Não	Mala ou bolsa não incluídas	4933402450	4002395234325
8		AGV 22-180 E	2200	8500	180	5.3	Interruptor	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933431820	4002395243839
8		AGV 22-230 E	2200	6600	230	5.4	Interruptor	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933431850	4002395243860
8		AGV 22-230 DMS	2200	6600	230	5.4	Interruptor de homem morto	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Mala ou bolsa não incluídas	4933431860	4002395243877
9		AG 22-180 DMS	2200	8500	180	5.1	Interruptor de homem morto	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Mala ou bolsa não incluídas	4933431830	4002395243846
9		AG 22-230 DMS	2200	6600	230	5.2	Interruptor de homem morto	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Mala ou bolsa não incluídas	4933433630	4002395244423
10		AGV 17-125 XE	1750	2600 - 11,000	125	2.8	Interruptor	Não	Sim	Não	Sim	-	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933432230	4002395243983
10		AGV 17-125 XC	1750	11,000	125	2.8	Interruptor	Não	Sim	Não	Sim	-	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933449850	4002395247295
10		AGV 17-125 XC DMS	1750	11,000	125	2.8	Interruptor de homem morto	Não	Sim	Não	Sim	-	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933455140	4002395247905
10		AGV 17-150 XC DMS	1750	9500	150	3.0	Interruptor de homem morto	Não	Sim	Não	Sim	-	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933432250	4002395243990
10		AGV 17-180 XC DMS	1750	7600	180	3.1	Interruptor de homem morto	Não	Sim	Não	Sim	-	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933432270	4002395244003
11		AGV 17-125 INOX	1750	2000 - 7600	125	2.8	Interruptor	Não	Sim	Não	-	-	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933449870	4002395247912
12		AGV 15-125 XC	1550	11,000	125	2.6	Interruptor deslizante	Não	Sim	Não	-	-	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933428120	4002395239641
12		AGV 15-125 XE	1550	2800 - 11,000	125	2.6	Interruptor deslizante	Não	Sim	Não	-	-	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933428127	4002395239658
12		AGV 15-150 XC	1550	9000	150	2.6	Interruptor deslizante	Não	Sim	Não	Sim	-	Não	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933433250	4002395244164
13		AGV 13-125 XE	1250	2,800 - 11,500	125	2.4	Interruptor deslizante	Não	Sim	Sim	Sim	-	-	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933451218	4002395260850
14		AGV 13-125 XSPDEB	1250	12,000	125	2.5	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Sim	Sim	Não	Sim	-	-	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933464998	4058546229436
14		AGV 13-125 XSPDEB KIT	1250	12,000	125	2.5	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Sim	Sim	Não	Sim	-	-	Sim	Kitbox	4933471194	4058546288228
15		AGV 13-125 XSPDE	1250	12,000	125	2.5	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Não	Sim	Não	Sim	-	-	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933451578	4002395140794
16		AG 13-125 XSPD	1250	12,000	125	2.3	Interruptor de alavanca (Interruptor de homem morto)	Não	Sim	Não	-	-	-	Não	Mala ou bolsa não incluídas	4933451577	4002395140787
17		AGV 12-125 X	1200	11,000	125	2.4	Interruptor deslizante	Não	Sim	Não	Sim	-	-	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933428085	4002395239597
18		AGV 10-125 EK	1000	11,000	125	2.2	Interruptor deslizante	Não	Não	Não	-	-	-	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933451222	4002395260898
19		AG 10-115 EK	1000	11,000	115	2.1	Interruptor deslizante	Não	Não	Não	-	-	-	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933451219	4002395260867
19		AG 10-125 EK	1000	11,000	125	2.1	Interruptor deslizante	Não	Não	Não	-	-	-	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933451220	4002395260874
20		AG 800-125 EK	800	11,500	125	2.0	Interruptor deslizante	Não	Não	Não	-	-	-	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933451213	4002395260805
21		AG 800-115 E	800	11,500	115	2.0	Interruptor deslizante	Não	Não	Não	-	-	-	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933451210	4002395260171
21		AG 800-125 E	800	11,500	125	2.0	Interruptor deslizante	Não	Não	Não	-	-	-	Sim	Mala ou bolsa não incluídas	4933451211	4002395260188
21		AG 800-115 E D-SET800	800	11,500	115	2.0	Interruptor deslizante	Não	Não	Não	-	-	-	Sim	Kitbox	4933451281	4002395170777

AGS 15-125 C
REBARBADORA LIXADORA 1500W

AGS 15-125 C

 Referência 4933407480
 Código EAN 4002395236015

AS 12 E
LIXADORA 1200W 125MM

AS 12 E

 Referência 4933383940
 Código EAN 4002395229390

AP 14-2 200 E
POLIDORA 1.450W 200MM

AP 14-2 200 E AP 14-2 200 E KIT

Equipamento standard	Punho lateral, flange flexível	Pega lateral, esponja flexível, esponja de polimento macia e dura, esponja de lã, massa de polir e de acabamento, pano de micro fibra
Referência	4933432800	4933493427
Código EAN	4002395001156	4058546482985

AP 12 E
POLIDORA 1200W 150MM

AP 12 E

 Referência 4933383925
 Código EAN 4002395229406

DGL 34
RETIFICADORA DE INTERIORES 500W

DGL 34

 Referência 4933385110
 Código EAN 4002395230020

DGL 30 E
RETIFICADORA DE INTERIORES 600W

DGL 30 E

 Referência 4933385120
 Código EAN 4002395230037

DG 30 E
RETIFICADORA DE INTERIORES 500W

DG 30 E

 Referência 4933385100
 Código EAN 4002395230013

DG 7 E
RETIFICADORA DE INTERIORES 600W

DG 7 E

 Referência 4933391200
 Código EAN 4002395231928

MCS 66
SERRA CIRCULAR PARA METAL 1800W 66MM

MCS 66

 Referência 4933440615
 Código EAN 4002395000432

BS 125
SERRA DE FITA 1100W 125MM

BS 125

 Referência 4933448245
 Código EAN 4002395262830

CHS 355
SERRA PARA METAL COM DISCO ABRASIVO 2300W

CHS 355

 Referência 4933411760
 Código EAN 4002395236220

DE 10 RX
BERBEQUIM ROTATIVO 630W

DE 10 RX

 Referência 4933409211
 Código EAN 4002395235353

MDE 41
ENGENHO DE FURAR COM BASE MAGNÉTICA

MDE 41

 Referência 4933451015
 Código EAN 4002395136681

MDP 41
ENGENHO DE FURAR COM BASE MAGNÉTICA COM ÍMAN PERMANENTE

MDP 41

 Referência 4933451014
 Código EAN 4002395136674

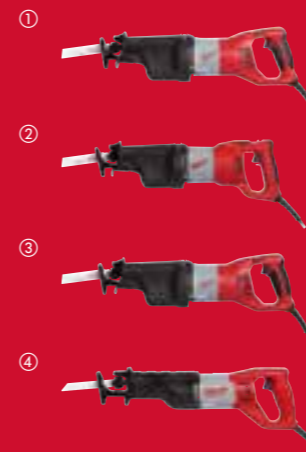
SAIBA MAIS ATRAVÉS DO CÓDIGO QR



MÁQUINAS PARA MADEIRA

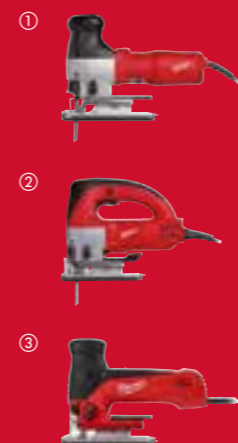
SAIBA MAIS ATRAVÉS DO CÓDIGO QR


SERRAS SABRE SAWZALL™



		Potência de entrada (W)	Velocidade em vazio (rpm)	Curso da lâmina (mm)	Peso (kg)	Fornecido em:	Referência	Código EAN
1.	SSPE 1500 X	1500	0 - 2800	32	4.5	Kitbox	4933428900	4002395241699
2.	SSPE 1300 RX	1300	0 - 3000	32	4.2	Kitbox	4933440590	4002395001095
3.	SSPE 1300 SX	1300	0 - 2800	32	3.9	Kitbox	4933428520	4002395241545
4.	SSD 1100 X	1100	0 - 2900	28	3.2	Kitbox	4933416710	4002395237623

SERRAS DE RECORTES



		Potência de entrada (W)	Velocidade em vazio (rpm)	Máx. Cap. de corte madeira / metal / alumínio (mm)	Capacidade de corte (°)	Curso da lâmina (mm)	Peso (kg)	Fornecido em:	Referência	Código EAN
1.	FSPE 110 X	710	500 - 3000	120/ 10/ 30	45	26	2.5	Kitbox	4933357990	4002395229185
2.	JSPE 135 TX	750	800 - 3000	135/ 10/ 30	45	26	2.5	Kitbox	4933381230	4002395232529
3.	JS 120 X	710	500 - 2800	120/ 10/ 30	45	26	2.3	Kitbox	4933381680	4002395234677

SERRAS CIRCULARES



		Potência de entrada (W)	Velocidade em vazio (rpm)	Diâmetro do disco (mm)	Máx. capacidade de corte a 45° (mm)	Máx. capacidade de corte a 90° (mm)	Diâmetro do veio (mm)	Peso (kg)	Fornecido em:	Referência	Código EAN
1.	CS 85 SB	2200	4500	235	50	67	85	30	6.6	Mala ou bolsa não incluídas	4933451117 4002395137411
2.	CS 85 CBE	2200	4500	235	60	67	85	30	7.7	Kitbox	4933451116 4002395137404
3.	SCS 65 0	1900	5800	190	0 - 45	52	65	30	5.5	Kitbox	638051 4002395229529
4.	CS 60	1600	5800	184	0 - 56	49	61	30	4.8	Mala ou bolsa não incluídas	4933419225 4002395238361

LIXADORAS



		Potência de entrada (W)	Velocidade em vazio (rpm)	Velocidade (opm)	Diâmetro de oscilação (mm)	Tamanho da lixa (mm)	Peso (kg)	Fornecido em:	Referência	Código EAN
1.	BS 100 LE	1150	230 - 400	-	-	100 x 160	5.3	Mala ou bolsa não incluídas	4933385150	4002395229222
2.	ROS 125 E	300	7000 - 12,000	14,000 - 26,000	2.4	125	1.7	Bolsa de transporte	4933433180	4002395244010
3.	SPS 140	260	14,700	28,000	1.6	113 x 105	1.6	Mala ou bolsa não incluídas	4933447015	4002395005826

ASPIRADORES/EXTRATORES DE POEIRAS



		Potência de entrada (W)	Volume do ar (l/min)	Tipo de filtro de aspiração	Máx. potência de aspiração (mbar)	Capacidade (l)	Diâmetro da mangueira (mm)	Comprimento da mangueira (m)	Peso (kg)	Fornecido em:	Referência	Código EAN
1.	AS 42 MAC	1200	4500	PTFE	250	42	38	4	17.5	Mala ou bolsa não incluídas	4933459418	4058546010799
2.	AS 30 MAC	1200	4500	PTFE	250	30	38	4	14.5	Mala ou bolsa não incluídas	4933459415	4058546010768
3.	AS 30 LAC	1200	4500	PTFE	250	30	36	4	14.5	Mala ou bolsa não incluídas	4933459411	4058546010720
4.	AS 2-250 ELCP	1000	3600	PET	210	25	32	3.5	10.4	Mala ou bolsa não incluídas	4933447480	4002395006274
5.	AS 2-250EM	1200	3720	PTFE	245	25	32	4	8.0	Mala ou bolsa não incluídas	4933493593	4058546484644
6.	AS 2-250EH	1200	3720	PTFE	245	25	32	4	8	Mala ou bolsa não incluídas	4933493595	4058546484668

RCS TOMADA COM CONTROLO REMOTO


RCS

 Referência 4932478965
 Código EAN 4058546362478


RCO CONTROLO REMOTO PARA TOMADA


RCO

 Referência 4932479620
 Código EAN 4058546374143

MILWAUKEE® É O FORNECEDOR GLOBAL DE SOLUÇÕES PARA O PROFISSIONAL

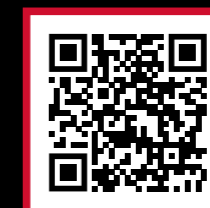
ACESSÓRIOS



FERRAMENTAS MANUAIS



MAIS DE
3000
SOLUÇÕES



MAIS DE
1200
SOLUÇÕES

ARMAZENAMENTO



EPIS



MAIS DE
100
SOLUÇÕES



MAIS DE
850
SOLUÇÕES

CONSTRUÇÃO 84 - 87

AGV 12 DEC	REBARBADORA ACABAMENTOS 1200W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS	87
AGV 12 DEG	REBARBADORA ACABAMENTOS 1200W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS	87
AGV 15 DEC	REBARBADORA ACABAMENTOS 1550W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS	87
AGV 15 DEG	REBARBADORA ACABAMENTOS 1550W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS	87
MARTELOS DEMOLIDORES		84 - 85
BRT	CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTELOS DEMOLIDORES	86
MARTELOS COMBINADOS		84 - 85
DD 2-160 XE	BERBEQUIM PARA FURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA A SECO	86
DD 3-152	BERBEQUIM PARA FURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA A SECO/HÚMIDO	86
IPWE 400 R	CHAVE DE IMPACTO 725W 1/2"	86
IPWE 520 R	CHAVE DE IMPACTO 725W 3/4"	86
BERBEQUINS		86 - 87
WCE 30	MÁQUINA PARA ABERTURA DE ROÇOS 1500W 125MM	87
WCS 45	MÁQUINA PARA ABERTURA DE ROÇOS 1900W 150MM	87

MÁQUINAS PARA METAL 88 - 90

AGS 15-125 C	REBARBADORA LIXADORA 1500W	90
REBARBADORAS		88 - 90
AP 12 E	POLIDORA 1200W 150MM	90
AP 14-2 200 E	POLIDORA 1450W 200MM	90
AS 12 E	LIXADORA 1200W 125MM	90
BS 125	SERRA DE FITA 1100W 125MM	90
CHS 355	SERRA PARA METAL COM DISCO ABRASIVO 2300W	90
DE 10 RX	BERBEQUIM ROTATIVO 630W	90
DG 30 E	RETIFICADORA DE INTERIORES 500W	90
DG 7 E	RETIFICADORA DE INTERIORES 600W	90
DGL 30 E	RETIFICADORA DE INTERIORES 600W	90
DGL 34	RETIFICADORA DE INTERIORES 500W	90
MCS 66	SERRA CIRCULAR PARA METAL 1800W 66MM	90
MDE 41	ENGENHO DE FURAR COM BASE MAGNÉTICA	90
MDP 41	ENGENHO DE FURAR COM BASE MAGNÉTICA COM ÍMAN PERMANENTE	90

MÁQUINAS PARA MADEIRA 91 - 92

SERRAS CIRCULARES		91
SERRAS DE RECORTES		91
RCO	CONTROLO REMOTO PARA TOMADA	92
RCS	TOMADA COM CONTROLO REMOTO	92
LIXADORAS		92
SERRAS SABRE SAWZALL™		91
ASPIRADORES/EXTRATORES DE POEIRAS		92



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

O Distribuidor

Techtronic Industries Iberia S.L.

Rep. Fiscal em Portugal:

Ecovis Comark, Lda /

NIPC 501 225 463

Tel: 213462280

Av. da Liberdade, 69 – 3º C

1250-140 Lisboa