

# Milwaukee<sup>®</sup>

**Catálogo Máquinas 2016**





Nothing but **HEAVY DUTY.**

**PRODUTIVIDADE  
PORTÁTIL.  
LINHA À BATERIA**

**Câmera Multimídia de Inspeção à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2311-159

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

Monitor de LCD	3,5"
Resolução	320 x 240
Lente	17 mm
Comprimento do Cabo	914 mm
Características	Microfone e alto-falante integrado; controle de luminosidade e desligamento automático; 4 luzes LED para imagens mais claras; gira Imagens ao vivo e capturada; zoom de 4 X
Peso	2,2 Kg
Acompanha:	1 bateria de 12 Volts (1,5 Ah); carregador de baterias; cabo para a câmera; cartão de memória de 2 GB; cabo USB e maleta.

**Câmera Multimídia de Inspeção à Bateria com Visor Giratório de 360° de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2313-159

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

Sensor Digital	640 x 480 - 9 mm
Comprimento do Cabo	910 mm
Monitor	2,7" em alta resolução a cores
Resolução do Display	320 x 240
Características	Tela giratória para controle de imagem contínuo em LCD de 2,7" - sensor envolto por 4 luzes LED
Peso	2,6 Kg
Acompanha:	1 bateria de 12 Volts (1,5 Ah); carregador de baterias; cabo para a câmera; gancho; imã; espelho e maleta



**Cortadora de Tubo de Cobre à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2471-059

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade de Corte	Tubos de cobre de 1/2" (13 mm) a 1-1/8" (28,5 mm)
rotações Por Minuto	0 a 500
Corte	Ajuste automático
Interruptor	Dupla ação de velocidade variável
Recursos	LED indicador de carga da bateria
Peso	1,5 Kg

Bateria e carregador vendidos separadamente



**Cortadora de Cabos Elétricos à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2472-159

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade de Corte	600 MCM (cabos de Cobre) e de 750 MCM (cabos de Alumínio)
Recursos	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Características	2 velocidades mecânicas
Peso	3,0 Kg
Acompanha:	1 bateria de 12 Volts (3,0 Ah), carregador de baterias e maleta

**Chave de Catraca à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2457-159

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Quadrado	3/8" (10 mm)
rotações Por Minuto	0 a 250
Torque Máximo	47 Nm
Recursos	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	0,9 Kg
Acompanha:	1 bateria de 12 Volts (1,5 Ah); carregador de baterias e bolsa de transporte



Nothing but **HEAVY DUTY.**

**PRODUTIVIDADE  
PORTÁTIL.  
LINHA À BATERIA**

**Chave de Impacto de 3/8" (10 mm) à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio - FUEL™**

2454-259

**M12 FUEL**



**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Quadrado	3/8" (10 mm)
rotações Por Minuto	0 a 1.200 e 0 a 2.650
Impactos Por Minuto	0 a 2.700 e 0 a 3.500
Torque Máximo	158 Nm
Vantagem	Motor sem escovas de carvão POWERSTATE™
Recursos	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,0 Kg
Acompanha:	2 baterias de 12 Volts (2,0 Ah); clipe para cinto; carregador de baterias e maleta

**Chave de Impacto de 1/2" (13 mm) à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio - FUEL™**

2763-259

**M18 FUEL**



**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Quadrado	1/2" (13 mm)
rotações Por Minuto	0 a 350   0 a 1.700 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 2.300 ipm
Torque Máximo	950 Nm (1.450 Nm vazio)
Vantagem	Motor sem escovas de carvão POWERSTATE™
Recursos	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	2,5 Kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (4,0 Ah); carregador de baterias multivoltagem e maleta

**Chave de Impacto Compacta de 1/2" (13 mm) à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio**

2652-259

**M18**



**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Quadrado	1/2" (13 mm)
rotações Por Minuto	0 a 2.200
Impactos Por Minuto	0 a 3.200
Torque Máximo	226 Nm
Recursos	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	3,8 Kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (3,0 Ah); carregador de baterias e maleta

**Chave de Impacto de 1/2" (13 mm) à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio**

2663-259

**M18**



**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Quadrado	1/2" (13 mm)
rotações Por Minuto	0 a 2.200
Impactos Por Minuto	0 a 3.200
Torque Máximo	610 Nm
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e motor de 4 pólos
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	3,0 Kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (3,0 Ah); carregador de baterias e maleta

**Chave de Impacto de 1/2" (13 mm) à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio - FUEL™**

2655-259

**M18 FUEL**



**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Quadrado	1/2" (13 mm)
rotações Por Minuto	0 a 2.400
Impactos Por Minuto	0 a 3.100
Torque Máximo	284 Nm
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e motor de 4 pólos. Motor sem escovas de carvão POWERSTATE™
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	2,0 Kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (4,0 Ah); carregador de baterias e maleta

**Chave de Impacto de 3/4" (19 mm) à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio**

2664-259

**M18**



**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Quadrado	3/4" (19 mm)
rotações Por Minuto	0 a 1.900
Impactos Por Minuto	0 a 2.200
Torque Máximo	711 Nm
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e motor de 4 pólos
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	3,0 Kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (3,0 Ah); carregador de baterias e maleta

**Chave de Impacto de 3/4" (19 mm) à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio - FUEL™**

2764-259

**M18 FUEL**



**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Quadrado	3/4" (19 mm)
rotações Por Minuto	0 a 1.200   0 a 2.300 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 2.300 ipm
Torque Máximo	1.016 Nm (1.626 Nm vazio)
Vantagem	Motor sem escovas de carvão POWERSTATE™
Recursos	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	2,5 Kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (4,0 Ah); carregador de baterias multivoltagem e maleta







Nothing but **HEAVY DUTY.**

**PRODUTIVIDADE  
PORTÁTIL.  
LINHA À BATERIA**

**Esmerilhadeira de 4-1/2" (114,30 mm)  
à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio -  
FUEL**  
2781-159



**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Diâmetro do Disco</b>	4-1/2" (114,30 mm)
<b>Eixo</b>	M14
<b>Rotações Por Minuto</b>	8.500
<b>Recursos</b>	Proteção contra sobrecarga, embreagem eletrônica e punho antivibração
<b>Peso</b>	2,6 Kg
<b>Acompanha:</b>	1 bateria de 18 Volts (4,0 Ah); carregador multitensão de baterias de 12 Volts e 18 Volts e maleta

**Ferramenta de Detecção à Bateria de  
12 Volts de Íons de Lítio "Sub Scanner"**  
2291-159



**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Resolução da Tela</b>	0,5"
<b>Detecta a uma profundidade de até</b>	6" (152,4 mm)
<b>Recursos</b>	Possui 4 rodas que facilitam o deslize sobre a superfície a ser detectada
<b>Utilização</b>	Drywall, madeira e PVC
<b>Peso</b>	0,5 Kg
<b>Acompanha:</b>	1 bateria de 12 Volts (1,5 Ah); carregador de bateria e maleta



**Lanterna tipo LED à Bateria de 12 Volts  
de Íons de Lítio**  
49-24-0159



**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Luz</b>	LED 160 lúmens
<b>Ótica</b>	Refletor facetado integrado
<b>Características</b>	Ímã integrado
<b>Peso</b>	0,2 Kg
Bateria e carregador vendidos separadamente	

**Lanterna tipo LED à Bateria de 18 Volts  
de Íons de Lítio**  
2735-059



**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Luz</b>	LED 160 Lúmens
<b>Ótica</b>	Refletor facetado Integrado
<b>Características</b>	Gancho Integrado, 135° de rotação
<b>Peso</b>	0,3 Kg
Bateria e carregador vendidos separadamente	

**Kit Parafusadeira/ Furadeira Impacto 3/8" 2408  
+ Parafusadeira Impacto 1/4" 2462 à Bateria 12V de Íons de Lítio**  
2497-259



**Parafusadeira/ Furadeira Impacto 3/8" 2408**

**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Mandril Metálico</b>	3/8" (10 mm) de aperto rápido
<b>Rotações Por Minuto</b>	0 a 400 e 0 a 1.500
<b>Torque Máximo</b>	31 Nm
<b>Impactos Por Minuto</b>	0 a 22.500
<b>Recursos</b>	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e 15 regulagens de torque
<b>Características</b>	2 velocidades variáveis e reversíveis
<b>Peso</b>	1,1 Kg

**Parafusadeira Impacto 1/2" 2462**

**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Encaixe Sextavado</b>	1/4" (6,35 mm)
<b>Rotações Por Minuto</b>	0 a 2.500
<b>Torque Máximo</b>	113 Nm
<b>Impactos Por Minuto</b>	0 a 3.300
<b>Recursos</b>	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
<b>Características</b>	Velocidade variável e reversível
<b>Peso</b>	1,0 Kg

**CONTEÚDO DO KIT**

Parafusadeira/ Furadeira Impacto 3/8" 2408 M12  
+ Parafusadeira Impacto 1/2" 2462 M12  
+ 2 Baterias 12 Volts (2,0Ah)  
+ Carregador  
+ Maleta de transporte







Nothing but **HEAVY DUTY.**

**PRODUTIVIDADE  
PORTÁTIL.  
LINHA À BATERIA**

**Kit Parafusadeira 1/4" 2401 + Jogo de Bits 40 peças  
+ Lanterna LED 160 Lumens 49-24-0159 à Bateria 12V de Íons de Lítio**  
2482-259

**M12**



**Parafusadeira 1/4" 2401**

**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Sextavado	1/4" (6,35 mm)
Rotações Por Minuto	0 a 500
Torque Máximo	20 Nm
Recursos	15 regulagens de torque; iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	0,9 Kg

**Lanterna LED 160 Lumens 49-24-0159**

**ESPECIFICAÇÕES**

Luz	LED 160 lumens
Características	Imã integrado
Peso	0,2 Kg

**CONTEÚDO DO KIT**

Parafusadeira 1/4" M12 + Lanterna 160 Lumens + Jogo de 40 Bits + 2 Baterias 12 Volts (2,0Ah) + Carregador + Maleta de transporte



**Kit Parafusadeira Impacto 1/4" 2650  
+ Parafusadeira Furadeira 1/2" 2601 à Bateria 18V de Íons de Lítio**  
2691-259

**M18**



**Parafusadeira Impacto 1/4" 2650**

**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Sextavado	1/4" (6,35 mm)
Rotações Por Minuto	0 - 2.200
Recursos	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	1,5 Kg

**Parafusadeira Furadeira 1/2" 2601**

**ESPECIFICAÇÕES**

Mandril Metálico	1/2" (13 mm)
Rotações Por Minuto	0 a 1.500
Torque Máximo	48 Nm
Recursos	22 regulagens de torque; iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	1,8 Kg

**CONTEÚDO DO KIT**

Parafusadeira Impacto 1/4" + Parafusadeira Furadeira 1/2" + 2 Baterias 18 Volts (2,0Ah) + Carregador + Maleta de transporte



**Martelete Rotativo de 5/8" (16 mm) -  
SDS-Plus à Bateria de 12 Volts de Íons  
de Lítio - FUEL™**  
2416-259

**M12 FUEL**



**ESPECIFICAÇÕES**

Rotações Por Minuto	0 a 900
Impactos Por Minuto	0 a 6.200
Energia de Impacto	1,22 Joules
Capacidade de Perfuração no Concreto	5/8" (16 mm)
Recursos	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	1,8 Kg
Acompanha:	2 baterias de 12 Volts (4,0 Ah); carregador de baterias e maleta

**Martelete Rotativo Rompedor de 7/8" (22 mm) SDS-Plus à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio**  
2605-259

**M18**



**ESPECIFICAÇÕES**

Rotações Por Minuto	0 a 1.400
Impactos Por Minuto	0 a 4.800
Energia de Impacto	2,4 Joules
Características	Embreagem, sistema antivibração e velocidade variável e reversível
Peso	3,3 Kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (3,0 Ah); carregador de baterias; punho auxiliar; limitador de profundidade e maleta





Nothing but **HEAVY DUTY.**

**PRODUTIVIDADE  
PORTÁTIL.  
LINHA À BATERIA**



**Micro Retífica à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2460-159

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Rotações Por Minuto</b>	5.000 a 32.000
<b>Pinça</b>	1/8" (3,18 mm)
<b>Recursos</b>	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e controle eletrônico de velocidade
<b>Peso</b>	0,6 Kg
<b>Acompanha:</b>	1 bateria de 12 Volts de Íons de Lítio (1,5 Ah), carregador de bateria, uma haste de 1/8" (3,18 mm), 5 discos de corte, chave e bolsa de transporte

**Multicortadora à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2426-259

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Oscilações por Minuto</b>	5.000 a 20.000
<b>Características</b>	12 regulagens de velocidade
<b>Peso</b>	0,95 Kg
<b>Acompanha:</b>	2 baterias de 12 Volts (1,5 Ah); plataforma para lixas; adaptador; lâmina para corte; 5 lixas e bolsa de transporte



**Parafusadeira de 1/4" (6,35mm) à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2401-259

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Encaixe Sextavado</b>	1/4" (6,35 mm)
<b>Rotações Por Minuto</b>	0 a 500
<b>Torque Máximo</b>	20 Nm
<b>Recursos</b>	15 regulagens de torque; iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
<b>Características</b>	Velocidade variável e reversível
<b>Peso</b>	0,9 Kg
<b>Acompanha:</b>	2 baterias de 12 Volts (1,5 Ah); carregador de baterias e bolsa de transporte

**Parafusadeira de 1/4" (6,35 mm) à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio - FUEL™**  
2402-259

**M12 FUEL**



**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Encaixe Sextavado</b>	1/4" (6,35 mm)
<b>Rotações Por Minuto</b>	0 a 450 e 0 a 1.700
<b>Torque Máximo</b>	36 Nm
<b>Vantagem</b>	Motor sem escovas de carvão POWERSTATE™
<b>Recursos</b>	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e 18 regulagens de torque
<b>Características</b>	2 velocidades variáveis e reversíveis
<b>Peso</b>	0,9 Kg
<b>Acompanha:</b>	2 baterias de 12 Volts (2,0 Ah); clipe para cinto; carregador de baterias e maleta

**Parafusadeira de Impacto de 1/4" (6,35 mm) à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2462-259

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Encaixe Sextavado</b>	1/4" (6,35 mm)
<b>Rotações Por Minuto</b>	0 a 2.500
<b>Torque Máximo</b>	113 Nm
<b>Impactos Por Minuto</b>	0 a 3.300
<b>Recursos</b>	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
<b>Características</b>	Velocidade variável e reversível
<b>Peso</b>	1,0 Kg
<b>Acompanha:</b>	2 baterias de 12 Volts (1,5 Ah); clipe para cinto; carregador de baterias e maleta





Nothing but **HEAVY DUTY.**

**PRODUTIVIDADE  
PORTÁTIL.  
LINHA À BATERIA**

**Parafusadeira de Impacto de 1/4" (6,35 mm) à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio - FUEL™**  
2653-259

**M18 FUEL**



**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Sextavado	1/4" (6,35 mm)
rotações Por Minuto	0 a 1.200 e 0 a 2.650
Impactos Por Minuto	0 a 2.700 e 0 a 3.550
Torque Máximo	181 Nm
Vantagem	Motor sem escovas de carvão POWERSTATE™
Recursos	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Características	3 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,7 Kg

**Acompanha:** 2 baterias de 18 Volts (4,0 Ah); carregador multitempso de baterias 12 Volts e 18 Volts de Íons de Lítio e maleta



**Parafusadeira de Impacto de 1/4" (6,35 mm) à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio**  
2657-259C

**M18**



**ESPECIFICAÇÕES**

Encaixe Sextavado	1/4" (6,35 mm)
rotações Por Minuto	0 a 2.000 e 0 a 2.700
Impactos Por Minuto	0 a 2.450 e 0 a 3.450
Torque Máximo	168 Nm
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e motor de 4 polos
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,4 Kg

**Acompanha:** 2 baterias de 18 Volts (2,0 Ah); carregador de baterias e maleta

**Parafusadeira/Furadeira de Impacto de 1/2" (13 mm) à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio - FUEL™**  
2404-259

**M12 FUEL**



**ESPECIFICAÇÕES**

Mandril Metálico	1/2" (13 mm) de aperto rápido
rotações Por Minuto	0 a 450 e 0 a 1.700
Impactos Por Minuto	0 a 6.750 e 0 a 25.500
Torque Máximo	40 Nm
Vantagem	Motor sem escovas de carvão POWERSTATE™
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e 18 regulagens de torque
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,2 kg

**Acompanha:** 1 bateria de 12 Volts (2,0 Ah) e 1 bateria de 12 Volts (4,0 Ah); clipe para cinto; carregador de baterias e maleta



**Parafusadeira/Furadeira Angular à Bateria de 3/8" (10 mm) de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2415-159

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

Mandril Metálico	3/8" (10 mm) de aperto rápido
rotações Por Minuto	0 a 800
Torque Máximo	12 Nm
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e 11 regulagens de torque
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	0,9 kg

**Acompanha:** 1 bateria de 12 Volts (1,5 Ah); carregador de baterias e bolsa de transporte

**Parafusadeira/Furadeira de 3/8" (10 mm) à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2407-259

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

Mandril Metálico	3/8" (10 mm) de aperto rápido
rotações Por Minuto	0 a 400 e 0 a 1.500
Torque Máximo	31 Nm
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e 15 regulagens de torque
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,0 Kg

**Acompanha:** 2 baterias de 12 Volts (2,0 Ah); clipe para cinto; carregador de baterias e maleta

**Parafusadeira/Furadeira de Impacto 3/8" (10 mm) à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2408-259

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

Mandril Metálico	3/8" (10 mm) de aperto rápido
rotações Por Minuto	0 a 400 e 0 a 1.500
Torque Máximo	31 Nm
Impactos Por Minuto	0 a 22.500
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e 1 regulagens de torque
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,1 Kg

**Acompanha:** 2 baterias de 12 Volts (2,0 Ah); clipe para cinto; carregador de baterias e maleta





## DESENVOLVIDO PARA UM SUPER DESEMPENHO.

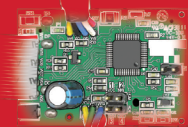
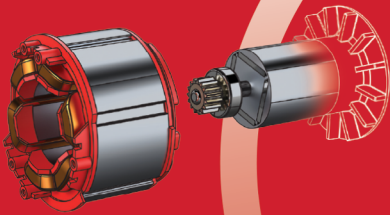
O M12 FUEL™ foi desenvolvido para os usuários mais exigentes no mundo. O M12 FUEL™ oferece desempenho sem precedentes em uma estrutura compacta e conta com três inovações exclusivas: POWERSTATE™: motor sem escovas de carvão, conjunto de baterias REDLITHIUM™ e hardware e software REDLINK PLUS™ que garantem potência, autonomia e durabilidade sem precedentes.

Resumindo, a M12 FUEL™ é o melhor e mais completo ciclo de tecnologia do mercado para gerenciar, proteger e alimentar os sistemas de suas ferramentas sem fio.

**M12 FUEL**  
DRIVEN TO OUTPERFORM.™

### 1 MOTOR SEM ESCOVAS DE CARVÃO POWERSTATE™

- Motor sem escovas de carvão desenvolvido e construído pela Milwaukee™
- Supera todos os principais concorrentes
- Vida útil do motor até 10X maior



### 2 INTELIGÊNCIA REDLINK PLUS™

- Sistema eletrônico mais avançado no mercado para máximo desempenho
- Comunicação total de sistema com proteção contra sobrecarga para aumentar a vida útil da ferramenta
- Indicador integrado de carga da bateria exibe a carga restante



### 3 CONJUNTO DE BATERIAS REDLITHIUM™ 2,0 Ah E XC 4,0 Ah

- Até 4X mais autonomia
- 20% Mais Potência
- Até 2X mais recargas do que o principal concorrente
- Opera abaixo de -18 °C/0 °F

NOVO

INCLUIDOS EM TODOS OS PRODUTOS M12 FUEL



ATÉ  
**2X**  
MAIS  
AUTONOMIA

ATÉ  
**20%**  
MAIS  
DE POTENCIA

ATÉ  
**2X**  
MAIS  
RECARGAS

**M12 FUEL™: NOVO SISTEMA M12™. UMA BATERIA PARA MAIS DE 50 FERRAMENTAS.**



Nothing but **HEAVY DUTY.**

**PERFORMANCE  
REVOLUCIONÁRIA.  
LINHA À BATERIA**

**Parafusadeira/Furadeira de 1/2" (13 mm) à Bateria de 18 Volts de Ions de Lítio - FUEL™**  
2603-259

**M18 FUEL**



**ESPECIFICAÇÕES**

Mandril Metálico	1/2" (13 mm) de aperto rápido
rotações Por Minuto	0 a 550 e 0 a 1.850
Torque Máximo	82 Nm
Vantagem	Motor sem escovas de carvão POWERSTATE™
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e 24 regulagens de torque
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	2,2 Kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (4,0 Ah); carregador multitensão de baterias 12 Volts e 18 Volts de Ions de Lítio e maleta

**Parafusadeira/Furadeira de Impacto de 1/2" (13 mm) à Bateria de 18 Volts de Ions de Lítio - FUEL™**  
2604-259C

**M18 FUEL**



**ESPECIFICAÇÕES**

Mandril Metálico	1/2" (13 mm) de aperto rápido
rotações Por Minuto	0 a 550 e 0 a 1.850
Impactos Por Minuto	0 a 9.350 e 0 a 31.450
Torque Máximo	82 Nm
Vantagem	Motor sem escovas de carvão POWERSTATE™
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria e 24 regulagens de torque
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	2,3 Kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (2,0 Ah); carregador multitensão de baterias 12 Volts e 18 Volts de Ions de Lítio e maleta

**Parafusadeira/Furadeira 1/2" (13 mm) à Bateria de 18 Volts de Ions de Lítio**  
2606-259C

**M18**



**ESPECIFICAÇÕES**

Mandril Metálico	1/2" (13 mm) de aperto rápido
rotações Por Minuto	0 a 400 e 0 a 1.800
Torque Máximo	56 Nm
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria, 18 regulagens de torque e motor de 4 pólos
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,3 kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (1,5 Ah); carregador de baterias e maleta

**Parafusadeira/Furadeira de Impacto de 1/2" (13 mm) à Bateria de 18 Volts de Ions de Lítio**  
2607-259C

**M18**



**ESPECIFICAÇÕES**

Mandril Metálico	1/2" (13 mm) de aperto rápido
rotações Por Minuto	0 a 450 e 0 a 1.800
Impactos Por Minuto	0 a 7.200 e 0 a 28.800
Torque Máximo	56 Nm
Recursos	Iluminação de trabalho, LED indicador de carga da bateria, 18 regulagens de torque e motor de 4 pólos
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,81 kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (1,5 Ah); carregador de baterias; punho auxiliar; limitador de profundidade e maleta

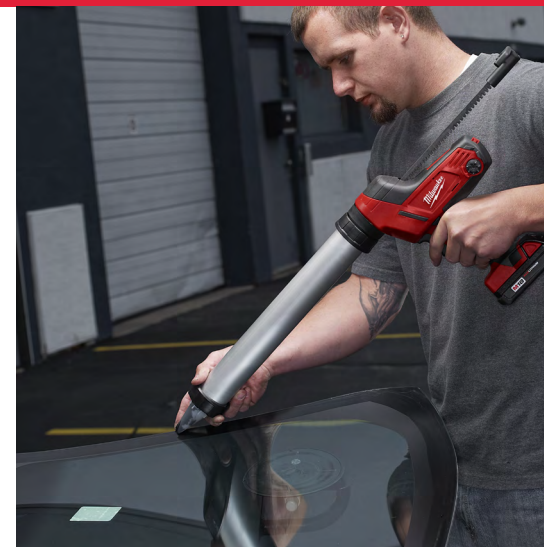
**Pistola de Adesivo e Calafetação à Bateria de 18 Volts de Ions de Lítio**  
2642-159

**M18**



**ESPECIFICAÇÕES**

Velocidade Variável	6 regulagens
Fluxo de Aplicação	0 a 533 mm por minuto
Pressão	950 Libras
Recursos	Mecanismo antigotejamento; reservatório metálico para 0,6 Kg; tecnologia de fluxo constante
Peso	1,8 Kg
Acompanha:	1 bateria de 18 Volts (1,5 Ah) e carregador de bateria



**Pistola de Adesivo e de Calafetação à Bateria de 12 Volts de Ions de Lítio**  
2441-159

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

Velocidade Variável	6 regulagens
Fluxo de Aplicação	0 a 533 mm por minuto
Pressão	400 Libras
Recursos	Mecanismo antigotejamento
Capacidade	Reservatório de 0,3 Kg e biela do pistão de 0,3 Kg
Peso	1,8 Kg
Acompanha:	1 bateria de 12 Volts (1,5 Ah) e carregador de bateria

**Rádio de trabalho à Bateria de 12 Volts de Ions de Lítio**  
2590-59

**M12**



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência dos Altos Falantes	10 W
Características	Resistente a impactos; alto-falantes em alumínio resistentes a umidade; compatível com aparelhos MP3; processador digital; compartimento selado para guardar aparelhos de MP3 e outros dispositivos de áudio
Peso	1,6 Kg
Acompanha:	Bateria e carregador vendidos separadamente

**Rádio de trabalho à Bateria de 18 Volts de Ions de Lítio com Bluetooth**  
2792-59

**M18**



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência dos Altos Falantes	40 W
Características	Resistente a impactos; alto-falantes em alumínio resistentes a umidade; compatível com aparelhos MP3; processador digital; compatível com aparelhos Bluetooth.
Peso	1,6 Kg
Acompanha:	Bateria e carregador vendidos separadamente





Nothing but **HEAVY DUTY.**

**PERFORMANCE  
REVOLUCIONÁRIA.**  
LINHA À BATERIA

**Serra Tico-Tico à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2445-159



**ESPECIFICAÇÕES**

Golpes por Minuto	0 a 2.800
Recursos	Corte em ângulo de 45°; sistema de encaixe rápido da lâmina; iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria
Utilização	Madeira; ferro; plástico e drywall
Características	Velocidade variável
Peso	1,9 Kg
Acompanha:	1 bateria de 12 Volts (1,5 Ah); carregador de bateria; lâmina de Serra Tico Tico; base de proteção contra riscos; desviador de lascas e bolsa de transporte



**Serra Circular 7-1/4" à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio - FUEL**  
2731-159



**ESPECIFICAÇÕES**

rotações Por Minuto	5.000
Diâmetro do Disco	7-1/4" (184,15 mm)
Diâmetro do Eixo	5/8" (16 mm)
Máximo Corte em Ângulo	50°
Profundidade do Corte	90° 2-3/16" (55,56 mm) 45° 1-5/8" (42,27 mm)
Recursos	Protetor do disco e base da serra de magnésio
Peso	3,0 Kg
Acompanha:	1 bateria de 18 Volts (4,0 Ah); carregador multitempso de baterias de 12 Volts e 18 Volts e bolsa



**Serra Circular para Metais de 5-3/8" (137 mm) à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio**  
2682-259



**ESPECIFICAÇÕES**

rotações Por Minuto	3.600
Profundidade Máxima de Corte	50,8 mm
Recursos	Iluminação de trabalho e ajuste de profundidade
Peso	2,6 Kg
Acompanha:	2 baterias de 18 Volts (3,0 Ah); carregador de baterias; disco de Wídea para corte de metais de 30 dentes; chave e maleta plástica



**Serra Sabre à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio - FUEL™**  
2720-159



**ESPECIFICAÇÕES**

Comprimento do Curso	1-1/8" (28,60 mm)
Golpes por Minuto	0 a 3.000
Vantagens	Sistema de troca rápida da lâmina (QUICK-LOK)
Recursos	Sapata ajustável, clipe de sustentação e iluminação de trabalho
Características	Velocidade variável
Peso	3,95 Kg
Acompanha:	1 bateria M18 (4,0 Ah); carregador multitempso de baterias de 12 Volts e 18 Volts; lâmina e maleta

**Serra Sabre Mini à Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio**  
2420-259



**ESPECIFICAÇÕES**

Golpes por Minuto	0 a 3.000
Comprimento do Golpe	1/2" (13 mm)
Recursos	Com sistema de encaixe rápido da lâmina
Características	Velocidade variável
Peso	1,1 Kg
Utilização	Madeira; ferro; plástico e drywall
Acompanha:	2 baterias de 12 Volts (1,5 Ah); carregador de baterias e maleta

**Soprador de Ar à Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio**  
0884-159



**ESPECIFICAÇÕES**

Comprimento	520mm
Altura x Largura	165 x 140mm
Recursos	03 velocidades
Peso	1,5 Kg
Acompanha:	1 baterias de 18 Volts; carregador de baterias; maleta de transporte; bocal de extensão; inflador universal





Nothing but **HEAVY DUTY.**

**PERFORMANCE  
REVOLUCIONÁRIA.**  
LINHA À BATERIA

**Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio com 2,0 Ah**  
48-11-2659



**ESPECIFICAÇÕES**

Bateria	12 Volts de Íons de Lítio
Capacidade	2,0 Ah
Peso	0,2 Kg

**Bateria de 12 Volts de Íons de Lítio de Alta Capacidade com 4,0 Ah**  
48-11-2759



**ESPECIFICAÇÕES**

Bateria	12 Volts de Íons de Lítio
Capacidade	4,0 Ah
Peso	0,4 Kg

**Carregador de Baterias de 12 Volts de Íons de Lítio**  
48-2559 - BIVOLT | 48-2459 - 220V | 48-2459B - 110V



**ESPECIFICAÇÕES**

Tempo de carga	Carrega baterias de 12 Volts de 2,0 Ah em 30 minutos e baterias de 12 Volts de 4,0 Ah em 60 minutos
Peso	1,1 Kg

**REDLITHIUM™ 2,0 Ah / XC4,0 Ah**

- Até 2X mais autonomia
- 20% mais potência
- Até 2X mais recargas do que o principal concorrente

- Opera abaixo de -18°C/ 0°F
- 2,0 Ah e 4,0 Ah

**M12™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah**  
48-11-2659



**Especificações:**

Amperagem	2,0 Ah
Química Celular	Íons de Lítio
Tempo de carga	30 minutos



**M12™ REDLITHIUM™ XC4,0 Ah**  
48-11-2759



**Especificações:**

Amperagem	4,0 Ah
Química Celular	Íons de Lítio
Tempo de carga	60 minutos



**REDLITHIUM™**

**VANTAGEM EM TEMPO DE DURAÇÃO**

REDLITHIUM™ XC4,0				
REDLITHIUM™ XC				

Alto padrão de capacidade Íons de Lítio

REDLITHIUM™ 2,0	
REDLITHIUM™	

Padrão completo Íons de Lítio

**Carregador Multitensão de Baterias 12Volts e 18 Volts de Íons de Lítio**  
48-1959 - 220V | 48-1959B - 110V



**ESPECIFICAÇÕES**

Tempo de Carga	1,5 Ah de 30 minutos e de baterias de 3,0 Ah de 60 minutos
Peso	1,2 Kg

**Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio com 2,0 Ah**  
48-11-2059

**ESPECIFICAÇÕES**

bateria	18 Volts de Íons de Lítio
Capacidade	2,0 Ah
Peso	0,4 Kg



**Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio de Alta Capacidade com 4,0 Ah**  
48-11-2159

**ESPECIFICAÇÕES**

bateria	18 Volts de Íons de Lítio
Capacidade	4,0 Ah
Peso	0,7 Kg



**Bateria de 18 Volts de Íons de Lítio de Alta Capacidade com 5,0 Ah**  
48-11-1850

**ESPECIFICAÇÕES**

bateria	18 Volts de Íons de Lítio
Capacidade	5,0 Ah
Peso	0,7 Kg









Nothing but **HEAVY DUTY.**

**INOVAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL PESADO. ELÉTRICOS**

**Esmerilhadeira Angular de 4-1/2" (115 mm)**  
6130-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	750 Watts
rotações Por Minuto	11.000
Eixo	M14
Diâmetro do Disco	4-1/2" (115 mm)
Recursos	Regulagem do protetor do disco sem o uso de chaves
Peso	1,6 Kg

Acompanha: Punho auxiliar e chave para a troca de disco

**Esmerilhadeira Angular de 4-1/2" (115 mm)**  
6149-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.200 Watts
rotações Por Minuto	11.000
Eixo	M14
Diâmetro do Disco	4-1/2" (115 mm)
Recursos	Regulagem do protetor do disco sem o uso de chaves
Peso	1,8 Kg

Acompanha: Punho auxiliar e chave para a troca de disco

**Esmerilhadeira Angular de 5" (125 mm) - 1550 Watts**  
6117-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.550 Watts
rotações Por Minuto	2.800 a 11.000
Eixo	M15
Diâmetro do Disco	5" (125 mm)
Recursos	Partida suave; proteção contra sobrecarga; embreagem eletrônica; potência constante e controle eletrônico de velocidade
Peso	2,6 Kg

Acompanha: Punho auxiliar antivibração; regulagem do protetor do disco sem o uso de chaves

**Esmerilhadeira Angular de 7" (180 mm)**  
6086-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	2200 Watts (220 Volts) e 2100 Watts (127 Volts)
Diâmetro do Disco	7" (180 mm)
Eixo	M14
rotações Por Minuto	8.500
Recursos	Empunhadura emborrachada
Peso	4,9 kg

Acompanha: Punho auxiliar e chave para a troca de disco

**Esmerilhadeira Angular de 9" (230 mm)**  
6087-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	2.200 Watts (220 Volts) e 2.100 Watts (127 Volts)
Diâmetro do Disco	9" (230 mm)
Eixo	M14
rotações Por Minuto	6.600
Recursos	Empunhadura emborrachada
Peso	4,9 kg

Acompanha: Punho auxiliar e chave para a troca de disco



**Furadeira com Encaixe tipo Cone Morse MK3**  
B4-32



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.050 Watts
7 Velocidades Mecânicas	115/160/190/220/250/350 e 420 RPM
Torque Máximo	200 Nm
Encaixe	Tipo cone morse MK3
Recursos	Capacidade para furar aço até 32 mm, alumínio 64 mm e madeira 52 mm
Peso	9,7 Kg

Acompanha: 2 punhos

**Furadeira de Base Magnética Compact**  
4270-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.050 Watts
Encaixe	Tipo Weldon
Capacidade	Aço (broca) 13 mm, aço (fresa) 38 mm
rotações por Minuto	450
Torque	85 Nm
Comprimento do Curso	50 mm
Peso	12 Kg

Acompanha: Cinto de segurança; recipiente plástico para óleo lubrificante e maleta





**INOVAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL PESADO. ELÉTRICOS**



**Nothing but HEAVY DUTY.®**

**Furadeira de Base Magnética**

MDE-42



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.200 Watts
Encaixe	Tipo Weldon
Capacidade	Aço (broca) 16 mm, aço (fresa) 42 mm
Rotações por Minuto	300 a 550
Torque	85 Nm
Comprimento do Curso	120 mm
Recurso	Com partida suave e proteção contra sobrecargas
Peso	11,5 Kg

**Acompanha:** Punho auxiliar; cinto de segurança; recipiente plástico para óleo lubrificante; adaptador para encaixe Weldon e maleta

**Furadeira de Base Magnética**

MD4-85



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.050 Watts
Encaixe	Tipo Weldon
Cone Morse	MK3
Capacidade	Aço (broca) 32 mm, aço (fresa) 85 mm
4 Velocidades Mecânicas	220/260/350 e 420 rotações por minuto
Torque Máximo	200 Nm
Comprimento do Curso	200 mm
Peso	28 Kg

**Acompanha:** Punho auxiliar; cinto de segurança; recipiente plástico para óleo lubrificante; adaptador para encaixe Weldon e maleta

**Furadeira de Impacto de 1/2" (13 mm)**

5374-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	680 Watts
Mandril	1/2" (13 mm)
Rotações Por Minuto	0 a 1.850
Impactos Por Minuto	0 a 48.000
Capacidade de Perfuração no Concreto	Brocas até 5/8" (16 mm)
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	1,9 Kg

**Acompanha:** Punho auxiliar e limitador de profundidade

**Furadeira de Impacto de 1/2" (13 mm)**

5375-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	800 Watts
Mandril	1/2" (13 mm)
Rotações Por Minuto	0 a 2.700
Impactos Por Minuto	0 a 51.000
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	2,4 Kg

**Acompanha:** Punho auxiliar e limitador de profundidade

**Furadeira de Impacto de 1/2" (13 mm)**

5378-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	850 Watts
Mandril	1/2" (13 mm)
Rotações Por Minuto	0 a 1.000 e 0 a 3.200
Capacidade de Perfuração no Concreto	3/4" (19mm)
Recursos	Embreagem mecânica
Características	2 velocidade mecânicas variáveis e reversíveis
Peso	2,7 Kg

**Acompanha:** Chave de mandril; punho lateral; limitador de profundidade e maleta

**Parafusadeira para Drywall**

6742-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	725 Watts
Encaixe Sextavado	1/4" (6,35 mm)
Rotações Por Minuto	0 a 4.000
Torque;	20 Nm
Recursos	Regulagem de profundidade de fixação
Peso	1,3 Kg





Nothing but **HEAVY DUTY.**

**INOVAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL PESADO. ELÉTRICOS**

**Martelete Rotativo de 7/8" (22 mm) SDS-Plus**  
5385-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	650 Watts
rotações Por Minuto	0 a 1.000
Impactos Por Minuto	0 a 3.200
Encaixe	Sistema SDS-Plus
Funções	Rotativo
Energia de Impacto	2,7 Joules
Capacidade de Perfuração	Concreto 7/8" (22 mm)
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	2,4 Kg

Acompanha: Punho auxiliar e limitador de profundidade

**Martelete Rotativo e Rompedor de 7/8" (22 mm) SDS-Plus**  
5262-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	770 Watts
Sistema de Encaixe	Sistema SDS-Plus
rotações Por Minuto	0 a 1.500
Impactos por Minuto	0 a 5.625
Capacidade de Perfuração no Concreto	Até 7/8" (22 mm)
Energia de Impacto	2,2 Joules
Recursos	Embreagem, rotativo rompedor e rompedor
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	2,1 Kg

Acompanha: Punho auxiliar; limitador de profundidade e maleta

**Martelete Rotativo Rompedor de 1-1/4" (32 mm) - SDS-Plus**  
5361-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	900 Watts
rotações Por Minuto	0 a 740
Impactos Por Minuto	0 a 4.500
Encaixe	Sistema SDS-Plus
Funções	Rotativo rompedor e rompedor
Energia de Impacto	3,8 Joules
Capacidade de Perfuração	Concreto 1-1/4" (32 mm)
Recursos	Sistema antivibração e embreagem
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	3,6 Kg

Acompanha: Punho auxiliar; limitador de profundidade e maleta



**Martelo Demolidor SDS-MAX**  
5339-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.600 Watts
Impactos por Minuto	975 a 1.950
Energia de Impacto	7 a 27 Joules
Recursos	Sistema antivibração; partida suave e velocidade constante; sistema DIGITRONIC (ajuste preciso do fluxo de energia de acordo com a aplicação)
Características	Velocidade variável
Peso	11 Kg

Acompanha: 2 punhos auxiliares e maleta

**Martelo Rotativo Rompedor de 1-9/16" (40 mm) SDS-MAX**  
5317-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.100 Watts
rotações Por Minuto	450
Impactos por Minuto	3.000
Encaixe	Sistema SDS-Max
Funções	Rotativo rompedor e rompedor
Energia de Impacto	7,5 Joules
Características	Velocidade constante
Peso	6,6 Kg

Acompanha: Punho auxiliar e maleta

**Martelo Rotativo Rompedor de 50 mm SDS-MAX**  
5342-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.700 Watts
rotações Por Minuto	125 a 250
Impactos Por Minuto	975 a 1.950
Encaixe	Sistema SDS-MAX
Funções	Rotativo rompedor e rompedor
Energia de Impacto	7 a 27 Joules
Recursos	Sistema antivibração; partida suave e velocidade constante; embreagem; sistema DIGITRONIC (ajuste preciso do fluxo de energia de acordo com a aplicação)
Características	Velocidade variável
Peso	12 Kg

Acompanha: Punho auxiliar e maleta

**Serra Circular de 7-1/4" (185 mm)**  
6430-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.600 Watts
rotações Por Minuto	5.800
Eixo	5/8" (16 mm)
Profundidade Máxima de Corte	61 mm
Recursos	Empunhadura emborrachada e base de magnésio
Peso	5,0 Kg

Acompanha: Disco de Wides para o corte de madeira com 24 dentes e chave para a troca de disco

**Serra Tico-Tico**  
6278-59



**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	600 Watts
Golpes por Minuto	500 a 3.000
Capacidade de Corte	Alumínio 20 mm, madeira de 135 mm e aço de 10 mm
Características	Controle eletrônico de velocidade
Recursos	5 Posições de regulagem do avanço pendular; base inclinável até 45° sem o uso de chaves
Peso	2,4 Kg



Nothing but **HEAVY DUTY**

**RUA ERIVAN CURTOLO, 61 - 95012-615  
CAXIAS DO SUL - RS  
TELEFONE: +55 54 3027 7666**

**[comercial@milwaukeebrasil.com](mailto:comercial@milwaukeebrasil.com)  
[www.milwaukeebrasil.com](http://www.milwaukeebrasil.com)**