CATÁLOGO DE MÁQUINAS 2020

Milwaukee®

SINUELO
TORQUE + CONTROLE

www.sinuelo.com
Rua Antônio Kaminski, 190 | 81200-402
Curitiba - PR | +55 (41) 3335.5005
crm@sinuelo.com

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 à entrar no site www.milwaukeebrasil.com ou consultar o catálogo versão completa.

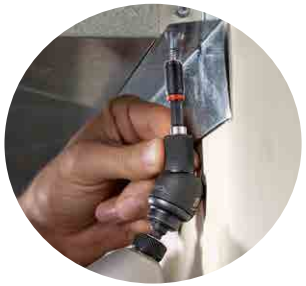
ALGUNS PRODUTOS QUE VOCÊ VAI ENCONTRAR EM NOSSO SITE:

ESTILETES

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

LÂMINAS DE SERRA

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



BITS

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

TRENAS

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

SOQUETES DE IMPACTO

Produzidos em liga especial de Cromo molibidênio, os soquetes de impacto da Milwaukee são ideais para utilização com alto torque.

BROCAS SDS

Produzidas na Alemanha, as brocas com encaixe SDS PLUS ou SDS MAX são para quem procura produtividade em furação de concreto e alvenaria.

SUMÁRIO

	M12	M18	Elétricas
Aspiradores	06	17	-
Baterias e Carregadores	04	10	-
Calibrador de pneus	08	-	-
Câmeras térmicas/ inspeção	09	-	-
Chaves catraca/ Impacto	04	10	23
Cortadores	06	14	-
Engraxadeira	08	16	-
Esmerilhadeiras	-	15	23
Ferro de solda	08	-	-
Forcelogic (crimpadores e furadeira)	-	18	-
Grampeador	06	-	-
Kits de ferramentas	04	12	-
Linha de iluminação	19	20	-
Lixadeira	-	16	-
Marteletes	06	13	-
Parafusadeiras/ Furadeiras	05	12	24
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	14	24
Sopradores	-	16	-
Tesoura para chapa	-	14	-
Ventilador	-	17	-

GUIA RÁPIDO

Máquinas M12.....P.04

Máquinas M18.....P.10

Linha de Iluminação.....P.19

Máquinas M28.....P.22

Máquinas Elétricas.....P.23

PACKOUT e Bits.....P.25

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.

XXXX-XX 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 - CP
2,0 Ah - 48-11-2659 - CP
3,0 Ah - 48-11-2559 - XC
3,0 Ah - 48-11-2430 - CP
4,0 Ah - 48-11-2759 - XC
6,0 Ah - 48-11-2460 - XC

BATERIAS CP BATERIAS XC

Carregador M12:
110V - 48-2459B
220V - 48-2459
BIVOLT - 48-2559

PORTA BATERIA M12 COM SAÍDA USB PARA CARREGAR APARELHOS ELETRÔNICOS:
48-24-2310 - Convencional
48-59-1201 - Com carregador de bateria M12.

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 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 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 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

Encaixe Quadrado	3/8" (10mm)
Rotações/ Impactos por minuto (MAX)	0 a 2.500 rpm I 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.

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.

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.

2555P-22 Acompanha 2 baterias M12 (2,0 e 4,0 Ah), 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.

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” M4 - 4V

Encaixe Sextavado	1/4” (6,35mm)
Rotações por minuto	200 I 600 rpm
Torque	4,9 Nm, com 21 regulagens
Peso	400g

2101-22 Acompanha 2 Baterias M4 2,0Ah, 1 Carregador M4 220V.

PARAF. IMPACTO 1/4” M12

Encaixe Sextavado	1/4” (6,35mm)
Rotações/ Impactos por minuto	0 a 2.500 rpm I 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 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.

instagram.com\milwaukeebrasil

PARAFUSADEIRA 1/4” M12

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

2401-159 Acompanha 1 Bateria M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V e maleta.

2401-259 Idem acima mais 1 Bateria M12 2,0Ah.

PARAF. IMPACTO 1/4” M12 FUEL

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

2453-259

2553-20 Máquina avulsa.

PARAF./ FURADEIRA 3/8” M12

Mandril metálico	3/8” (10mm)
Rotações por minuto	0 a 400 I 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. 3/8” M12

Mandril metálico	3/8” (10mm)
Rotações por minuto	0 a 400 I 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 Sextavado	1/4” (6,35mm)
Rotações por minuto	0 a 450 I 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 Sextavado	1/4” (6,35mm)
Rotações/ Impactos por minuto	0 a 2.450 rpm I 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 I 0 a 1.700 rpm
Torque	40Nm com 18 regulagens
Peso	1,1 Kg

2403-259

2503-20 Máquina avulsa

2503-22 Acompanha 2 Baterias M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V e maleta.

PARAF./ FURADEIRA IMP. 1/2” M12 FUEL

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

2404-259

2504-20 Máquina avulsa.

MARTELETE SDS PLUS ROTATIVO 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.

2416-259 Acompanha 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 automatico, 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 alúminio 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 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.

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.

2470-21 Acompanha 1 Bateria M12 1,5Ah, Carregador M12 220V e maleta.

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.

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.

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.

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 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.

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
Recuros	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!

instagram.com\milwaukeebrasil

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.

2550-22 Acompanha 2 Baterias M12 1,5Ah; Carregador M12 220V e bolsa de transporte.

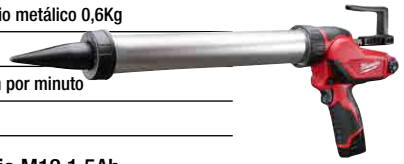
REDUZ 65% DO ESFORÇO DO OPERADOR

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.

PISTOLA DE CALAFETAÇÃO M12



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

2442-21 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

2446-21XC Acompanha 1 Bateria M12 3,0Ah, 1 Carregador M12 220V e mangueira flexível 914mm.

FERRO DE SOLDA M12

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

2488-20 Máquina avulsa.

2488-21 Acompanha 1 Bateria M12 1,5Ah, 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.

2438-22 Acompanha 2 baterias M12 2,0Ah, 1 Carregador M12 220V, 5 acessórios para polir/ lixar e bolsa de transporte

DESINTUPIDOR SANITÁRIO M12

Cabo	1/2” x 1,8m
Recursos	Cabo removível
Peso	4,0 Kg

2576-21 Acompanha 1 Bateria M12 1,5Ah, carregador M12 220V e maleta.

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.

2475-21XC Acompanha 1 Bateria M12 4,0Ah e carregador M12 220V.

SUBSCANNER M12

Detecta	Materiais ferrosos e não ferrosos
Profundidade de detecção	6” (152,4mm)
Tela	0,5”
Peso	0,5 Kg

2291-159 Acompanha 1 Bateria M12 1,5Ah, carregador M12 220V e maleta.

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, compartilhamento vedado.
Peso	1,6 Kg

2590-59 Máquina avulsa

Milwaukee

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:

1,5 Ah - 48-11-1859 - CP
2,0 Ah - 48-11-2059 - CP
3,0 Ah - 48-11-1835 - CP OUTPUT
3,0 Ah - 48-11-1959 - XC
4,0 Ah - 48-11-2159 - XC
5,0 Ah - 48-11-1850 - XC
6,0 Ah - 48-11-1865 - XC
8,0 Ah - 48-11-1880 - XC OUTPUT
9,0 Ah - 48-11-1890 - HD
12,0Ah - 48-11-1812 - HD OUTPUT

BATERIAS CP

BATERIAS XC

BATERIAS HD

Carregador M18/ M12:
110V - 48-1959B
220V - 48-1959
BIVOLT - 48-2159

Carregador M18/ M12 RAPID CHARGER:
220V - 48-59-1808

COMBO:
CARREGADOR RAPID CHARGER
+ BATERIA M18 9.0Ah HD - 48-3959

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

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 3/8” M18 FUEL

Torque (MAX)	284 Nm
Impactos por minuto (MAX)	0 a 3.200 ipm
Rotações por minuto (MAX)	0 a 2.500 rpm
Regulagens	4 regulagens
Peso	1,1 Kg

2654-259
2754-22 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah,
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 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	1,2 Kg

2755-20 Máquina avulsa.
2755-22 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah,
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 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

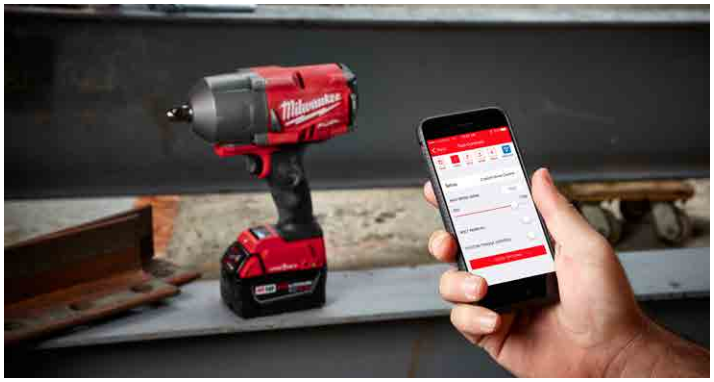
2766-20 Máquina avulsa.

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.

2767-22 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah, Carregador M18/M12 220V e maleta.



CHAVE DE IMPACTO 1/2” COM PINO M18 FUEL ONE KEY

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 mais ONEKEY
Peso	2,5 Kg

2862-20 Máquina avulsa.

2862-22 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah, Carregador M18/M12 220V e maleta.

CHAVE DE IMPACTO 1/2” COM ANEL M18 FUEL ONE KEY

Torque (MAX)	1.355 Nm (1.898Nm 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.

2863-22 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah, Carregador M18/M12 220V e maleta.

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.

2864-259 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah, Carregador M18/M12 220V e maleta.

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.

2867-259 Acompanha 2 Baterias M18 8,0Ah, Carregador M18/M12 RAPIDCHARGER 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.

2866-22 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah, Carrregador M12/ M18 220V e maleta.

PARAF. ANGULAR IMPACTO 1/4" M18

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

2667-20 Máquina avulsa.

PARAFUSADEIRA IMPACTO 1/4" M18

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

2657-20 Máquina avulsa.

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

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.

2853-22 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah, Carrregador M12/ M18 220V e maleta.

PARAF. IMP. HIDRÁULICA 1/4" M18 FUEL

Torque	50Nm contínuo
Recurso	50% menos barulho, 3x menos vibração.
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. IMPACTO 1/4" M18 FUEL ONEKEY

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 mais ONEKEY
Peso	1,0 Kg

2857-20 Máquina avulsa.

2857-22 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah, Carrregador M12/ M18 220V e maleta.

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.

KIT DE PARAF. FURADEIRA M18 FUEL

2999-22 Furadeira/ Parafusadeira de Impacto FUEL 2804; Parafusadeira de impacto hidráulica FUEL 2760, 2 Baterias M18 5,0Ah, Carregador M12/M18 220v e maleta.

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.

2615-21 Acompanha 1 Bateria M18 3,0Ah, Carregador M12/ M18 e maleta.

PARAF. FURADEIRA 1/2” M18

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

2606-20 Máquina avulsa.

2606-259C Acompanha 2 Baterias M18 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 I 0 a 1.800 rpm
Impactos por minuto	0 a 7.200 I 0 a 28.800 ipm
Peso	1,81 Kg

2607-20 Máquina avulsa.

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

PARAF. FURADEIRA 1/2” M18 FUEL

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

2803-20 Máquina avulsa.

PARAF. FURAD. IMP. 1/2” M18 FUEL

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

2804-20 Máquina avulsa.

2804-259 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah, Carrregador M12/ M18 220V e maleta.

PARAF. FURAD. 1/2” M18 FUEL ONE KEY

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

2805-20 Máquina avulsa.

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

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

2806-20 Máquina avulsa.

2806-22 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah, Carrregador M12/ M18 220V 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.

MARTELO ROTATIVO ROMPEDOR SDS-MAX 1-9/16” M18 FUEL

Força/ Capacidade	6,9 Joules/ 1-9/16” (39mm) concreto
Rotações por Minuto	0 a 450 rpm
Impactos por Minuto	0 a 3.000 ipm
Recursos	Rompedor/ Rot. Rompedor
Peso	5,5 Kg

2717-20 Máquina avulsa.

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.

2782-22 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah, Carregador M12/ M18 220V e maleta.

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

2682-20 Máquina avulsa.

2682-259 Acompanha 2 Baterias M18 3,0Ah; Carregador M12/ M18 220V; Disco Widea; Chave allen; Maleta de transporte.

SERRA CIRCULAR 7-1/4” M18 FUEL

Rotações por minuto	5.800 rpm
Profundidade máxima de corte	90° = 2-1/2” (63,5mm) 45° = 1-7/8” (47,6mm)
Peso	5,4 Kg

2731-159

2732-21HD Acompanha 1 Bateria M18 12,0Ah; Carregador M12/M18 RAPID CHARGER 220V; 1 Disco de Widea e bolsa.

MISTURADOR DE MASSA M18 FUEL

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

2810-22 Acompanha 2 Baterias M18 5,0Ah; Carregador M12 / M18 220V e bolsa.

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.

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.

FURADEIRA BASE MAGNÉTICA M18 FUEL

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

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

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.

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.

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.

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 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.

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.

SERRA FITA M18

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

2629-20 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 7” | 9” M18 FUEL

Rotações por minuto	6.600 rpm
Recursos	Proteção contra sobrecargas e punho antivibração.
Peso	5,3 Kg

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

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.

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, compartilhamento 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.

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.

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.

2738-22 Acompanha 2 Baterias M18 5.0 Ah; Carregador de Baterias M12/ M18 220V;

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.

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.

2688-21 Acompanha 1 Bateria M18 5.0 Ah; Carregador de Baterias M12/ M18 220V; e maleta de trasnporte.

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.

SOPRADOR DE AR M18

Comprimento	520mm
Recursos	03 velocidades
Peso	1,5 Kg

0884-059 Máquina avulsa.

0884-159 Acompanha 1 Bateria M18 1,5Ah; Carregador de Baterias M12/ M18 220V.

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

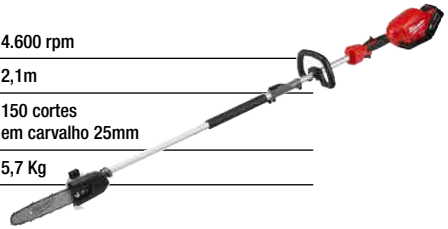
MOTOSERRA 16” M18 FUEL

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 CHARGER M12/M18.

MOTOSERRA PARA PODA 10” M18 FUEL

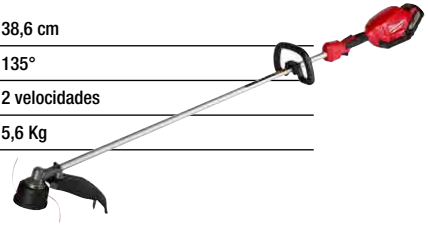
Rotações por minuto	4.600 rpm
Extensão	2,1m
Autonomia Bateria 9Ah	150 cortes em carvalho 25mm
Peso	5,7 Kg



2825-21PS Acompanha 1 Bateria M18 9.0Ah, Carregador RAPID CHARGER M12/M18, Extensor e cabeça tipo poda.

ROÇADEIRA M18 FUEL

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



2725-20 Máquina avulsa.

ASPIRADOR DE PÓ COMPACTO M18 FUEL

Capacidade	1,0 L
Utilização	Materiais secos
Filtro	HEPA Removível e lavável.
Peso	1,9 Kg

0882-20 Máquina avulsa.

ASPIRADOR DE PÓ TIPO MOCHILA M18 FUEL

Capacidade	3,7 L
Utilização	Materiais secos
Filtro	HEPA Removível e lavável.
Peso	6,9 Kg

0885-20 Máquina avulsa.

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.

CRIMPADOR FORCELOGIC 6T M18 ONE KEY

Força	6T
Mandíbula	600MCM Cobre / 350MCM Alumínio
Recursos	2,9 segundos para crimpagem, cabeça rotativa 350°, mandíbula intercambiável
Peso	2,1 Kg

2679-22 Acompanha mandíbula 600MCM Cu/ 350MCM Al, 2 baterias M18 2,0Ah, Carregador e maleta.

MANDÍBULAS PARA 2679

Função	Corte
Capacidade	750MCM Cu/ Al
Código	49-16-2780

Função	Crimpagem
Capacidade	600MCM Cu / 350MCM Al
Código	49-16-U000

Função	Crimpagem
Capacidade	750MCM Cu/ Al
Código	49-16-U111

KITS DE CONECTORES PARA 2679

Material	Alumínio
Conteúdo	12 pçs (até 350MCM)
Código	49-16-KITA

Material	Cobre
Conteúdo	15 pçs (até 600MCM)
Código	49-16-KITC

Disponível também conectores avulsos, com tamanhos de até 750MCM Cu/ Al.

CRIMPADOR FORCELOGIC 12T M18 ONE KEY

Força	12T
Mandíbula	750MCM Cobre/ Alumínio
Recursos	Cabeça rotativa 350°
Peso	5,2 Kg

2779-22 Acompanha 2 baterias M18 (2,0Ah e 5,0Ah), Carregador de baterias M12/ M18 220V e maleta.

KITS DE CONECTORES PARA 2679 e 2879

Material	Alumínio
Conteúdo	15 pçs (até 750MCM)
Código	49-12-KITA

Material	Cobre
Conteúdo	15 pçs (até 750MCM)
Código	49-12-KITC

Disponível também conectores avulsos, com tamanhos de até 750MCM Cu/ Al.

CRIMPADOR FORCELOGIC 15T M18 ONE KEY

Força	15T
Capacidade	1500MCM Cobre/ 1250MCM Alumínio
Recursos	8,5 segundos para crimpagem, Cabeça rotativa 350°
Peso	7,2 Kg

2879-22 Acompanha 2 baterias M18 (2,0Ah e 5,0Ah), Carregador de baterias M12/ M18 220V, adaptador e bolsa de transporte.

Compatível com conectores da máquina 2779, e qualquer outro modelo padrão UL 486A-B até 1500MCM Cu e 1250MCM Al.

CRIMPADOR FORCELOGIC SEM CONECTORES M18 ONE KEY

Capacidade	750MCM Cobre/ Alumínio
Recursos	3,3 segundos para crimpagem, Cabeça rotativa 350°
Peso	4,0 Kg

2877-22 Acompanha 2 baterias M18 2,0Ah, Carregador de baterias M12/ M18 220V e maleta.

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.

FERRAMENTAS DE CORTE PARA FURADEIRA EXTRATORA

Diâmetro	P. Superior	P. Inferior
1/2”	49-16-2660	49-16-2661
3/4”	49-16-2662	49-16-2663
7/8”	49-16-2705	49-16-2706
1”	49-16-2664	49-16-2665
1-1/4”	49-16-2666	49-16-2667

Diâmetro	P. Superior	P. Inferior
1-3/8”	49-16-2700	49-16-2701
1-1/2”	49-16-2668	49-16-2669
2”	49-16-2670	49-16-2671
2-1/2”	49-16-2672	49-16-2673
3”	49-16-2674	49-16-2675
3-1/2”	49-16-2676	49-16-2677
4”	49-16-2678	49-16-2679

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 DE CABEÇA À PILHAS AAA

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

2106 Acompanha 3 pilhas AAA.

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.

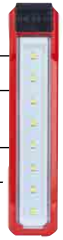
LANTERNA DE CABEÇA - USB

Luminosidade	25 I 150 I 300 I 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 TIPO BASTÃO - USB

Luminosidade	100 I 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 ALUMÍNIO - USB

Luminosidade	100 I 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

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 I 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 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 I 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.

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 I 1.000 I 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 TIPO BASTÃO M18

Luminosidade	150 I 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.

LANTERNA DE 2 CABEÇAS M18

Luminosidade	2.500 Lumens
Autonomia	4 horas modo área ou 6h modo foco (baterias 9.0Ah)
Recursos	Proteção IP56, contra poeira e água. Controle das cabeças individualmente.
Peso	4,7 Kg

2122-20 Luminária avulsa.

LANTERNA M12 ALTA LUMINOSIDADE

Luminosidade	400 I 750 I 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 I 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.

LUMINÁRIA DE CHÃO 3000 LUMENS M18

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

2360-20 Luminária avulsa.

LUMINÁRIA AUTOMOTIVA M12

Luminosidade	600 I 1.350 Lumens
Autonomia	4~8 horas (baterias 4.0Ah)
Recursos	Capacidade do gancho de1,2 até 2m, pontas emborrachadas, estrutura em alumínio.
Peso	2,1 Kg

2125-20 Luminária avulsa.

LUMINÁRIA 360° M18

Luminosidade	70 I 350 I 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

Luminosidade	700 I 1.100 I 2.500 Lumens
Autonomia	4~12 horas (baterias 5.0Ah)
Recursos	2,1m de altura máxima, Alimentação baterias M18 ou elétrica 110V.
Peso	6,9 Kg

2131-20 Luminária avulsa.

LUMINÁRIA COMPACTA 360º COM FOCO M18

Luminosidade	250 I 1.000 I 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° ALTA LUMINOSIDADE

Luminosidade	2.500 I 4.800 I 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.

TORRE DE ILUMINAÇÃO M18

Luminosidade	900 I 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.

TORRE DE ILUMINAÇÃO M18 ONE KEY

Luminosidade	1.600 I 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

LUMINÁRIA COMPACTA 360° M18

Luminosidade	1.000 I 2.100 I 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° 70W

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

2155-AC 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.

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.

ESMERILHADEIRA 4-1/2” M28

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

0725-20 Máquina avulsa.

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.
0740-22 Acompanha 2 Baterias M28 3,0Ah; 1 Disco; Carregador M28 220V e maleta.

SERRA FITA M28

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

0729-20 Máquina avulsa.
0729-21 Acompanha 1 Bateria M28 3,0Ah; 1 Serra; Carregador M28 220V e maleta.

SERRA SABRE M28

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

0719-20 Máquina avulsa.
0719-22 Acompanha 2 Baterias M28 3,0Ah; 1 Lâmina; Carregador M28 220V e maleta.

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.

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” 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” 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 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.

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 I 0 a 3.200 rpm
Impactos por MInuto	0 a 22.000 I 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.

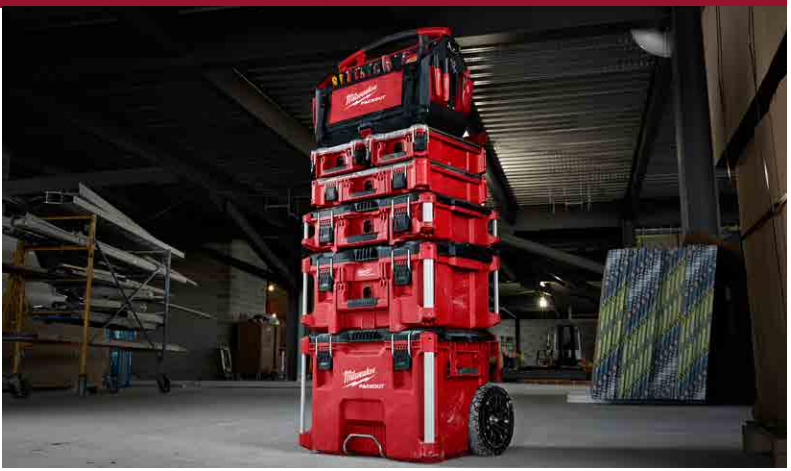
SERRA SABRE 1500W

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.

SISTEMA PACKOUT

Além de máquinas de qualidade, a Milwaukee também é reconhecida pelos acessórios mais inovadores da Indústria! O PACKOUT é um sistema inovador de transporte e armazenagem para ferramentas e diversos outros itens, com segurança, resistência e versatilidade inigualável no mercado. Todas as peças se encaixam e podem ser transportadas com rodinhas da base ou com as alças das maletas de topo.



BASE

CAIXA DE FERRAMENTAS COM RODINHAS
48-22-8426

- Rodas de 9”
- Organizador Interno
- Cantos com reforços metálicos
- 113Kg de capacidade de carga
- Alça extensível

MEIO

CAIXA DE FERRAMENTAS GRANDE
48-22-8425
- 45 Kg capacidade de carga

CAIXA DE FERRAMENTAS
48-22-8424
- 34 Kg capacidade de carga

CAIXA DE FERRAMENTAS INTERIOR MODULÁVEL
48-22-8450
- Interior em EVA especial
- 34 Kg capacidade de carga

CAIXA ORGANIZADORA
48-22-8430
- 10 Bins removíveis

CAIXA ORGANIZADORA COMPACTA
48-22-8435
- 5 Bins removíveis

CAIXA ORGANIZADORA PERFIL BAIXO
48-22-8431
- 10 Bins removíveis

CAIXA ORGANIZADORA PERFIL BAIXO COMPACTA
48-22-8436
- 5 Bins removíveis

TOPO

MALETA 10”
48-22-8310

- 28 Bolsos

MALETA 15”
48-22-8315

- 31 Bolsos

MALETA 20”
48-22-8320

- 32 Bolsos

BOLSA 15”
48-22-8421

BOLSA 20”
48-22-8422

COOLER
48-22-8302

- Isolamento extra mantem a temperatura por até 24 horas

BOLSA TECH
48-22-8300

- 58 Bolsos
- Porta Notebook

MOCHILA
48-22-8301

- 48 Bolsos
- Porta Notebook

GUIA DE BITS SHOCKWAVE

SHOCKWAVE é a linha de acessórios de fixação premium da Milwaukee. São produzidos com materiais exclusivos Milwaukee, patenteados, e com geometrias que ampliam a vida útil do acessório, além de entregar mais torque e evitar o desgaste do material apertado.

POZIDRIVE

PZ	Compr. (mm)	Qtde por embalagem	Vida útil	Código
PZ1	25	2	10x	**4932352435**
PZ1	50	2	30x	**48-32-4831**
PZ2	25	2	10x	**4932352436**
PZ2	25	25	10x	**4932352553**
PZ2	50	2	30x	**48-32-4832**
PZ3	25	2	10x	**4932352438**
PZ3	25	25	10x	**4932352554**
PZ3	50	1	10x	**4932352439**

TORX

TX	Compr. (mm)	Qtde por embalagem	Vida útil	Código
TX10	25	2	10x	**4932352598**
TX15	25	2	10x	**4932352440**
TX20	25	2	10x	**4932352441**
TX20	50	1	10x	**4932352442**
TX25	25	2	10x	**4932352443**
TX25	50	1	10x	**4932352444**
TX30	25	2	10x	**4932352445**
TX30	50	1	30x	**48-32-4487**
TX40	25	2	10x	**4932352599**
TX50	25	2	10x	**4932352600**

PHILLIPS

PH	Compr. (mm)	Qtde por embalagem	Vida útil	Código
PH1	25	2	10x	**4932352430**
PH1	50	1	30x	**48-32-4461**
PH2	25	2	30x	**48-32-4412**
PH2	25	25	10x	**4932352551**
PH2	50	1	30x	**48-32-4862**
PH2	50	1	10x	**4932430854**
PH2	89	1	30x	**48-32-4562**
PH3	25	2	10x	**4932352433**
PH3	50	1	10x	**4932352434**

FENDA

SL	Compr. (mm)	Qtde por embalagem	Vida útil	Código
0.6	25	2	10x	**4932352601**
0.8	25	2	10x	**4932352602**
1.2	25	2	10x	**4932352603**

KITS DE BITS

Código	Descrição	Composição
48-32-1551	42 peças	12 Phillips; 5 Fenda; 12 Quadrados; 8 Torx; 2 Adaptadores; Extensor de bit magnético; Estojo
48-32-4006	40 peças SHOCKWAVE	4 Hexagonais; 10 Phillips; 3 Fenda; 6 Quadrados; 7 Torx; 7 Adaptadores magnéticos; Extensão de bit magnético; Broca 1/8"; Estojo

EXTENSORES DE BITS

Encaixe	Comprimento	Modelo	Emb. Individual	Emb. 10 peças
1/4"	50mm	Convencional	**48-32-3065**	-
1/4"	150mm	Magnético e Impacto	**48-32-4511**	**48-32-4521**
1/4"	300mm	Magnético e Impacto	**48-32-4512**	**48-32-4522**

EXTENSOR GIRATÓRIO DE BITS

Código	Peças	Composição	Recursos
48-32-2301	11 Peças	1 Extensor giratório, 10 bits sortidos de 25mm de comprimento.	Utilização em ângulo de até 30°. Suporta até 225Nm de torque.

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.

1. Entre no site www.milwaukeebrasil.com e clique no banner dos três 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.22
0725-20.....P.22
0729-20.....P.22
0740-20.....P.22
0756-20.....P.22
0757-20.....P.22
0880-20.....P.17
0882-20.....P.17
0884-059...P.17
0885-20.....P.17
0886-20.....P.17
2101-22.....P.05
2105.....P.19
2106.....P.19
2110-21.....P.19
2111-21.....P.19
2112-21.....P.19
2120-20.....P.21
2122-20.....P.20
2125-20.....P.21
2131-20.....P.21
2135-20.....P.21
2144-20.....P.21
2145-20.....P.21
2151-20.....P.21
2155-AC.....P.21
2258-21.....P.09
2278-20.....P.09
2291-159....P.08
2306-20.....P.06
2311-159....P.09
2313-159....P.09
2317-21.....P.09
2351-20.....P.20
2352-20.....P.20
2353-20.....P.20
2354-20.....P.20
2355-20.....P.20
2360-20.....P.20
2361-20.....P.20
2363-20.....P.21
2365-20.....P.20
2401-259....P.05
2402-259....P.05
2407-259....P.05
2408-259....P.05
2415-159....P.05
2416-259....P.06
2420-259....P.07
2426-259....P.06
2429-20.....P.07
2438-20.....P.08
2441-159....P.08
2442-159....P.08
2445-159....P.07
2446-20.....P.08
2447-20.....P.06
2456-159....P.04
2457-159....P.04
2458-20.....P.06
2460-159....P.06
2462-259....P.05
2463-259....P.04
2467-20.....P.05
2470-059....P.06
2471-059....P.06
2472-159....P.06
2475-20.....P.08
2482-259....P.04
2488-20.....P.08
2497-259....P.04
2503-20.....P.05
2504-20.....P.05
2520-20.....P.07
2522-20.....P.07
2530-20.....P.07
2550-20.....P.08
2552-20.....P.04
2553-20.....P.05
2554-20.....P.04
2555P-20.....P.04
2558-20.....P.04
2576-21.....P.08
2590-59.....P.09
2592-20.....P.09
2605-259....P.13
2606-259C...P.13
2607-259C...P.13
2615-20.....P.12
2621-20.....P.14
2623-20.....P.15
2625-20.....P.14
2626-20.....P.15
2627-20.....P.14
2629-20.....P.15
2635-20.....P.14
2641-159....P.16
2642-159....P.16
2645-059...P.15
2646-20.....P.16
2648-20.....P.16
2651-259....P.10
2657-259C...P.12
2659-20.....P.10
2663-259....P.11
2664-259....P.11
2667-20.....P.12
2668-20.....P.10
2676-22.....P.19
2679-22.....P.18
2680-20.....P.15
2682-259....P.14
2688-20.....P.16
2691-259....P.12
2715-259....P.13
2717-20.....P.13
2719-20.....P.14
2720-159....P.14
2724-20.....P.17
2725-20.....P.17
2727-21HD..P.17
2729-159....P.15
2732-21HD...P.14
2734-20.....P.15
2735-059...P.20
2738-20.....P.16
2754-22.....P.10
2755-20.....P.10
2759-20.....P.10
2760-20.....P.12
2766-20.....P.11
2767-20.....P.11
2779-22.....P.18
2780-20.....P.15
2781-159....P.15
2782-20.....P.14
2783-20.....P.15
2784-20.....P.15
2785-21HD..P.15
2787-22.....P.14
2792-059...P.16
2803-20.....P.13
2804-20.....P.13
2805-20.....P.13
2806-20.....P.13
2810-20.....P.14
2825-21PS...P.17
2853-20.....P.12
2857-20.....P.12
2862-20.....P.11
2863-20.....P.11
2864-20.....P.11
2866-20.....P.12
2867-20.....P.11
2877-22.....P.18
2879-22.....P.18
2891-20.....P.16
2999-22....P.12
4274-59.....P.24
48-11-1812..P.10
48-11-1835..P.10
48-11-1850..P.10
48-11-1859..P.10
48-11-1865..P.10
48-11-1880..P.10
48-11-1890..P.10
48-11-1959..P.10
48-11-2059..P.10
48-11-2159..P.10
48-11-2459..P.04
48-11-2430..P.04
48-11-2460..P.04
48-11-2559..P.04
48-11-2659..P.04
48-11-2759..P.04
48-11-2830..P.22
48-1959.....P.10
48-2159.....P.10
48-3959.....P.10
48-24-0146..P.20
48-24-2310..P.04
48-2459.....P.04
48-2559.....P.04
48-53-0140..P.09
48-53-0151..P.09
48-59-2819..P.22
48-59-1201..P.04
48-59-1808..P.10
5374-59.....P.24
5375-59.....P.24
5378-59.....P.24
6086-59.....P.23
6087-59.....P.23
6117-59.....P.23
6130-59.....P.23
6141-59.....P.23
6177-59.....P.24
6538-59.....P.24
6742-59.....P.24
9072-59.....P.23
9075-59.....P.23
MD4-85.....P.24

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

2 INTELIGÊNCIA REDLINK PLUS™

- Sistema eletrônico mais avançado no mercado para máximo desempenho
- Comunicação total do 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

M12 M18

2 SISTEMAS DE BATERIA, MAIS DE 250 MÁQUINAS.

LÍDER MUNDIAL EM INOVAÇÃO À BATERIA.

www.milwaukeebrasil.com

@milwaukeebrasil

Milwaukee®

SINUELO
TORQUE + CONTROLE

www.sinuelo.com
Rua Antônio Kaminski, 190 | 81200-402
Curitiba - PR | +55 (41) 3335.5005
crm@sinuelo.com