

CATÁLOGO DE
PRODUTOS 2019

Milwaukee®





SOBRE A MILWAUKEE

A Milwaukee Tools é uma empresa americana com base na cidade de Milwaukee, WI e presente em todos os continentes. Uma empresa sólida, presente no mercado desde 1924 e com cerca de 1.500 funcionários. Focada em máquinas para uso industrial, a Milwaukee é líder em inovação para máquinas à bateria, possuindo as baterias com mais autonomia do mundo. Além disso a empresa produz linhas de acessórios como serras, soquetes, bits e sistema de armazenagem e transporte de ferramentas, sempre prezando pela qualidade e durabilidade de todos os produtos da marca.

No Brasil, a Milwaukee possui uma sede própria em Caxias do Sul, RS onde faz a distribuição para todo Brasil. Possui cerca de 90 assistências credenciadas por todo país e uma equipe de técnicos especialistas para levar segurança, ergonomia, produtividade e inovação disruptiva para diferentes aplicações.



SOBRE ESTE CATÁLOGO

Este catálogo apresenta a linha de máquinas Milwaukee, com as informações mais importantes de cada máquina. Para conseguir mais informações sobre elas, ou ainda de produtos que não estão neste catálogo, recomendamos você a entrar no site www.milwaukeebrasil.com ou consultar o catálogo versão completa.

ALGUNS PRODUTOS QUE VOCÊ VAI ENCONTRAR EM NOSSO SITE:



SISTEMA PACKOUT

O sistema PACKOUT é o sistema modular de transporte e armazenagem de ferramentas.



ESTILETES

A linha de estiletes da Milwaukee inclui modelos de segurança e modelos para abertura em flip com apenas uma mão.



JAQUETAS TÉRMICAS

As jaquetas térmicas foram feitas para aguentar as mais baixas temperaturas do mundo, o aquecimento é feito através de bateria da linha M12.

BITS SHOCKWAVE

Com durabilidades de 10, 30 e até 50x mais do que qualquer concorrente os bits da linha SHOCKWAVE são para quem busca alta produtividade.



LÂMINAS DE SERRA

Lâminas para cada aplicação garantindo a melhor performance e custo benefício.



TRENAS

Trenas com fita super resistente impressão dos dois lados, ponta magnética e à prova de quedas.



SUMÁRIO

	M12	M18	Elétricas
Aspiradores	06	13	-
Calibrador de pneus	08	-	-
Câmeras térmicas/ inspeção	09	-	-
Chaves catraca/ Impacto	04	10	20
Cortadores	06	13	-
Engraxadeira	08	16	-
Esmerilhadeiras	-	15	20
Ferro de solda	08	-	-
Forcelógic (crimpadores e furadeira)	-	17	-
Grampeador	06	-	-
Kits de ferramentas	04	11	-
Linha de iluminação	18	18	-
Lixadeira	-	15	-
Marteletes	06	13	-
Parafusadeiras/ Furadeiras	05	12	21
Pistolas de calafetação	08	16	-
Plaina	-	15	-
Politriz	08	16	-
Pregador	06	-	-
Rádios e caixas de som	09	16	-
Rebitador	08	-	-
Retíficas	06	15	-
Roçadeira e Motoserra	-	17	-
Serras	07	13	21
Sopradores	-	16	-
Tesoura para chapa	-	14	-
Ventilador	-	16	-



GUIA RÁPIDO

	Máquinas M12.....P.04	
	Máquinas M18.....P.10	
	Linha de Iluminação.....P.18	
	Máquinas M28.....P.20	
	Máquinas Elétricas.....P.21	

LEGENDA DE ÍCONES



SISTEMA FUEL - Máquina sem escovas de carvão, fazendo a vida útil do motor render até 3x mais que o convencional.



AUTO SHUTOFF - Máquina se desliga assim que atingiu o torque necessário para finalizar o aperto. Evita desgaste da máquina e do soquete.



FUNÇÃO REMOVEDOR DE PARAFUSO - Máquina com quebra de torque e rotação controlada.



PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES - Suavidade no acionamento e rotação ideal para parafusos auto atarraxantes.



ONE KEY - Tecnologia exclusiva Milwaukee que controla, gerencia e localiza o equipamento via Bluetooth por qualquer aparelho eletrônico através de aplicativo iOS ou Android.



Código da versão antiga da máquina.



M12

A linha de máquinas M12 possui total integração entre as baterias, sendo projetadas com maior conforto e ergonomia do mercado.

Baterias da linha M12:

1,5 Ah - 48-11-2459

2,0 Ah - 48-11-2659

3,0 Ah - 48-11-2559

4,0 Ah - 48-11-2759

6,0 Ah - 48-11-2460



Carregador M12:

110V - 48-2459B

220V - 48-2459

BIVOLT - 48-2559



ATENÇÃO! NEM TODAS BATERIAS DE ÍON DE LÍTIO SÃO IGUAIS!

As baterias REDLITHIUM™ duram mais, trabalham mais rápido que todas as outras baterias profissionais de íons de lítio. Nossa integração exclusiva de química, design de embalagem e circuitos se reúnem para uma saída superior nos ambientes mais adversos. As baterias REDLITHIUM™ proporcionam mais trabalho ao longo do dia e ao longo da vida útil da bateria.

CHAVE DE IMPACTO 1/2" M12 FUEL

Encaixe Quadrado	1/2" (13mm)
Rotações/ Impactos por minuto (MAX)	0 a 2.700 rpm / 0 a 3.200 ipm
Torque	339 Nm - 4 modos e AUTO SHUTOFF
Peso	0,9 Kg

2555P-20 Máquina avulsa.



CHAVE CATRACA 1/4" M12

Encaixe Quadrado	1/4" (6,35mm)
Rotações por minuto	0 a 250 rpm
Torque	40 Nm
Peso	0,9 Kg

2456-159 Acompanha 1 Bateria M12 1,5Ah, 1 Carregador M12 220V e bolsa de transporte.



CHAVE CATRACA 1/2" M12 FUEL

Encaixe Quadrado	1/2" (13mm)
Rotações por minuto	0 a 175 rpm
Torque	81 Nm
Peso	1,2 Kg

2558-20 Máquina avulsa.

2558-22 Acompanha 2 baterias M12 2,0 Ah, 1 Carregador M12 110V e bolsa de transporte.



CHAVE DE IMPACTO 3/8" M12

Encaixe Quadrado	3/8" (10mm)
Rotações/ Impactos por minuto (MAX)	0 a 2.500 rpm 0 a 3.300 ipm
Torque	135 Nm
Peso	1,0 Kg

2463-259 Acompanha 2 Baterias M12 1,5Ah, 1 Carregador M12 220V e maleta.



KIT DE PARAF. COM LANTERNA M12



2482-259 1 Máquina 2401, Lanterna LED 49-24-0146, Jogo de Bits, 2 Baterias M12 2,0 Ah, 1 Carregador M12 220V e bolsa de transporte.

CHAVE CATRACA 3/8" M12

Encaixe Quadrado	3/8" (10mm)
Rotações por minuto	0 a 250 rpm
Torque	47 Nm
Peso	0,9 Kg

2457-159 Acompanha 1 Bateria M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V e bolsa de transporte.



CHAVE DE IMPACTO 1/4" M12 FUEL

Encaixe Quadrado	1/4" (6,35mm)
Rotações/ Impactos por minuto (MAX)	0 a 4.300 rpm / 0 a 3.200 ipm
Torque	135 Nm - 4 modos e AUTO SHUTOFF
Peso	0,7 Kg

2552-20 Máquina avulsa.



CHAVE DE IMPACTO 3/8" M12 FUEL

Encaixe Quadrado	3/8" (10mm)
Rotações/ Impactos por minuto (MAX)	0 a 2.700 rpm / 0 a 3.200 ipm
Torque	339 Nm - 4 modos e AUTO SHUTOFF
Peso	0,9 Kg

2454-259

2554-20 Máquina avulsa.



KIT DE PARAF. FURADEIRA M12



2497-259 1 Máquina 2401, 1 Máquina 2462, 2 Baterias M12 2,0 Ah, 1 Carregador M12 220V e bolsa de transporte.

PARAFUSADEIRA 1/4" M12

Encaixe Quadrado	1/4" (6,35mm)
Rotações por minuto	0 a 500 rpm
Torque	20 Nm, com 15 regulagens
Peso	0,9 Kg



2401-259 Acompanha 2 Baterias M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V e bolsa de transporte.

PARAF. IMPACTO 1/4" M12

Encaixe Quadrado	1/4" (6,35mm)
Rotações/ Impactos por minuto	0 a 2.500 rpm 0 a 3.300 ipm
Torque	113 Nm
Peso	1,0 Kg



2462-259 Acompanha 2 Baterias M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V e maleta.

PARAF./ FURADEIRA 3/8" M12

Mandril metálico	3/8" (10mm)
Rotações por minuto	0 a 400 0 a 1.500 rpm
Torque	31Nm com 18 regulagens
Peso	1,0 Kg



2407-159 Acompanha 1 Bateria M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V e maleta.

2407-259 Idem acima mais 1 Bateria M12 2,0Ah.

PARAF./ FURADEIRA IMP. 1/2" M12 FUEL

Mandril metálico	1/2" (13mm)
Rotações por minuto	0 a 450 0 a 1.700 rpm
Impactos por minuto	0 a 6.750 0 a 25.500 ipm
Torque	40Nm com 18 regulagens
Peso	1,1 Kg



2404-259

2504-20 Máquina avulsa.

PARAFUSADEIRA 1/4" M12

Encaixe Quadrado	1/4" (6,35mm)
Rotações por minuto	0 a 400 0 a 1.500 rpm
Torque	31 Nm, com 15 regulagens
Peso	0,9 Kg



2406-259 Acompanha 2 Baterias M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V e bolsa de transporte.

PARAF. IMPACTO 1/4" M12 FUEL

Encaixe Quadrado	1/4" (6,35mm)
Rotações/ Impactos por minuto (MAX)	0 a 3.300 rpm 0 a 3.550 ipm
Torque	146 Nm
Peso	1,0 Kg



2453-259

2553-20 Máquina avulsa.

PARAF./ FURADEIRA IMP. 3/8" M12

Mandril metálico	3/8" (10mm)
Rotações por minuto	0 a 400 0 a 1.500 rpm
Impactos por minuto	0 a 22.500 ipm
Torque	31Nm com 18 regulagens
Peso	1,0 Kg



2408-159 Acompanha 1 Bateria M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V e maleta.

2408-259 Idem acima mais 1 Bateria M12 2,0Ah.



PARAFUSADEIRA 1/4" M12 FUEL

Encaixe Quadrado	1/4" (6,35mm)
Rotações por minuto	0 a 450 0 a 1.700 rpm
Torque	36 Nm, com 18 regulagens
Peso	0,9 Kg



2402-259 Acompanha 2 Baterias M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V e maleta.

PARAF. IMPACTO 1/4" ANGULAR M12

Encaixe Quadrado	1/4" (6,35mm)
Rotações/ Impactos por minuto	0 a 2.450 rpm 0 a 3.300 ipm
Torque	67 Nm
Peso	1,0 Kg



2467-20 Máquina avulsa.

PARAF./ FURADEIRA 1/2" M12 FUEL

Mandril metálico	1/2" (13mm)
Rotações por minuto	0 a 450 0 a 1.700 rpm
Torque	40Nm com 18 regulagens
Peso	1,1 Kg



2403-259

2503-20 Máquina avulsa

PARAF./ FURADEIRA ANG. 3/8" M12

Mandril metálico	3/8" (10mm)
Rotações por minuto	0 a 800 rpm
Torque	12Nm com 12 regulagens
Peso	0,9 Kg



2415-159 Acompanha 1 Bateria M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V e maleta.



MARTELETE SDS PLUS ROTATIVO ROMPEDOR 5/8" M12 FUEL

Rotações por minuto	0 a 900 rpm
Impactos por minuto	0 a 6.200 ipm
Energia por Impacto	1,22 Joules
Peso	1,8 Kg



2416-20 Máquina avulsa.

Acompanha
2416-259 2 Baterias M12 4,0Ah,
Carregador M12 220V e Maleta.



IDEAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
MOTOR SEM ESCOVAS
LEVE E COMPACTO
ERGONÔMICO

EXPERIMENTE TAMBÉM O ASPIRADOR PARA MARTELETES ASPIRADOR PARA MARTELETE M12

Recursos	Acionamento automático, filtro tipo HEPA removível.
Compatibilidade	Todos marteletes Milwaukee ou outras marcas.
Peso	1,95 Kg



2306-20 Acompanha 3 Punhos de diferentes tamanhos e maleta.

CORTADOR DE CABOS ELÉTRICOS M12

Capacidade	600 MCM - cabos de cobre 19,5mm 750 MCM - cabos de alumínio 22,5mm
Características	2 velocidades mecânicas
Peso	3,0 Kg



2472-159 Acompanha 1 Bateria M12 3,0Ah,
1 Carregador M12 220V e maleta.

CORTADOR DE TUBO DE PVC M12

Capacidade	Tubos de PVC até 57mm
Torque	280Nm
Facas	Aço inoxidável
Peso	2,1 Kg



2470-059 Máquina avulsa.

MULTICORTADORA M12

Oscilações por minuto	5.000 a 20.000 opm
Características	12 regulagens de velocidade
Peso	0,95 Kg



2426-259 Acompanha 2 baterias M12 2,0Ah,
Carregador M12 220V, plataforma para lixas,
Adaptador, lâmina de corte 5 lixas e bolsa.

GRAMPEADOR M12

Coroa do grampo	3/8"
Comprimentos de grampo	1/4" até 9/16" (6 até 14mm)
Autonomia	1500 grampos com uma bateria M12 1.5Ah
Peso	1,36 Kg



2447-20 Máquina avulsa.

CORTADOR DE TUBO DE COBRE M12

Capacidade	Tubos de cobre de 1/2" até 1"
Rotações por minuto	0 a 500 rpm
Recurso	Resistente à corrosão de água
Peso	1,5 Kg



2471-059 Máquina avulsa.

MICRO RETÍFICA M12

Rotações por minuto	5.000 a 32.000 rpm
Pinça	1/8" (3,18mm)
Recursos	Controle eletrônico de velocidade
Peso	0,6 Kg



2460-159 Acompanha 1 Bateria M12 1,5Ah,
Carregador M12 220V, 5 discos de corte,
chave e bolsa.



PREGADOR MINI M12

Força	2,98 Joules
Capacidade	Pregos 6D-16D
Recursos	Ponta magnética, prega em 2 segundos.
Peso	1,5 Kg



2458-20 Máquina avulsa.

MINI SERRA SABRE M12

Golpes por Minuto	0 a 3.000 gpm
Comprimento do golpe	1/2" (13mm)
Utilização	Madeira, ferro, plástico e drywall
Peso	1,1 Kg



2420-20 Máquina avulsa.

2420-259 Acompanha 2 Baterias M12 1,5Ah,
1 Carregador M12 220V, 2 lâminas e maleta.

SERRA MULTIMATERIAL M12 FUEL

Disco	3"
Rotações por minuto	20.000 rpm
Design	Projetado para uso com apenas uma mão.
Peso	0,7 Kg



2522-20 Máquina avulsa.

2522-21XC Acompanha bateria M12 4,0Ah,
Carregador M12 220v, 2 discos 3",
chave e bolsa de transporte.

MINI SERRA SABRE M12 FUEL

Golpes por Minuto	0 a 3.000 gpm
Comprimento do golpe	1/2" (13mm)
Utilização	Madeira, ferro, plástico e drywall
Peso	1,3 Kg



2520-20 Máquina avulsa.

SERRA CIRCULAR 5-3/8" M12 FUEL

Profundidade de corte	1-5/8" (41,28mm)
Rotações por minuto	3.600 rpm
Autonomia	170 cortes com baterias 4,0Ah
Peso	2,5 Kg



2530-20 Máquina avulsa.

SERRA TICO TICO M12

Golpes por minuto	0 a 2.800 gpm
Recursos	Corte em ângulo 45° e sistema de encaixe rápido da lâmina
Peso	1,9 Kg



2445-20 Máquina avulsa.

2445-159 Acompanha 1 Bateria M12 2,0Ah,
1 Carregador M12 220V e bolsa.

SERRA FITA M12

Capacidade	1-5/8" X 1-5/8" (41,28 x 41,28mm)
Velocidade	0 - 85 /min
Autonomia	170 cortes 3/4"x 3/4" com baterias 3,0Ah
Peso	3,0 Kg



2429-20 Máquina avulsa.

USO COM APENAS
UMA MÃO

MAIS PORTÁTIL!





REBITADOR M12

Força	Até 900Kg
Alcance do Bico	40mm
Aplicação	Alumínio, aço e Inox
Rebites	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
Recurso	Ergonomicamente pensado para reduzir o esforço do operador
Peso	1,9 Kg



2550-20 Máquina avulsa.

REDUZ 65% DO ESFORÇO
DO OPERADOR



PISTOLA DE CALAFETAÇÃO M12

Capacidade	Reservatório 0,3Kg e biela do pistão de 0,3Kg
Pressão	400 Libras
Fluxo de Aplicação	0 a 533mm por minuto
Peso	1,8 Kg



2441-159 Acompanha 1 Bateria M12 1,5Ah,
1 Carregador M12 220V e maleta.

ENGRAXADEIRA M12

Pressão	8.000 PSI
Reservatório	450g de graxa
Recursos	Válvula reguladora de ar e dosador
Peso	3,2 Kg



2446-159 Acompanha 1 Bateria M12 4,0Ah,
1 Carregador M12 220V e
mangueira flexível 914mm.

CALIBRADOR M12

Pressão	0 - 120 PSI
Mangueira	26" (66cm)
Tempo de calibragem	Menos de 1 minuto (pneu de carro)
Peso	3,0 Kg



2475-20 Máquina avulsa.

PISTOLA DE CALAFETAÇÃO M12

Capacidade	Reservatório metálico 0,6Kg
Pressão	400 Libras
Fluxo de Aplicação	0 a 533mm por minuto
Peso	2,0 Kg



2442-159 Acompanha 1 Bateria M12 1,5Ah,
1 Carregador M12 220V e maleta.

POLITRIZ MINI 3" M12

Rotação por minuto	0 a 2.800 para polimento 0 a 8.300 para lixamento
Recursos	Troca do disco sem uso de chaves
Peso	0,7 Kg



2438-20 Máquina avulsa.

2438-259 Acompanha 2 baterias M12 2,0Ah,
1 Carregador M12 220V, 5 acessórios
para polir/ lixar e bolsa de transporte

FERRO DE SOLDA M12

Temperatura	200~400°C
Saída de calor	90W
Recursos	Indicador de uso
Tempo de aquecimento	18 segundos
Peso	0,2 Kg



2488-20 Máquina avulsa.

CÂMERA INFRAVERMELHO M12

Resolução	7.854 pixels (102x77)
Temperatura	-10°C até 330°C
Display	2,4" Alta definição
Peso	0,4 Kg



2258-21 Acompanha 1 Bateria M12 1,5Ah, 1 Carregador M12, Cartão de memória SD, Cabo USB e maleta.

PISTOLA INFRAVERMELHO M12

Temperatura	-30°C até 550°C
Precisão	+/- 1,8°C
Display	LCD
Peso	0,5 Kg



2278-20 Máquina avulsa.

CÂMERA MULTIMÍDIA DE INSPEÇÃO M12

Monitor	3,5"
Resolução	320 x 240 pixels
Lente	17mm x 914mm (comprimento)
Recursos	Grava e reproduz vídeos e fotos.
Peso	1,0 Kg



2311-159 Acompanha 1 Bateria M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V, cartão de memória SD, cabo USB, cabo para câmera e maleta.



EXTENSÕES DE CABOS PARA CÂMERAS

48-53-0140

Extensor para 2311.

Comprimento da extensão 2,43m



48-53-0151

Cabo para 2317. (sem PIVOTVIEW).

Comprimento do cabo 2,74m

VISOR GIRATÓRIO DE INSPEÇÃO M12

Monitor	2,7"
Resolução	640 x 480 pixels
Lente	9mm x 910mm (comprimento)
Recursos	Tela giratória.
Peso	1,0 Kg



2313-159 Acompanha 1 Bateria M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V, cabo para câmera e maleta

CÂMERA PIVOTVIEW DE INSPEÇÃO M12

Monitor	3,5" Wireless
Resolução	640 x 480 pixels
Lente	12 x 914mm (comprimento) 240° rotação
Recurso	Monitor Wireless, capta áudio e vídeo
Peso	1,77 Kg



2317-21 Acompanha 1 Bateria M12 2,0Ah, 1 Carregador M12, cartão de memória SD, cabo USB, cabo para câmera e maleta

CAIXA DE SOM BLUETOOTH M12

Recursos Bluetooth para conexão com aparelhos eletrônicos, porta USB para carregar celular e porta auxiliar para celulares.

Peso 0,6 Kg



2592-20 Máquina avulsa

RESISTENTE À QUEDAS
POEIRA E ÁGUA

ALTA QUALIDADE
DE ÁUDIO



RÁDIO DE TRABALHO M12

Potência 10W

Recursos Resistente à impactos, alto falantes em alumínio, entrada auxiliar com cabo para celulares, compartimento vedado.

Peso 1,6 Kg



2590-59 Máquina avulsa



M18

A linha de máquinas M18 possui total integração entre as baterias, sendo projetadas para ter a maior força e autonomia do mercado.

Baterias da linha M18:

2,0 Ah - 48-11-2059

3,0 Ah - 48-11-1959

4,0 Ah - 48-11-2159

5,0 Ah - 48-11-1850

6,0Ah - 48-11-1865

9,0 Ah - 48-11-1890

12,0Ah - 48-11-1812



Carregador M18/ M12:

110V - 48-1959B

220V - 48-1959



CHAVE DE IMPACTO 1/2" M18 FUEL

Torque (MAX)	298 Nm
Impactos por minuto (MAX)	0 a 3.200 ipm
Rotações por minuto (MAX)	0 a 2.500 rpm
Regulagens	4 regulagens
Peso	1,8 Kg



2755-20 Máquina avulsa.

CHAVE DE IMPACTO ANGULAR 3/8" M18

Torque	40 Nm 80 Nm
Impactos por minuto	0 a 2.400 0 a 3.400 ipm
Rotações por minuto	0 a 1.500 0 a 2.250 rpm
Peso	1,0 Kg



2668-20 Máquina avulsa.

CHAVE DE IMPACTO 3/8" M18 FUEL

Torque (MAX)	271 Nm
Impactos por minuto (MAX)	0 a 3.100 ipm
Rotações por minuto (MAX)	0 a 2.400 rpm
Regulagens	3 regulagens
Peso	1,1 Kg



2654-259 Acompanha 2 Baterias M18 4,0Ah, Carregador M12/M18 220V e maleta.

CHAVE DE IMPACTO 1/2" M18 FUEL ONE KEY

Torque (MAX)	298 Nm
Impactos por minuto (MAX)	0 a 3.200 ipm
Rotações por minuto (MAX)	0 a 2.500 rpm
Regulagens	4 regulagens mais ONEKEY
Peso	1,2 Kg



2759-20 Máquina avulsa.

CHAVE DE IMPACTO 3/8" M18

Torque	226 Nm
Impactos por minuto	0 a 3.200 ipm
Rotações por minuto	0 a 2.200 rpm
Peso	1,2 Kg



2651-259 Acompanha 2 Baterias M18 3,0Ah, Carregador M12/M18 220V e maleta.

CHAVE DE IMPACTO 1/2" M18

Torque	248 Nm
Impactos por minuto	0 a 3.350 ipm
Rotações por minuto	0 a 2.450 rpm
Peso	1,5 Kg



2652-20
2659-20 Máquina avulsa.

CHAVE DE IMPACTO 1/2" M18

Torque	610 Nm
Impactos por minuto	0 a 3.200 ipm
Rotações por minuto	0 a 2.200 rpm
Peso	3,0 Kg



2663-20 Máquina avulsa.

2663-259 Acompanha 2 Baterias 3,0 Ah, Carregador M12/ M18 220V e maleta.

CHAVE DE IMPACTO 1/2" COM PINO M18 FUEL

Torque (MAX)	1.016 Nm (1.490 Nm desaperto)
Impactos por minuto (MAX)	0 a 2.400 ipm
Rotações por minuto (MAX)	0 a 1.800 rpm
Regulagens	4 regulagens
Peso	2,5 Kg



2766-20 Máquina avulsa.



CHAVE DE IMPACTO 1/2" COM ANEL M18 FUEL

Torque (MAX)	1.355 Nm (1.898 Nm desaperto)
Impactos por minuto (MAX)	0 a 2.100 ipm
Rotações por minuto (MAX)	0 a 1.750 rpm
Regulagens	4 regulagens
Peso	2,67 Kg



2767-20 Máquina avulsa.



CHAVE DE IMPACTO 1/2" M18 FUEL ONE KEY

Torque (MAX)	1.355 Nm (1.898 Nm desaperto)
Impactos por minuto (MAX)	0 a 2.100 ipm
Rotações por minuto (MAX)	0 a 1.750 rpm
Regulagens	4 regulagens mais ONEKEY
Peso	2,67 Kg



2863-20 Máquina avulsa.



CHAVE DE IMPACTO 3/4" M18

Torque	711 Nm
Impactos por minuto	0 a 2.200 ipm
Rotações por minuto	0 a 1.900 rpm
Peso	3,0 Kg



2664-20 Máquina avulsa.

2664-259 Acompanha 2 baterias 3,0Ah, Carregador M12/ M18 220V e maleta.

CHAVE DE IMPACTO 3/4" M18 FUEL ONE KEY

Torque (MAX)	1.626 Nm (2.033 Nm desaperto)
Impactos por minuto (MAX)	0 a 2.400 ipm
Rotações por minuto (MAX)	0 a 1.800 rpm
Regulagens	4 regulagens mais ONEKEY
Peso	2,85 Kg



2864-20 Máquina avulsa.



CHAVE DE IMPACTO 1" M18 FUEL ONE KEY

Torque (MAX)	2.033 Nm (2.440 Nm desaperto)
Impactos por minuto (MAX)	0 a 2.450 ipm
Rotações por minuto (MAX)	0 a 1.650 rpm
Regulagens	4 regulagens mais ONEKEY
Peso	4,8 Kg



2867-20 Máquina avulsa.



SOQUETES DE IMPACTO

Soquetes de Impacto Longos com cobertura especial Milwaukee.

Produção na Alemanha.

1/2"

Código	Encaixe	Diâmetro
4932352847	1/2"	08mm
4932352848	1/2"	10mm
4932352851	1/2"	13mm
4932352852	1/2"	14mm
4932352853	1/2"	16mm
4932352855	1/2"	19mm
4932352856	1/2"	21mm
4932352857	1/2"	24mm
4932352858	1/2"	27mm



JOGO DE SOQUETES 1/2" DE IMPACTO LONGO

4932352861

Conteúdo: 10 peças (8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm)

KIT DE PARAF. FURADEIRA M18



2691-259 Furadeira/ Parafusadeira 2606; Parafusadeira de impacto 2656, 2 Baterias M18 3,0Ah, Carregador M12/ M18 220v e maleta de transporte.



PARAF. ANGULAR IMPACTO 1/4" M18

Torque	40 a 76 Nm
Rotações por minuto	0 a 1.500 0 a 2.250 rpm
Impactos por minuto	0 a 2.400 0 a 3.400 ipm
Peso	1,0 Kg

2667-20 Máquina avulsa.



PARAF. IMP. HIDRÁULICA 1/4" M18 FUEL

Torque	50Nm contínuo
Rotações por minuto	0 a 3.000 rpm
Impactos por minuto	0 a 4.000 ipm
Peso	1,20 Kg

2760-20 Máquina avulsa.



PARAF. FURADEIRA 1/2" M18

Torque	56Nm, 18 regulagens
Rotações por minuto	0 a 400 0 a 1.800 rpm
Peso	1,30 Kg

2606-259C Acompanha 2 Baterias M12 2,0Ah, 1 Carregador M12/ M18 220V e maleta.



PARAF. FURAD. IMPACTO 1/2" M18

Torque	56 Nm, 18 regulagens
Rotações por minuto	0 a 450 0 a 1.800 rpm
Impactos por minuto	0 a 7.200 0 a 28.800 ipm
Peso	1,81 Kg

2607-259C Acompanha 2 Baterias M12 2,0Ah, 1 Carregador M12/M18 220V e maleta



PARAFUSADEIRA IMPACTO 1/4" M18

Torque	168 Nm
Rotações por minuto	0 a 2.000 0 a 2.700 rpm
Impactos por minuto	0 a 2.450 0 a 3.450 ipm
Peso	1,4 Kg

2657-259C Acompanha 2 Baterias M18 1,5Ah, Carregador M12/ M18 220v e maleta.



PARAFUSADEIRA DRYWALL M18 FUEL

Rotações por minuto	0 a 4.500 rpm
Recursos	Acionamento automático, apenas quando estiver em contato com o material.
Peso	1,86 Kg

2866-20 Máquina avulsa.



PARAF. FURADEIRA 1/2" M18 FUEL

Torque	135 Nm, 14 regulagens
Rotações por minuto	0 a 550 0 a 2.000 rpm
Peso	1,5 Kg

2603-259 e 2703-20

2803-20 Máquina avulsa.



PARAF. FURAD. IMP. 1/2" M18 FUEL

Torque	135 Nm, 14 regulagens
Rotações por minuto	0 a 550 0 a 2.000 rpm
Impactos por minuto	0 a 9.350 0 a 32.000 ipm
Peso	1,6 Kg

2604-259 e 2704-20

2804-20 Máquina avulsa.



PARAFUSADEIRA IMPACTO 1/4" M18 FUEL

Torque (MAX)	225 Nm
Rotações por minuto (MAX)	0 a 3.600 rpm
Impactos por minuto (MAX)	0 a 4.300 ipm
Regulagens	4 regulagens
Peso	1,0 Kg

2753-20

2853-20 Máquina avulsa.



PARAF. FURADEIRA ANGULAR 3/8" M18

Torque	14Nm, 11 regulagens
Rotações por minuto	0 a 1.500 rpm
Peso	1,36 Kg

2615-20 Máquina avulsa.



PARAF. FURAD. 1/2" M18 FUEL ONE KEY

Torque	135 Nm, 14 regulagens
Rotações por minuto	0 a 550 0 a 2.000 rpm
Peso	1,5 Kg

2705-20 Máquina avulsa.



PARAF. FURAD. IMP. 1/2" M18 FUEL ONE KEY

Torque	135 Nm, 14 regulagens
Rotações por minuto	0 a 550 0 a 2.000 rpm
Impactos por minuto	0 a 9.350 0 a 32.000 ipm
Peso	1,6 Kg

2706-20 Máquina avulsa.



FURADEIRA BASE MAGNÉTICA M18 FUEL

Broca anelar	Até 1 1/2"
Comprimento do curso	5 3/4"
Rotações por Minuto	400 690 rpm
Peso	13,5 Kg



2787-22 Acompanha 2 Baterias M18 4,0Ah; Carregador M12 / M18; Cinta; Reservatório; Maleta para transporte.

ASPIRADOR DE PÓ M18

Capacidade	7,5 L
Utilização	Materiais secos e molhados
Filtro	Removível e lavável.
Peso	4,3 Kg



0880-20 Máquina avulsa.

MINI SERRA SABRE M18

Golpes por Minuto	0 a 3.000 gpm
Comprimento do golpe	3/4" (19mm)
Utilização	Madeira, ferro, plástico e Drywall
Peso	2,0 Kg



2625-20 Máquina avulsa.

SERRA SABRE M18

Golpes por Minuto	0 a 3.000 gpm
Comprimento do golpe	1-1/8" (28,6mm)
Utilização	Madeira, ferro, plástico e Drywall
Peso	3,35 Kg



2621-20 Máquina avulsa.

MISTURADOR DE MASSA M18 FUEL

Mandril	1/2"
Cap. máxima recomendada	20 Kg
Rotações por Minuto	0 - 550 rpm
Peso	2,7 Kg



2810-20 Máquina avulsa.

CORTADOR DE DRYWALL M18

Recurso	Ergonomia para trabalhar o dia todo.
Rotações por Minuto	28.000 rpm
Peso	0,5 Kg



2627-20 Máquina avulsa.

MINI SERRA SABRE M18 FUEL

Golpes por Minuto	0 a 3.000 gpm
Comprimento do golpe	7/8" (22mm)
Utilização	Madeira, ferro, plástico e Drywall
Peso	1,8 Kg



2719-20 Máquina avulsa.

SERRA SABRE M18 FUEL

Golpes por Minuto	0 a 3.000 gpm
Comprimento do golpe	1-1/8" (28,6mm)
Utilização	Madeira, ferro, plástico e Drywall
Peso	3,95 Kg



2720-20 Máquina avulsa.

2720-159 Acompanha 1 Bateria M18 4,0Ah, Carregador M12/M18 220V; 1 Lâmina e maleta.

MARTELETE ROTATIVO ROMPEDOR SDS-PLUS 7/8" M18

Força/ Capacidade	1,9 Joules/ 7/8" (22mm) concreto
Rotações por Minuto	0 a 1.400 rpm
Impactos por Minuto	0 a 4.800 ipm
Recursos	Rotativo/ Rompedor/ Rot. Rompedor
Peso	3,3 Kg



2605-259 Acompanha 2 baterias M18 4,0Ah, Carregador M12/ M18 220V, punho, limitador de profundidade e maleta.

MARTELETE ROTATIVO ROMPEDOR SDS-PLUS 1-1/8" M18 FUEL

Força/ Capacidade	4,5 Joules/ 1-1/8" (28mm) concreto
Rotações por Minuto	0 a 1.350 rpm
Impactos por Minuto	0 a 5.000 ipm
Recursos	Rompedor/ Rot. Rompedor
Peso	3,5 Kg



2715-259 Acompanha 2 Baterias M18 4,0Ah, Carregador M12/M18 220V e maleta.



SERRA CIRCULAR PARA METAIS 5-3/8" - 5-7/8" M18 FUEL

Rotações por Minuto	3.900 rpm
Profundidade máxima de corte	50,8 mm
Peso	2,1 Kg



2782-20

Acompanha
1 Disco Widea e Chave Allen.
Baterias e carregadores são
vendidos separadamente.



SERRA CIRCULAR PARA METAIS 5-3/8" M18

Rotações por Minuto	3.600 rpm
Profundidade máxima de corte	50,8 mm
Peso	2,6 Kg



2682-259

Acompanha 2 Baterias M18 3,0Ah;
Carregador M12/ M18 220V; Disco Widea;
Chave allen; Maleta de transporte.

SERRA ESQUADRIA 10" M18 FUEL

Rotações por minuto	4.000 rpm
Capacidade vertical	5-3/4" (135mm)
Espessura da Lâmina	Até 1/8"
Autonomia	400 cortes (Bateria 9,0Ah)
Peso	20,5 Kg



2734-20 Máquina avulsa.

SERRA FITA M18 FUEL

Capacidade	5" x 5" (127mm)
Velocidade	0 - 115 m/min
Peso	6,8 Kg



2729-159 Acompanha 1 Bateria M18 4,0Ah;
Carregador M12/M18 220V; 1
Lâmina e maleta de transporte.

SERRA TICO TICO M18

Golpes Por Minuto	0 a 2.700 gpm
Recursos	Corte em ângulo 45°
Comprimento do curso	25mm
Peso	2,8 Kg



2645-059 Máquina avulsa.

SERRA CIRCULAR 7-1/4" M18 FUEL

Rotações por minuto	5.000 rpm
Profundidade máxima de corte	90° = 2-3/16" (55,56mm) 45° = 1-5/8" (42,27mm)
Peso	3,0 Kg



2731-159

Acompanha 1 Bateria M18 4,0Ah;
Carregador M12/M18 220V; 1 Disco
de Widea e bolsa de transporte.

SERRA FITA M18

Capacidade de corte	3-1/4" (82mm)
Velocidade	0 - 146 m/min
Peso	4,64 Kg



2629-20 Máquina avulsa

TESOURA PARA CHAPA M18

Capacidade máxima	AÇO: 18ga (1,19mm) INOX: 20ga (0,81mm)
Velocidade	90 mm/s
Peso	1,77 Kg



2635-20 Máquina avulsa.

MULTICORTADORA M18

Oscilações por Minuto	11.000 a 18.000 opm
Recursos	12 regulagens de velocidade
Peso	1,2 Kg



2626-20 Máquina avulsa.

PLAINA 3-1/4" M18

Remoção por passada	2,0mm
Recursos	Regulador de profundidade, 2 saídas para material retirado com escolha entre os lados.
Peso	2,8 Kg



2623-20 Máquina avulsa.

LIXADEIRA ORBITAL 5" M18

Oscilações por minuto	7.000 a 12.000 opm
Recursos	Controle de velocidade
Peso	1,22 Kg



2648-20 Máquina avulsa.

ESMERILHADEIRA 4-1/2" GATILHO M18

Rotações por minuto	10.000 rpm
Recursos	Proteção contra sobrecargas.
Peso	2,4 Kg



2680-20 Máquina avulsa.

ESMERILHADEIRA 4-1/2" | 5" GATILHO M18 FUEL

Rotações por minuto	8.500 rpm
Recursos	Proteção contra sobrecargas e punho antivibração
Peso	2,6 Kg



2780-20 Máquina avulsa.

ESMERILHADEIRA 4-1/2" | 5" BOTÃO M18 FUEL

Rotações por minuto	8.500 rpm
Recursos	Proteção contra sobrecargas e punho antivibração
Peso	2,6 Kg



2781-159 Acompanha bateria M18 5,0Ah; Carregador M12/M18 220V e maleta de transporte.

ESMERILHADEIRA 4-1/2" | 5" GATILHO PARADA RÁPIDA M18 FUEL

Rotações por minuto	8.500 rpm
Recursos	Proteção contra sobrecargas, punho antivibração e parada rápida.
Peso	2,7 Kg



2783-20 Máquina avulsa.

ESMERILHADEIRA 7" | 9" M18 FUEL

Rotações por minuto	6.600 rpm
Recursos	Proteção contra sobrecargas e punho antivibração. EXCLUSIVA BATERIA DE 12AH
Peso	5,3 Kg



2785-21HD Acompanha Bateria M18 12.0Ah; Carregador RAPID CHARGER M12/M18; Bolsa de transporte.

RETÍFICA 1/4" M18 FUEL

Rotação por Minuto	até 20.000 rpm
Disco flap	até 3"
Peso	1,4 Kg



2784-20 Máquina avulsa.



RÁDIO DE TRABALHO M18 COM BLUETOOTH

Potência	40W
Recursos	Resistente à impactos, alto falantes em alumínio, cabo auxiliar de áudio, compartimento vedado para guardar objetos, Compatível com aparelhos Bluetooth.
Alimentação	Baterias M18 e elétrico 110V.
Peso	7,7 Kg



2792-059 Acompanha cabo de energia 110V.



CAIXA DE SOM BLUETOOTH M12/M18

Potência	40W
Recursos	Resistente à impactos, proteção IP54 contra poeira e água, saída USB para carregar celular.
Alimentação	Baterias M12 ou M18
Peso	2,4 Kg



2891-20 Máquina avulsa.

PISTOLA DE CALAFETAÇÃO M18

Reservatório	0,3 Kg
Fluxo de Aplicação	0 a 533mm por minuto
Pressão	950 Libras
Peso	2,7 Kg



2641-159 Acompanha 1 Bateria 1,5Ah e Carregador M12/M18 220V.

POLITRIZ 7" M18 FUEL

Rotações por Minuto	0 a 2.200 rpm
Recursos	Regulador de velocidade, design ergonômico e trava de segurança.
Peso	2,2 Kg



2738-20 Máquina avulsa.

VENTILADOR M18

Velocidade do ar	Até 30Km/h 3 regulagens
Volume de ar	até 284 CFM
Regulagem de direção do ar	9 posições
Peso	2,4 Kg



0886-20 Máquina avulsa.

PISTOLA DE CALAFETAÇÃO M18

Reservatório	0,6 Kg metálico
Fluxo de Aplicação	0 a 533mm por minuto
Pressão	950 Libras
Peso	2,9 Kg



2642-159 Acompanha 1 Bateria 1,5Ah e Carregador M12/M18 220V.

ENGRAXADEIRA M18

Pressão	10.000 PSI
Reservatório	450g de graxa
Mangueira	120cm
Peso	3,5 Kg



2646-20 Máquina avulsa.

SOPRADOR TÉRMICO M18

Temperatura	468°C (875°F)
Tempo de aquecimento	7 segundos para temperatura máxima
Bocal	35mm
Peso	0,75 Kg



2688-20 Máquina avulsa.

SOPRADOR DE AR M18

Comprimento	520mm
Recursos	03 velocidades
Peso	1,5 Kg



0884-059 Máquina avulsa.

MOTOSERRA 16" M18 FUEL

Rotações por minuto	6.600 rpm
Autonomia Bateria 12Ah	150 cortes em cerdo 6x6
Peso	6,3 Kg



2727-21HD Acompanha 1 Bateria M18 12.0Ah,
Carregador RAPID CHARGE M12/M18.

FURADEIRA EXTRATORA FORCELOGIC M18

Força	10 Toneladas
Capacidade da máquina	Até 4"
Peso	3,3 Kg



2676-22 Acompanha 2 Baterias M18 3,0Ah,
1 Carregador M12/M18 220V, extratores de
1/2" à 2" e maleta de transporte.

SOPRADOR DE AR M18 FUEL

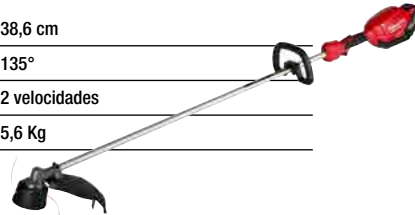
Velocidade do Ar	Até 160km/h
Volume do Ar	Até 450 CFM
Distância	5m
Peso	2,6 Kg



2724-20 Máquina avulsa

ROÇADEIRA M18 FUEL

Largura de corte	38,6 cm
Guia de proteção	135°
Recursos	2 velocidades
Peso	5,6 Kg



2725-20 Máquina avulsa.

FERRAMENTAS DE CORTE PARA FURADEIRA EXTRATORA

 			Diâmetro	P. Superior	P. Inferior
Diâmetro	P. Superior	P. Inferior	1-3/8"	49-16-2700	49-16-2701
1/2"	49-16-2660	49-16-2661	1-1/2"	49-16-2668	49-16-2669
3/4"	49-16-2662	49-16-2663	2"	49-16-2670	49-16-2671
7/8"	49-16-2705	49-16-2706	2-1/2"	49-16-2672	49-16-2673
1"	49-16-2664	49-16-2665	3"	49-16-2674	49-16-2675
1-1/4"	49-16-2666	49-16-2667	3-1/2"	49-16-2676	49-16-2677
			4"	49-16-2678	49-16-2679

CRIMPADOR FORCELOGIC 6T M18 ONE KEY

Velocidade de crimpagem	2,9 segundos
Recursos	Cabeça rotativa 350° com lâminas intercambiáveis, Indicador de pressão e sistema ONE KEY
Peso	2,1 Kg



2678-22BG Acompanha 1 Bateria M18 2.0Ah, Carregador M12/M18 220v, 1 Lâmina de crimpagem e maleta de transporte.



CRIMPADOR FORCELOGIC 12T M18 ONE KEY

Capacidade	750 MCM (Cu e Al)
Recursos	Cabeça rotativa 350°, Indicador de pressão e sistema ONE KEY
Peso	5,1 Kg



2779-22 Acompanha 2 Baterias M18 (2.0Ah e 5.0Ah), Carregador M12/M18 220V e maleta de transporte.



LINHA DE ILUMINAÇÃO MILWAUKEE LED TRUEVIEW

A linha de iluminação Milwaukee possui exclusiva tecnologia de LED TRUEVIEW, um feixe de luz mais homogêneo que deixa a visão mais nítida, cores mais vivas e sem a alteração de temperatura do ambiente. Soluções pensadas ligando design, tecnologia e autonomia do equipamento.

LANTERNA TIPO CANETA À PILHAS AAA

Luminosidade	100 Lumens
Autonomia	3 horas
Recursos	Proteção IP67, à prova de poeira e água. Alumínio Série 6000
Peso	0,1 Kg

2105 Acompanha 2 pilhas AAA.



LANTERNA M12

Luminosidade	160 Lumens
Recursos	Proteção IP54, contra poeira e água, cabeça giratória em até 90° e imã.
Peso	0,2 Kg

49-24-0146 Luminária avulsa.



LANTERNA ALUMÍNIO M12

Luminosidade	325 800 Lumens
Autonomia	5~7 horas (baterias 4.0Ah)
Recursos	Proteção IP54, contra poeira e água. Alcance de até 340m, alumínio série 6000.
Peso	0,5 Kg

2355-20 Luminária avulsa.



LANTERNA DE CABEÇA À PILHAS AAA

Luminosidade	25 150 300 Lumens
Autonomia	4~31 horas
Recursos	Proteção IP54, contra poeira e água.
Peso	0,1 Kg



2106 Acompanha 3 pilhas AAA.

LANTERNA TIPO BASTÃO - USB

Luminosidade	100 445 Lumens
Autonomia	4~11 horas
Recursos	Proteção IP54, contra poeira e água. Resistente à quedas e pontas com imã.
Peso	0,2 Kg

2112-21 Acompanha 1 bateria e cabo USB.



LANTERNA M18

Luminosidade	160 Lumens
Recursos	Proteção IP54, contra poeira e água e cabeça giratória em até 135°.
Peso	0,3 Kg

2735-059 Luminária avulsa.



LANTERNA M18 ALTA LUMINOSIDADE

Luminosidade	600 1.000 1.250 Lumens
Autonomia	4~7 horas (baterias 5.0Ah)
Recursos	Proteção IP54, contra poeira e água. Alcance de até 640m, cabeça giratória.
Peso	1,5 Kg

2354-20 Luminária avulsa.



LANTERNA DE CABEÇA - USB

Luminosidade	25 150 300 475 Lumens
Autonomia	2~31 horas
Recursos	Proteção IP54, contra poeira e água.
Peso	0,2 Kg



2111-21 Acompanha 1 Bateria e cabo USB.

LANTERNA ALUMÍNIO - USB

Luminosidade	100 700 Lumens
Autonomia	4,5~16 horas
Recursos	Proteção IP67, à prova de poeira e água. Alumínio série 6000 e ajuste de foco.
Peso	0,2 Kg

2110-21 Acompanha 1 Bateria e cabo USB.



LANTERNA M12 ALTA LUMINOSIDADE

Luminosidade	400 750 800 Lumens
Autonomia	4~8 horas (baterias 4.0Ah)
Recursos	Proteção IP54, contra poeira e água. Alcance de até 640m.
Peso	0,7 Kg

2353-20 Luminária avulsa.



LUMINÁRIA COM IMÃ M18

Luminosidade	350 1.500 Lumens
Autonomia	4,5~20 horas (baterias 5.0Ah)
Recursos	Proteção IP54, contra poeira e água. Base com imã de alta força, cabeça giratória.
Peso	1,5 Kg

2365-20 Luminária avulsa.



LANTERNA TIPO BASTÃO M12

Luminosidade	220 Lumens
Autonomia	11 horas (baterias 4.0Ah)
Recursos	Gancho para pendurar.
Peso	0,3 Kg



2351-20 Luminária avulsa.

LANTERNA DE CHÃO 1500 LUMENS M18

Luminosidade	780 1.500 Lumens
Autonomia	5~10 horas (baterias 5.0Ah)
Recursos	Proteção IP54, contra poeira e água. Design octagonal, permitindo fácil direcionamento de luz.
Peso	1,5 Kg



2361-20 Luminária avulsa.

LUMINÁRIA 360° M18

Luminosidade	70 350 700 Lumens
Autonomia	10~100 horas (baterias 5.0Ah)
Recursos	Iluminação 180° ou 360°. Porta USB para carregar aparelhos eletrônicos.
Peso	0,6 Kg



2363-20 Luminária avulsa.

TORRE DE ILUMINAÇÃO M18 ONE KEY

Luminosidade	1.600 5.400 Lumens
Autonomia	7~26 horas (2 baterias 9.0Ah)
Recursos	IP67, à prova de poeira e água, 1,6m de altura máxima, cabeça giratória.
Peso	8,6 Kg



2120-20 Luminária avulsa.

ONE KEY

LANTERNA TIPO BASTÃO M18

Luminosidade	150 300 Lumens
Autonomia	17~36 horas (baterias 5.0Ah)
Recursos	Gancho para pendurar. 180° de inclinação da cabeça
Peso	0,5 Kg



2352-20 Luminária avulsa.

LUMINÁRIA COMPACTA 360° COM FOCO M18

Luminosidade	250 1.000 2.200 Lumens
Autonomia	4~24 horas (baterias 5.0Ah)
Recursos	Iluminação 180° ou 360°. Alimentação baterias M18 ou elétrica 110V.
Peso	2,0 Kg



2144-20 Luminária avulsa.

LUMINÁRIA 360° 70W

Luminosidade	7.700 Lumens
Tensão	120 a 277 V
Recursos	Fácil manutenção e instalação
Peso	3,2 Kg



2155-AC Luminária avulsa.

TORRE DE ILUMINAÇÃO M18

Luminosidade	900 3.000 Lumens
Autonomia	2~8 horas (baterias 5.0Ah)
Recursos	Iluminação multidirecional, 2,1m de altura máxima, Alimentação baterias M18 ou elétrica 110V. (carrega baterias enquanto ligado na tomada)
Peso	8,1 Kg



2135-20 Luminária avulsa.

LUMINÁRIA DE CHÃO 3000 LUMENS M18

Luminosidade	650 1.500 3.000 Lumens
Autonomia	2~9 horas (baterias 5.0Ah)
Recursos	Cabeça rotativa 240°, alimentação baterias M18 ou elétrica 110V.
Peso	3,3 Kg



2360-20 Luminária avulsa.

LUMINÁRIA COMPACTA 360° M18

Luminosidade	1.000 2.100 4.400 Lumens
Autonomia	2~8 horas (baterias 5.0Ah)
Recursos	Proteção IP54, contra poeira e água. Iluminação 180° ou 360°. Alimentação baterias M18 ou elétrica 110V.
Peso	4,8 Kg



2145-20 Luminária avulsa.

LUMINÁRIA 360° ALTA LUMINOSIDADE

Luminosidade	2.500 4.800 9.000 Lumens
Autonomia	3,5~14 horas (2 baterias 9.0Ah)
Recursos	Iluminação 180° ou 360°. Alimentação baterias M18 ou elétrica 110V. Com saída para interligar luminárias.
Peso	12,3 Kg



2151-20 Luminária avulsa.

LUMINÁRIA AUTOMOTIVA M12

Luminosidade	600 1.350 Lumens
Autonomia	4~8 horas (baterias 4.0Ah)
Recursos	Capacidade do gancho de 1,2 até 2m, pontas emborrachadas, estrutura em alumínio.
Peso	2,1 Kg



2125-20 Luminária avulsa.

Milwaukee

M28

O sistema de máquinas portáteis com maior voltagem do mundo! Nenhuma outra marca de máquinas tem uma linha 28 Volts! Soluções muito mais robustas, com mais autonomia e mais força!



Bateria 3.0 Ah M28 - 48-11-2830



Carregador de Baterias M28 - 48-59-2819
Disponível em 110v ou 220v.

SERRA CIRCULAR PARA METAIS 6-7/8" M28

Rotações por minuto	5.000 rpm
Profundidade máxima de corte	2-7/16" (62mm)
Peso	4,0 Kg



0740-20 Máquina avulsa.

MARTELETE ROTATIVO ROMPEDOR SDS-PLUS 1" M28

Força/ Capacidade	2,8 Joules / 1" (25mm) concreto
Rotações por Minuto	0 a 1.400 rpm
Impactos por Minuto	0 a 4.700 ipm
Peso	3,5 Kg



0756-20 Máquina avulsa.

MARTELETE ROTATIVO ROMPEDOR SDS-PLUS 1-1/8" M28 FUEL

Força/ Capacidade	4,5 Joules / 1-1/8" (28mm) concreto
Rotações por Minuto	0 a 1.350 rpm
Impactos por Minuto	0 a 5.000 ipm
Peso	3,5 Kg



0757-20 Máquina avulsa.

SERRA FITA M28

Capacidade	4-3/4" x 4-3/4" (120x120mm)
Velocidade	0-76 0-106 m/min
Peso	9,43 Kg



0729-20 Máquina avulsa.

ESMERILHADEIRA 4-1/2" M28

Rotações por minuto	8.000 rpm
Recursos	Proteção contra sobrecarga.
Peso	3,0 Kg



0725-20 Máquina avulsa.

SERRA SABRE M28

Golpes por Minuto	2.000 3.000 gpm
Comprimento do golpe	1-1/8" (28,5mm)
Peso	3,4 Kg



0719-20 Máquina avulsa.

MÁQUINAS ELÉTRICAS

A Milwaukee produz máquinas elétricas desde 1924 e atualmente possui uma linha completa com esmerilhadeiras, marteletes, furadeiras, serras entre outros modelos sempre com a qualidade industrial que a Milwaukee oferece.

As máquinas apresentam a mesma condição de garantia, com até 3 anos contra defeitos de fabricação e possuem voltagem de 110v ou 220v.

ESMERILHADEIRA 4-1/2" 750W

Rotações por minuto	11.000 rpm
Eixo	M14
Recursos	Regulagem do protetor do disco sem uso de chaves.
Peso	1,6 Kg



6130-59 Acompanha chave para troca de disco e punho auxiliar. Máquina em 220v.

ESMERILHADEIRA 4-1/2" - 5" 1550W

Rotações por minuto	2.800 a 11.000 rpm
Eixo	M14
Recursos	Partida suave, proteção contra sobrecarga, controle eletrônico de velocidade, e regulagem do protetor do disco sem uso de chaves.
Peso	2,6 Kg



6117-59 Acompanha punho auxiliar antivibração e chave para troca de disco. Máquina em 220v.

CHAVE DE IMPACTO 1/2" 725W

Torque	400 Nm
Impactos por Minuto	0 a 2.500 ipm
Rotações por Minuto	0 a 1.750 rpm
Peso	2,8 Kg



9072-59 Máquina 220V.

CHAVE DE IMPACTO 3/4" 725W

Torque	510 Nm
Impactos por Minuto	0 a 2.600 ipm
Rotações por Minuto	0 a 1.700 rpm
Peso	2,8 Kg



9075-59 Máquina 220V.

ESMERILHADEIRA 4-1/2" 1250W

Rotações por minuto	11.000 rpm
Eixo	M14
Recursos	Regulagem do protetor do disco sem uso de chaves.
Peso	1,8 Kg



6141-59 Acompanha chave para troca de disco e punho auxiliar. Máquina em 220v.

ESMERILHADEIRA 7" 2200W

Rotações por minuto	8.500 rpm
Eixo	M14
Peso	4,9 Kg



6086-59 Acompanha chave para troca de disco e punho auxiliar. Máquina em 220v.



ESMERILHADEIRA 9" 2200W

Rotações por minuto	6.600 rpm
Eixo	M14
Peso	4,9 Kg



6087-59 Acompanha chave para troca de disco e punho auxiliar. Máquina em 220v.



FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA 1200W COMPACT

Encaixe	Tipo Weldon
Rotações por Minuto	475 a 730 rpm
Comprimento do curso	146mm
Capacidade	13mm (broca) / 41mm (fresa)
Peso	13,8 Kg



4274-59 Acompanha garrafa de spray lubrificante, weldon 3/4" para adaptador de mandril de 1/2", chave de mandril, pino piloto retrátil, alça de segurança e maleta.



FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA 1050W

Encaixe/ Cone Morse	Tipo Weldon/ MK3
Torque	200Nm
Rotações por Minuto	220 a 420 rpm
Comprimento do curso	200mm
Capacidade	32mm (broca) / 85mm (fresa)
Peso	28 Kg



MD4-85 Acompanha punho auxiliar, cinto de segurança, recipiente plástico para óleo e maleta. Máquina 220V.

PARAFUSADEIRA DRYWALL 725W

Encaixe sextavado	1/4" (6,35mm)
Torque	20Nm
Rotações por Minuto	0 a 1.750 rpm
Peso	1,3 Kg



6742-59 Máquina 220V.

FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" 800W

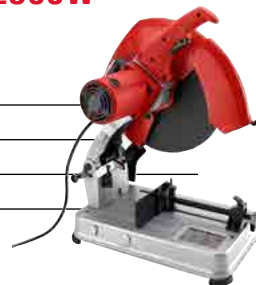
Rotações por Minuto	0 a 2.700 rpm
Impactos por Minuto	0 a 51.000 ipm
Capacidade no concreto	5/8" (16mm)
Peso	2,4 Kg



5375-59 Acompanha punho auxiliar, limitador de profundidade e chave de mandril. Máquina 220V.

SERRA RÁPIDA 14" 2300W

Rotações por Minuto	3.900 rpm
Eixo	1" (25,4mm)
Ângulo	Até 45°
Peso	20,0 Kg



6177-59 Acompanha disco abrasivo e chave para troca de disco. Máquina 220V.

FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" 680W

Rotações por Minuto	0 a 1.850 rpm
Impactos por Minuto	0 a 48.000 ipm
Capacidade no concreto	5/8" (16mm)
Peso	1,9 Kg



5374-59 Acompanha punho auxiliar, limitador de profundidade e chave de mandril. Máquina 220V.

FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" 850W

Rotações por Minuto	0 a 1.000 0 a 3.200 rpm
Impactos por Minuto	0 a 22.000 0 a 40.000 ipm
Capacidade no concreto	3/4" (19mm)
Funções	Furadeira e martelete
Peso	2,7 Kg



5378-59 Acompanha punho auxiliar, limitador de profundidade, chave de mandril e maleta. Máquina 220V.

SERRA SABRE 1500W

Golpes por Minuto	0 a 2.800 gpm
Comprimento do golpe	32 mm
Peso	4,5 Kg



6538-59 Acompanha lâmina de serra sabre e maleta. Máquina 220V.

GARANTIA DO PRODUTO

Todos os produtos Milwaukee tem 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação, e a maioria deles é possível fazer uma garantia estendida para 3 anos gratuitamente pelo site Milwaukee Brasil. Para saber se o seu produto tem direito a garantia estendida consulte a embalagem ou manuais que acompanham o produto ou através do nosso site.

Ao lado um passo a passo para ganhar sua garantia estendida.



1. Entre no site www.milwaukeebrasil.com e clique no banner dos 3 anos de garantia na página inicial.

2. Preencha os dados da sua compra, tenha em mãos a sua máquina com NF, pois número de nota e número de série são campos obrigatórios. Cada cadastro é vinculado ao número de série do equipamento, por isso cada item requer um cadastro diferente.

3. Pronto! Seu cadastro foi enviado!

SUMÁRIO POR CÓDIGO

0719-20.....P.20	2306-20.....P.06	2438-20.....P.08	2522-20.....P.07	2645-059...P.14	2725-20.....P.17	2810-20.....P.12	48-2459.....P.04
0725-20.....P.20	2311-159....P.09	2441-159....P.08	2530-20.....P.07	2646-20.....P.16	2727-21HD..P.17	2853-20.....P.12	48-53-0140..P.09
0729-20.....P.20	2313-159....P.09	2442-159....P.08	2550-20.....P.08	2648-20.....P.15	2729-159....P.14	2863-20.....P.11	48-53-0151..P.09
0740-20.....P.20	2317-21.....P.09	2445-159....P.07	2552-20.....P.04	2651-259....P.10	2731-159....P.14	2864-20.....P.11	48-59-2819..P.20
0756-20.....P.20	2351-20.....P.19	2446-20.....P.08	2553-20.....P.05	2654-259....P.10	2734-20.....P.14	2866-20.....P.12	5374-59.....P.22
0757-20.....P.20	2352-20.....P.19	2447-20.....P.06	2554-20.....P.04	2657-259C...P.12	2735-059...P.18	2867-20.....P.11	5375-59.....P.22
0880-20.....P.13	2353-20.....P.18	2456-159....P.04	2555P-20.....P.04	2659-20.....P.10	2738-20.....P.16	2891-20.....P.16	5378-59.....P.22
0884-059...P.17	2354-20.....P.18	2457-159....P.04	2558-20.....P.04	2663-259....P.10	2755-20.....P.10	4274-59.....P.22	6086-59.....P.21
0886-20.....P.16	2355-20.....P.18	2458-20.....P.06	2590-59.....P.09	2664-259....P.11	2759-20.....P.10	48-11-1812..P.10	6087-59.....P.21
2105.....P.18	2360-20.....P.19	2460-159....P.06	2592-20.....P.09	2667-20.....P.12	2760-20.....P.12	48-11-1850..P.10	6117-59.....P.21
2106.....P.18	2361-20.....P.19	2462-259....P.05	2605-259....P.13	2668-20.....P.10	2766-20.....P.11	48-11-1859..P.10	6130-59.....P.21
2110-21.....P.18	2363-20.....P.19	2463-259....P.04	2606-259C...P.12	2676-22.....P.17	2767-20.....P.11	48-11-1890..P.10	6141-59.....P.21
2111-21.....P.18	2365-20.....P.18	2467-20.....P.05	2607-259C...P.12	2678-22BG..P.17	2779-22.....P.17	48-11-1959..P.10	6177-59.....P.22
2112-21.....P.18	2401-259....P.05	2470-059....P.06	2615-20.....P.12	2680-20.....P.15	2780-20.....P.15	48-11-2059..P.10	6538-59.....P.22
2120-20.....P.19	2402-259....P.05	2471-059....P.06	2621-20.....P.13	2682-259....P.14	2781-159....P.15	48-11-2159..P.10	6742-59.....P.22
2125-20.....P.19	2406-259....P.05	2472-159....P.06	2623-20.....P.15	2688-20.....P.16	2782-20.....P.14	48-11-2459..P.04	9072-59.....P.21
2135-20.....P.19	2407-259....P.05	2475-20.....P.08	2625-20.....P.13	2691-259....P.11	2783-20.....P.15	48-11-2460..P.04	9075-59.....P.21
2144-20.....P.19	2408-259....P.05	2482-259....P.04	2626-20.....P.15	2705-20.....P.12	2784-20.....P.15	48-11-2559..P.04	MD4-85.....P.22
2145-20.....P.19	2415-159....P.05	2488-20.....P.08	2627-20.....P.13	2706-20.....P.12	2785-21HD..P.15	48-11-2659..P.04	
2151-20.....P.19	2416-259....P.06	2497-259....P.04	2629-20.....P.14	2715-259....P.13	2787-22.....P.13	48-11-2759..P.04	
2155-AC.....P.19	2420-259....P.07	2503-20.....P.05	2635-20.....P.14	2719-20.....P.13	2792-059...P.16	48-11-2830..P.20	
2258-21.....P.09	2426-259....P.06	2504-20.....P.05	2641-159....P.16	2720-159....P.13	2803-20.....P.12	48-1959.....P.10	
2278-20.....P.09	2429-20.....P.07	2520-20.....P.07	2642-159....P.16	2724-20.....P.17	2804-20.....P.12	48-24-0146..P.18	

MÁQUINAS DESENVOLVIDAS
PARA UM SUPER DESEMPENHO.

M12 FUEL **M18 FUEL**

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



M12 **M18**

2 SISTEMAS DE BATERIA,
MAIS DE 250 MÁQUINAS.

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™

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



FERRAMENTA
3
ANOS
DE GARANTIA

LÍDER MUNDIAL EM INOVAÇÃO À BATERIA.

www.milwaukeebrasil.com

 [@milwaukeebrasil](https://www.instagram.com/milwaukeebrasil)

Milwaukee®