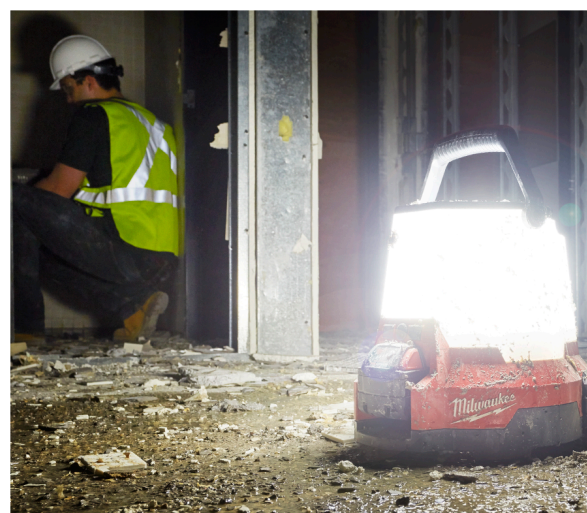


Milwaukee®

CATÁLOGO DE MÁQUINAS
E ACESSÓRIOS 2018





SOBRE A MILWAUKEE TOOLS

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.

No Brasil, a Milwaukee possui uma sede própria em Caxias do Sul, RS onde faz a distribuição para todo Brasil. Possui cerca de 80 assistências credenciadas por todo país.

VOCÊ SABE COMO FUNCIONAM OS CÓDIGOS DA MILWAUKEE?

Cada número ou letra é pensado para facilitar você a encontrar a melhor máquina para sua aplicação! Veja através do exemplo de um código de parafusadeira / furadeira de impacto conforme abaixo:



Referente à máquina

Referente à Caixa/Kit

1º - INDICA SE A MÁQUINA É ELÉTRICA OU A BATERIA:

0 ou 2 = Bateria // 5, 6 ou 9 = Elétrico

2º - CASO MÁQUINA À BATERIA, INDICARÁ SE A MÁQUINA É M12 OU M18:

2, 3, 4 ou 5 = M12 // 6, 7 ou 8 = M18

3º e 4º - SE REFEREM AO MODELO DO EQUIPAMENTO.

5º - INDICA O CONTEÚDO DO KIT:

0 = Sem baterias, sem carregador.

1 = 1 bateria, 1 carregador

2 = 2 baterias, 1 carregador

Caso a máquina seja elétrica, o código não tem o 5º dígito.

6º e 7º - REFERE À VOLTAGEM E AO IDIOMA DA CAIXA DO EQUIPAMENTO:

59 = Caixa em português, máquina ou carregador em 220V.

59B ou 58 = Caixa em português, máquina ou carregador em 110V.

Existem também alguns casos que a embalagem comercializada no Brasil, é a mesma da fabricação nos Estados Unidos, e o código também segue no padrão americano. Abaixo exemplo do Soprador Térmico M18:



Máquina à bateria

Máquina M18

Código específico da máquina

Nos EUA, é utilizado apenas 6 dígitos, onde:

6º - INDICA O CONTEÚDO DO KIT:

0 = Sem baterias, sem carregador.

1 = 1 bateria, 1 carregador.

2 = 2 baterias, 1 carregador.

Quando a embalagem é americana, o carregador, quando for parte do kit, é sempre na voltagem de 110v.

SUMÁRIO



01. MÁQUINAS M12.

- 01. CÂMERAS.....05
- 02. CHAVES CATRACA E DE IMPACTO....06
- 03. CORTADORES.....08
- 04. ENGRAXADEIRA.....09
- 05. JAQUETAS TÉRMICAS.....09
- 06. KITS DE FERRAMENTAS.....10
- 07. LINHA DE ILUMINAÇÃO.....11
- 08. MARTELETE.....12
- 09. MICRO RETÍFICA.....12
- 10. MULTICORTADORA.....12
- 11. PARAFUSADEIRAS E FURADEIRAS.....13
- 12. PISTOLAS DE CALAFETAÇÃO.....16
- 13. POLITRIZ.....16
- 14. PREGADOR MINI.....17
- 15. RÁDIOS.....17
- 16. REBITADOR.....17
- 17. SERRAS.....18
- 18. SUBSCANNER.....19
- 19. BATERIAS E CARREGADORES.....20

02. MÁQUINAS M18.

- 01. ASPIRADOR.....22
- 02. CHAVES DE IMPACTO.....22
- 03. ENGRAXADEIRA.....24
- 04. ESMERILHADEIRA.....25
- 05. FURADEIRA.....26
- 06. KITS DE FERRAMENTAS.....28
- 07. LIXADEIRA.....28
- 08. LINHA DE ILUMINAÇÃO.....28
- 09. MARTELETES.....31
- 10. MULTICORTADORA.....32
- 11. PARAFUSADEIRAS E FURADEIRAS.....32
- 12. PINADOR.....36
- 13. PISTOLAS DE CALAFETAÇÃO.....36
- 14. PLAINA.....37
- 15. POLITRIZ.....37
- 16. RETÍFICA.....37
- 17. ROÇADEIRA.....38
- 18. RÁDIOS.....38
- 19. SERRAS.....39
- 20. SOPRADORES.....44
- 21. TESOURA.....45
- 22. VENTILADOR.....45
- 23. LINHA ONE KEY.....46
- 24. BATERIAS E CARREGADORES.....48



03. MÁQUINAS M28.....50

04. MÁQUINAS ELÉTRICAS.....52

05. ACESSÓRIOS.....59



1. MÁQUINAS PORTÁTEIS LINHA M12

As máquinas da Linha M12 da Milwaukee são máquinas mais leves e ergonômicas, ideais para trabalhos que não exijam tanta potência. Assim como toda linha de Máquinas Milwaukee, a Linha M12 possui sistema de inteligência REDLINK™, que é uma proteção digital avançada contra a sobrecarga que protege, tanto a bateria, como a ferramenta, melhorando o rendimento de trabalho. As máquinas M12 FUEL possuem inovador motor BRUSHLESS, isto é, sem escovas de carvão, fazendo o motor durar até 10x mais que o convencional. A Milwaukee possui cerca de 60 máquinas dentro da linha M12 que são compatíveis com as baterias da mesma categoria. A maior solução em máquinas a bateria do mundo!



M12 **M12 FUEL**



01. CÂMERAS DE IMAGEM TÉRMICA/ DE INSPEÇÃO

CÂMERA DE INFRAVERMELHO M12 2258-21

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Câmera 2258; 1 Bateria M12 2,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12; Cartão de memória SD, cabo USB e maleta de transporte.

Exclusiva tecnologia Dual Sense, que corrige borrões do calor e deixa imagens mais nítidas.

DADOS TÉCNICOS

Resolução	7.854 pixels (102x77)
Temperatura	-10°C até 330°C
Sensibilidade	0.1°C até 30°C
Display	2.4" Alta Resolução 320 x 240 pixels
Medidor	Laser Duplo
Foco	Fixo
Paleta de cores	Ferro, Arco-íris, escala de cinza.
Peso	0,4 Kg



TERMÔMETRO INFRAVERMELHO M12 2278-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Termômetro 2278.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Temperatura	-30°C até 550°C
Precisão	+/- 1.8%
Display	LCD
Medidor	Laser
Resistência	Resiste à quedas de até 2m.
Peso	0,5 Kg



CÂMERA DE IMAGEM TÉRMICA M12 2260-21

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Câmera 2260; 1 Bateria M12 2,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12; Cartão de memória SD, cabo USB e maleta de transporte.

Software exclusivo de gestão para imagens térmicas. Com indicadores de temperatura em relatórios automáticos.

DADOS TÉCNICOS

Resolução	19.200 pixels (160x120)
Temperatura	-10°C até 350°C
Sensibilidade	0.1°C até 30°C
Display	3.5" LCD 640 x 480 pixels
Foco	Ajustável manual, distância mínima 4"
Paleta de cores	Ferro, Arco-íris, escala de cinza.
Proteção	IP54
Desligamento automático	Sim, após 5 minutos sem uso.
Atualização de imagem	60 vezes por segundo.
Peso	1,0 Kg



CÂMERA MULTIMÍDIA DE INSPEÇÃO M12

2311-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Câmera 2311; 1 Bateria M12 2,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12 220V; Cartão de memória SD 2GB, Cabo USB,

1 Cabo para Câmera e maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Monitor LCD	3.5"
Resolução	320 x 240 pixels
Lente	17mm x 914mm (Comprimento)
Recursos	4 Luzes de LED, para imagens ao vivo mais claras, Gira imagens ao vivo e capturadas.
Som	Microfone e auto-falantes integrados.
Capacidade	Grava 90 minutos vídeo ou 7.600 imagens em alta resolução
Peso	1,0 Kg



CABO AVULSO
48-53-0130



VISOR GIRATÓRIO PARA CÂMERA DE INSPEÇÃO MULTIMÍDIA M12

2313-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Câmera 2313; 1 Bateria M12 2,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12 220V; 1 Cabo para Câmera e maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Monitor LCD	2.7"
Resolução	640 x 480 pixels
Lente	9mm x 910mm (Comprimento)
Recursos	Tela Giratória para controle contínuo em LCD 2.7". Sensor envolto por 4 Luzes de LED.
Peso	1,0 Kg



CÂMERA MULTIMÍDIA DE INSPEÇÃO M12

2315-21

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Câmera 2315; 1 Bateria M12 2,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12 110V; Cartão de memória SD, Cabo USB,

1 Cabo para Câmera e maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Monitor LCD	3.5" Wireless
Resolução	640 x 480 pixels
Lente	12mm x 914mm (Comprimento)
Recursos	Zoom Digital 4x; Iluminação LED com até 15x mais luminosidade; Monitor movel; Rotação digital de imagens.
Som	Captação de áudio.
Peso	1,55 Kg



CÂMERA MULTIMÍDIA DE INSPEÇÃO CABO PIVOTVIEW M12

2317-21

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Câmera 2317; 1 Bateria M12 2,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12 110V; Cartão de memória SD, Cabo USB,

1 Cabo para Câmera e maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Monitor LCD	3.5" Wireless
Resolução	640 x 480 pixels
Lente	12mm x 914mm (Comprimento)
Recursos	Rotação de lente até 240°; Zoom Digital 4x; Iluminação LED com até 15x mais luminosidade; Monitor movel; Rotação digital de imagens.
Som	Captação de áudio.
Peso	1,77 Kg



02. CHAVE CATRACA / CHAVE DE IMPACTO

**CHAVE CATRACA 1/4" M12
2456-159**

O QUE ESTÁ INCLUSO?
1 Chave Catraca 2456; 1 Bateria M12 2,0Ah;
1 Carregador de Baterias M12 220V;
Bolsa de transporte

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	1/4" (6,35mm)
Rotações por Minuto	0 a 250 rpm
Torque	40 Nm
Recursos	Velocidade variável e reversível
Peso	0,9 Kg



**CHAVE CATRACA 3/8" M12
2457-159**

O QUE ESTÁ INCLUSO?
1 Chave Catraca 2457; 1 Bateria M12 2,0Ah;
1 Carregador de Baterias M12 220V; 1 Adaptador
encaixe 3/8" para 1/4" e Bolsa de transporte

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	3/8" (10mm)
Rotações por Minuto	0 a 250 rpm
Torque	47 Nm
Recursos	Velocidade variável e reversível
Peso	0,9 Kg

**CHAVE DE IMPACTO 1/4" M12 FUEL
2452-20**

O QUE ESTÁ INCLUSO?
1 Chave de Impacto 2452;
Baterias e Carregadores vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	1/4" (6,35mm)
Rotações por Minuto	0 a 1.200 0 a 2.650 rpm
Impactos por Minuto	0 a 2.700 0 a 3.500 ipm
Torque	56 Nm
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,0 Kg

**CHAVE DE IMPACTO 3/8" M12 FUEL
2454-259**

O QUE ESTÁ INCLUSO?
1 Chave de Impacto 2454; 2 Baterias
M12 2,0Ah; 1 Carregador de Baterias
M12 220V; 1 Clipe para cinto e Maleta.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	3/8" (10mm)
Rotações por Minuto	0 a 1.200 0 a 2.650 rpm
Impactos por Minuto	0 a 2.700 0 a 3.500 ipm
Torque	158 Nm
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,0 Kg



03. CORTADORES

CORTADOR DE CABOS ELÉTRICOS M12 2472-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Cortador 2472; 1 Bateria M12 4,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12 220V; e Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

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



CORTADOR DE TUBO DE COBRE M12 2471-059

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Cortador de tubo de cobre 2471.
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Capacidade	Tubos de Cobre de 1/4" (6,35mm) à 1-1/8" (28,5mm)
Rotações por Minuto	0 a 500 rpm
Recursos	Dupla ação de velocidade variável.
Peso	1,5 Kg



CORTADOR DE TUBO DE PVC M12 2470-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Cortador de tubo de PVC 2470.
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Capacidade	Tubos de PVC até 57mm
Torque	280 Nm
Recursos	Facas de aço inoxidável; Interruptor de dupla ação e velocidade variável
Peso	2,1 Kg



04. ENGRAXADEIRA

ENGRAXADEIRA M12 2446-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Engraxadeira 2446; 1 Bateria M12 4,0Ah; Mangueira flexível de 914mm; 1 Carregador de baterias M12 220V

DADOS TÉCNICOS

Pressão	8.000 PSI
Reservatório	450g de graxa
Recursos	Com válvula reguladora de ar e indicação de carga da bateria.
Peso	3,2 Kg



05. JAQUETAS

JAQUETAS COM AQUECIMENTO M12

O QUE ESTÁ INCLUSO?

Cada modelo é vendido separadamente e não inclui baterias e carregadores.

Tamanhos disponíveis P, M, G, GG.

3 NÍVEIS DE AQUECIMENTO.

RESISTENTE À POEIRA E ÁGUA.

AQUECIMENTO NOS BOLSOS.



PRETA

VERMELHA

CINZA

CAMUFLADA

FEMININA



06. KITS DE MÁQUINAS

KIT PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 3/8" 2408 + PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4" 2462

2497-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira / Furadeira Impacto 2408; 1 Parafusadeira Impacto 2462;
2 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12 220V e bolsa de nylon

Melhor custo-benefício!

DADOS TÉCNICOS 2408

Mandril	3/8" Metálico (10mm) de aperto rápido
Características	2 velocidades variáveis e reversíveis; Velocidade 1: 0 a 400 rpm Velocidade 2: 0 a 1.500 rpm
Torque	31 Nm (15 regulagens de torque)
Impactos	0 a 22.500 ipm
Peso	1,1 Kg

DADOS TÉCNICOS 2462

Encaixe	Sextavado 1/4" (6,35mm)
Características	Velocidade variável e reversível.
Velocidade	0 a 2.500 rpm
Torque	113 Nm
Impactos	0 a 3.300 ipm
Peso	1,0 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

KIT PARAFUSADEIRA 1/4" 2401 + JOGO DE BITS 40 PEÇAS 48-32-8005 + LANTERNA LED 49-24-0159

2482-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2401; 1 Lanterna LED 49-24-0159; 1 Jogo de Bits;
2 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12 220V
e 1 maleta de nylon para transporte.

DADOS TÉCNICOS 2401

Encaixe	Sextavado 1/4" (6,35mm)
Características	Velocidade variável e reversível.
Velocidade	0 a 500 rpm
Torque	20 Nm (15 regulagens)
Peso	0,9 Kg

DADOS TÉCNICOS 49-24-0159

Luz	160 Lumens
Características	Ímã integrado
Peso	0,2 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

06.01. ITENS AVULSOS

2408	Acompanha 2 Baterias e Carregador (2408-259)	Ver Página 15
2462	Acompanha 2 Baterias e carregador (2462-259)	Ver Página 14
Baterias e carregadores	Itens avulsos	Ver página 20

2401	Acompanha 2 Baterias e Carregador (2401-259)	Ver Página 13
49-24-0159	Baterias e Carregadores vendidos separadamente	Ver Página 11
Baterias e carregadores	Itens avulsos	Ver página 20

TRUEVIEW™

Os produtos Milwaukee® TRUEVIEW™ possuem um feixe de luz homogêneo, reduzindo os brilhos e as sombras, assim como a fadiga nos olhos do operador. Deixa a visão mais nítidas, cores mais vivas e sem alteração na temperatura de cor do ambiente.

Linha de iluminação desenvolvida especialmente para utilizar pouco consumo de bateria, para a iluminação durar mais tempo com a mesma bateria que qualquer concorrente do mercado.

07. LANTERNAS E LUMINÁRIAS

LANTERNA LED M12

49-22-0146

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lanterna 39-22-0146.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Luz	LED 160 lumens
Ótica	Refletor facetado integrado
Características	Ímã integrado
Peso	0,2 Kg



LANTERNA LED TRUEVIEW M12

2353-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lanterna 2353.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Luz	LED TRUEVIEW 750 lumens. Alcance de até 640m.
Ótica	Refletor facetado integrado
Características	Proteção IP54; 3 modos de uso: Luminosidade alta 750 Lumens baixa 400 Lumens e intermitente 800 Lumens.
Peso	0,7 Kg



LANTERNA BASTÃO LED TRUEVIEW M12

2351-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lanterna 2351.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Luz	LED TRUEVIEW 220 lumens.
Características	Gancho para pendurar. Lente preparada para impactos.
Peso	0,3 Kg



Ideal para ramo automotivo, ou para lugares de difícil acesso.



REFLETOR 360° LED TRUEVIEW M12

2362-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lanterna 2362.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Luz	LED TRUEVIEW 400 lumens.
Características	Saída USB, para carregar aparelhos eletrônicos; Proteção IP54; Iluminação em 360° ou 180°.
Modos	4 modos de trabalho: Baixo 40 lumens, Médio 200 lumens Alto 400 lumens Intermitente 400 lumens
Peso	0,5 Kg



08. MARTELETES

MARTELETE SDS PLUS ROTATIVO E ROMPEDOR 5/8" M12 FUEL

2416-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Martelete 2416; 2 Baterias M12 4,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220V; Maleta para transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações por Minuto	0 a 900 rpm
Impactos por Minuto	0 a 6.200 ipm
Energia por Impacto	1,22 Joules
Capacidade de perfuração em concreto	5/8" (16mm)
Características	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria.
Recursos	Velocidade variável e reversível
Peso	1,8 Kg



M12 FUEL



09. MICRO RETÍFICA

MICRO RETÍFICA 1/8" M12

2460-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Micro retífica 2460; 1 Bateria M12 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220v; 1 Haste 1/8" (3,18mm); 5 Discos de corte; Chave; Bolsa de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações por Minuto	5.000 a 32.000 rpm
Pinça	1/8" (3,18mm)
Características	Iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria.
Recursos	Controle eletrônico de velocidade
Peso	0,6 Kg



10. MULTICORTADORAS

MULTICORTADORA M12

2426-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Multicortadora 2426; 2 Baterias M12 2,0Ah; Plataforma para lixas; Adaptador; Lâmina para corte; 5 Lixas e bolsa de transporte.

DADOS TÉCNICOS

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



11. PARAFUSADEIRAS E FURADEIRAS

PARAFUSADEIRA 1/4" M12 2401-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2401; 2 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220V; Bolsa de transporte.

DADOS TÉCNICOS

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



PARAFUSADEIRA 1/4" M12 2406-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2406; 2 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220V; Clipe para cinto; Bolsa de transporte.

Maior controle de torque!

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Sextavado	1/4" (6,35mm)
Rotações por Minuto	0 a 400 0 a 1.500 rpm
Torque	31 Nm
Características	15 regulagens de torque, iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria.
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis
Peso	0,9 Kg



PARAFUSADEIRA 1/4" M12 FUEL 2402-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2402; 2 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220V; Clipe para cinto; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Sextavado	1/4" (6,35mm)
Rotações por Minuto	0 a 450 0 a 1.700 rpm
Torque	36 Nm
Características	18 regulagens de torque, iluminação de trabalho e LED indicador de carga da bateria.
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis
Peso	0,9 Kg



PARAFUSADEIRA ANGULAR DE IMPACTO 1/4" M12 2467-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2467; Baterias e Carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Sextavado	1/4" (6,35mm)
Rotações por Minuto	0 a 2.450 rpm
Impactos por Minuto	0 a 3.300 ipm
Torque	67 Nm
Características	LED indicador de carga da bateria.
Recursos	Velocidade variável e reversível
Peso	1,0 Kg



PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4" M12

2450-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2450; 2 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220V; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Sextavado	1/4" (6,35mm)
Rotações por Minuto	0 a 2.000 rpm
Impactos por Minuto	0 a 3.000 ipm
Torque	96 Nm
Características	LED indicador de carga da bateria, Iluminação de trabalho
Recursos	Velocidade variável e reversível
Peso	1,0 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4" M12

2462-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2462; 2 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220V; Clipe para cinto; Maleta de transporte.

Design ergonômico

DADOS TÉCNICOS

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



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4" M12 FUEL

2453-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2453; 2 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220V; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Sextavado	1/4" (6,35mm)
Rotações por Minuto	0 a 1.200 0 a 2.650 rpm
Impactos por Minuto	0 a 2.700 0 a 3.550 ipm
Torque	136 Nm
Características	LED indicador de carga da bateria, Iluminação de trabalho
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,0 Kg



Novidade!

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Sextavado	1/4" (6,35mm)
Rotações por Minuto	0 a 3.300 rpm (4 níveis)
Impactos por Minuto	0 a 3.550 ipm
Torque	146 Nm
Características	LED indicador de carga da bateria, Iluminação de trabalho
Recursos	4 modos de trabalho, variando velocidade, impactos e torque.
Peso	1,0 Kg

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2553; Carregador e baterias são vendidos separadamente.



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE



M12 FUEL



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA ANGULAR 3/8" M12 2415-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2415; 1 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220V; Bolsa de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Mandril metálico	3/8" (10mm)
Rotações por Minuto	0 a 800 rpm
Torque	12 Nm
Características	12 Regulagens de torque; LED indicador de carga da bateria, Iluminação de trabalho
Recursos	Velocidade variável e reversível
Peso	0,9 Kg



PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 3/8" M12 2407-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2407; 2 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220V; Clipe para cinto; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Mandril metálico	3/8" (10mm)
Rotações por Minuto	0 a 400 0 a 1.500 rpm
Torque	31 Nm
Características	18 Regulagens de torque; LED indicador de carga da bateria, Iluminação de trabalho;
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,0 Kg



PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 3/8" M12 2408-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2408; 2 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220V; Clipe para cinto; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

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	31 Nm
Características	18 Regulagens de torque; LED indicador de carga da bateria, Iluminação de trabalho;
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,0 Kg

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 1/2" M12 FUEL 2403-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2403; 1 Bateria M12 4,0Ah; 1 Bateria M12 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 220V; Clipe para cinto; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Mandril metálico	1/2" (13mm)
Rotações por Minuto	0 a 450 0 a 1.700 rpm
Torque	40 Nm
Características	18 Regulagens de torque; LED indicador de carga da bateria, Iluminação de trabalho;
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,1 Kg



PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" M12 FUEL

2504-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2504;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

Novidade!

DADOS TÉCNICOS

Mandril metálico	1/2" (13mm)
Rotações por Minuto	0 - 450 0 - 1.700 rpm
Impactos por Minuto	0 - 6.750 0 - 25.500
Torque	40 Nm
Características	Mais compacta e mais leve da categoria. 18 regulagens de torque; LED de iluminação de trabalho
Recursos	2 velocidades variáveis e reversíveis.
Peso	1,0 Kg



12. PISTOLAS DE CALAFETAÇÃO

PISTOLA DE CALAFETAÇÃO M12

2442-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Pistola 2442; 1 Bateria M12 2,0 Ah;

1 Carregador de baterias M12 220v.



DADOS TÉCNICOS

Velocidade variável	6 regulagens
Fluxo de Aplicação	0 a 533mm por minuto
Pressão	400 Libras
Recursos	Mecanismo antigotejamento
Capacidade	Reservatório metálico de 0,6 Kg
Peso	2,2 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

PISTOLA DE CALAFETAÇÃO M12

2441-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Pistola 2441; 1 Bateria M12 2,0 Ah;

1 Carregador de baterias M12 220v.



DADOS TÉCNICOS

Velocidade variável	6 regulagens
Fluxo de Aplicação	0 a 533mm por minuto
Pressão	400 Libras
Recursos	Mecanismo antigotejamento
Capacidade	Reservatório de 0,3Kg e biela do pistão de 0,3 Kg
Peso	1,8 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

13. POLITRIZ

POLITRIZ MINI 3" M12

2438-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Politriz 2438; 2 Baterias M12 2,0 Ah; 1 Carregador de baterias

M12 220v; 5 Acessórios para polir / lixar; Bolsa de transporte

DADOS TÉCNICOS

Diâmetro disco	3"
Rotação por minuto	0 a 2.800 - Para polimento 0 a 8.300 - Para lixamento
Recursos	Velocidade variável e reversível; Troca de acessório sem uso de chaves
Peso	0,7 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

14. PREGADOR

PREGADOR MINI M12

2458-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Pregador 2458;

Baterias e carregadores vendidos separadamente.

Extremamente rápida, 2 segundos por prego!

DADOS TÉCNICOS

Força	2,98 Joules
Recursos	LED indicador de carga da bateria; Iluminação de trabalho; Ponta magnética para segurar os pregos.
Capacidade	Pregos 6D - 16D
Peso	1,5 Kg



15. RÁDIOS

CAIXA DE SOM BLUETOOTH M12

2592-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Caixa de Som 2592;

Baterias e Carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Recursos	Bluetooth para conexão com aparelhos eletrônicos; Porta USB para carregar celulares; Entrada auxiliar para celulares.
Peso	0,6 Kg



RÁDIO DE TRABALHO M12

2590-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Rádio 2590; Cabo auxiliar de áudio.

Baterias e Carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Potência	10W
Recursos	Resistente à impactos; Alto falantes em alumínio; Cabo auxiliar de áudio; Processador digital; Compartilhamento vedado para guardar objetos.
Peso	1,6 Kg



16. REBITADOR

REBITADOR M12

2550-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Rebitador M12;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

Reduz 65% do esforço do operador!

DADOS TÉCNICOS

Força	Até 900 Kg
Alcance do bico	40mm
Aplicação	Alumínio, aço e inox
Rebitos	3/32", 1/8", 5/32" e 3/16"
Características	Ergonomicamente pensado para reduzir esforço de operação.
Peso	1,9 Kg

Novidade!



17. SERRAS

MINI SERRA SABRE M12

2420-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Mini Serra Sabre 2420; 2 Baterias M12 2,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12 220V; 2 Lâminas; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Golpes por Minuto	0 a 3.000 gpm
Comprimento do golpe	1/2" (13mm)
Recursos	Sistema de Encaixe rápido da lâmina
Característica	Velocidade variável e reversível
Utilização	Madeira, ferro, plástico e drywall
Peso	1,1 Kg



MINI SERRA SABRE M12 FUEL

2520-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Mini Serra Sabre 2520; Baterias e carregadores são vendidos separadamente.



DADOS TÉCNICOS

Golpes por Minuto	0 a 3.000 gpm
Comprimento do golpe	1/2" (13mm)
Recursos	Sistema de Encaixe rápido da lâmina
Característica	Velocidade variável e reversível
Utilização	Madeira, ferro, plástico e drywall
Peso	1,3 Kg



SERRA CIRCULAR 5 3/8" M12 FUEL

2530-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Circular 2530; Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Profundidade de corte	1 5/8" (41,28mm)
rotações por Minuto	3.600 rpm
Recursos	Iluminação de trabalho; LED indicador da carga da bateria.
Rendimento	170 cortes com baterias 4,0Ah
Peso	2,5 Kg



SERRA FITA M12

2429-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Fita 2429;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Profundidade de corte	1 5/8" (41,28mm)
Tamanho máximo de corte	3/4" (19,05mm)
Rotações por Minuto	3.600 rpm
Recursos	Iluminação de trabalho; LED indicador da carga da bateria.
Rendimento	170 cortes com baterias 4,0Ah
Peso	3,0 Kg



SERRA TICO TICO M12

2445-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Tico Tico 2445; 1 Bateria M12 2,0Ah; Carregador de baterias M12 220V;

Base de proteção contra riscos; Desviador de lascas; Bolsa de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Golpes por Minuto	0 a 2.800 gpm
Recursos	Corte em ângulo 45°; Sistema de encaixe rápido da lâmina; Iluminação de trabalho; LED indicador da carga da bateria.
Características	Velocidade variável e reversível
Peso	1,9 Kg



18. SUB SCANNER

FERRAMENTA DE DETECÇÃO SUB SCANNER M12

2291-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Sub scanner 2291; 1 Bateria M12 2,0Ah;

1 Carregador de Baterias M12 220V; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Resolução da Tela	0,5"
Profundidade de detecção	6" (152,4 mm)
Recursos	Possui 4 rodas que facilitam o deslize sobre a superfície a ser detectada.
Utilização	Drywall, madeira e PVC
Detecta	Metais, ferrosos e não-ferrosos
Peso	0,5 Kg



19. BATERIAS E CARREGADORES

BATERIA M12 2,0AH
48-11-2659



DADOS TÉCNICOS

Autonomia	2,0 Ah
Peso	0,2 Kg

BATERIA M12 4,0AH
48-11-2759



DADOS TÉCNICOS

Autonomia	4,0 Ah
Peso	0,4 Kg

BATERIA M12 6,0AH
48-11-2460



DADOS TÉCNICOS

Autonomia	6,0 Ah
Peso	0,4 Kg

**+50 MODELOS DE MÁQUINAS M12
APENAS 1 ENCAIXE DE BATERIA.**



CARREGADOR M12



DADOS TÉCNICOS

Tempo de carga	Carrega baterias de 2,0 Ah em 30 minutos, de 4,0 Ah em 50 minutos e 6,0 Ah em 60 minutos.
Peso	1,1 Kg
110V	48-2459B
220V	48-2459
BIVOLT	48-2559

CARREGADOR M12 / M18



DADOS TÉCNICOS

Tempo de carga	Carrega baterias de 2,0 Ah em 30 minutos, de 4,0 Ah em 50 minutos e 6,0 Ah em 60 minutos.
Peso	1,2 Kg
110V	48-1959B
220V	48-1959
BIVOLT	48-2059 (em desenvolvimento)

16.01. CARREGADOR PARA CELULAR M12 PORTA BATERIAS M12 COM SAÍDA USB

49-24-2310



DADOS TÉCNICOS

Recurso	Carrega todo tipo de aparelho eletrônico com alimentação USB.
Compatível	Compatível com fonte de alimentação das Jaquetas térmicas.
Acompanha	Bateria é vendida separadamente.





2. MÁQUINAS PORTÁTEIS LINHA M18

As máquinas da Linha M18 da Milwaukee são para quem está procurando as máquinas à bateria mais potentes e fortes do mercado, são mais robustas sem perder ergonomia. A linha M18 possui sistema de inteligência REDLINK™ que é uma proteção digital avançada contra a sobrecarga que protege, tanto a bateria, como a ferramenta, melhorando o rendimento de trabalho. As máquinas M18 FUEL possuem inovador motor BRUSHLESS, isto é, sem escovas de carvão, fazendo o motor durar até 10x mais que o convencional. A Milwaukee possui cerca de 100 máquinas dentro da linha M18 que são compatíveis com as baterias da mesma categoria. A maior solução em máquinas a bateria do mundo!



M18 **M18 FUEL**



01. ASPIRADOR

ASPIRADOR DE PÓ M18 0880-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Aspirador 0880; Filtro HEPA; Mangueira flexível 180cm; Bocal de utilidade. Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Capacidade	7,5 L
Recursos	Filtro removível e lavável; Design compacto que possibilita fácil movimentação
Utilização	Materiais secos e molhados.
Peso	4,3 Kg



02. CHAVES DE IMPACTO

CHAVE DE IMPACTO ANGULAR 3/8" M18 2668-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Chave de impacto 2668; Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	3/8" (10 mm)
Rotações por Minuto	0 a 1.500 0 a 2.250 rpm
Impactos por Minuto	0 a 2.400 0 a 3.400 ipm
Torque	40 Nm 80 Nm
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis.
Peso	1,0 Kg



CHAVE DE IMPACTO COMPACTA 1/2" M18 2652-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Chave de impacto 2652; 2 Baterias M18 4,0Ah; Carregador de baterias M12/ M18 220v; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	1/2" (13 mm)
Rotações por Minuto	0 a 2.200 rpm
Impactos por Minuto	0 a 3.200 ipm
Torque	226 Nm
Recursos	Velocidade variável e reversível; LED de iluminação do trabalho; Motor 4 polos.
Peso	1,9 Kg



Pino de Fixação



CHAVE DE IMPACTO COMPACTA 1/2" M18 FUEL 2755-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Chave de impacto 2755;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	1/2" (13 mm)
Rotações por Minuto	0 a 1.700 0 a 2.000 0 a 2.500 rpm
Impactos por Minuto	0 a 3.200 ipm
Torque	298 Nm
Recursos	Velocidade variável e reversível; 4 modos de trabalho; LED de iluminação do trabalho; Modo 4 de auto-desligamento reduzindo a probabilidade de sobrecargas da máquina.
Peso	1,8 Kg

Pino de Fixação



CHAVE DE IMPACTO 1/2" M18 2663-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Chave de impacto 2663; 2 Baterias M18 4,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12/M18 220V; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	1/2" (13 mm)
Rotações por Minuto	0 a 2.200 rpm
Impactos por Minuto	0 a 3.200 ipm
Torque	610 Nm
Recursos	Velocidade variável e reversível; Motor de 4 polos.
Peso	3,0 Kg

Anel de Fixação



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

CHAVE DE IMPACTO 1/2" M18 FUEL 2763-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Chave de impacto 2763; 2 Baterias M18 4,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12/M18 220V; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	1/2" (13 mm)
Rotações por Minuto	0 a 350 0 A 1.700 rpm
Impactos por Minuto	0 a 2.300 ipm
Torque	950 Nm (1.450 Nm vazio)
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis; LED de iluminação do trabalho.
Peso	2,5 Kg

Anel de Fixação

Pino de Fixação



CHAVE DE IMPACTO 1/2" M18 FUEL 2762-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Chave de impacto 2763; Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	1/2" (13 mm)
Rotações por Minuto	0 a 350 0 A 1.700 rpm
Impactos por Minuto	0 a 2.300 ipm
Torque	950 Nm (1.450 Nm vazio)
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis; LED de iluminação do trabalho.
Peso	2,5 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

CHAVE DE IMPACTO 1/2" M18 FUEL 2766-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Chave de impacto 2766;
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

*Exclusivo controle de torque para
desaperto de porcas e parafusos.*

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	1/2" (13 mm)
Rotações por Minuto	0 a 1.800 rpm (4 modos)
Impactos por Minuto	0 a 2.400 ipm
Torque	1.016 Nm (1.490 Nm vazio)
Recursos	4 modos de trabalho. LED de iluminação de trabalho.
Peso	2,5 Kg



CHAVE DE IMPACTO 3/4" M18 2664-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Chave de impacto 2664; 2 Baterias M18 4,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12/M18 220V; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	3/4" (19 mm)
Rotações por Minuto	0 a 1.900 rpm
Impactos por Minuto	0 a 2.200 ipm
Torque	711 Nm
Recursos	Velocidade variável e reversível; Motor de 4 polos.
Peso	3,0 Kg



CHAVE DE IMPACTO 3/4" M18 FUEL 2764-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Chave de impacto 2764; 2 Baterias M18 4,0Ah; 1 Carregador de Baterias M12/M18 220V; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Encaixe Quadrado	3/4" (19 mm)
Rotações por Minuto	0 a 1.200 0 a 2.300 rpm
Impactos por Minuto	0 a 2.300 ipm
Torque	1.016 Nm (1.626 Nm vazio)
Recursos	2 Velocidades variáveis e reversíveis; LED de iluminação do trabalho.
Peso	3,5 Kg



03. ENGRAXADEIRA

ENGRAXADEIRA M18 2646-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Engraxadeira 2646;
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Pressão	10.000 PSI
Reservatório	450g de graxa
Recursos	Manguera flexível com 120cm; Válvula de ar comprimido;
Peso	3,5 Kg



04. ESMERILHADEIRAS

ESMERILHADEIRA 4 1/2" GATILHO M18
2680-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Esmerilhadeira 2680;
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro do disco	4 1/2" (114,30 mm)
Recursos	Proteção contra sobrecarga, embreagem eletrônica e motor de 4 polos.
Peso	2,4 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE™

ESMERILHADEIRA 4 1/2" | 5" M18 FUEL
2781-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Esmerilhadeira 2781; 1 Bateria M18 4,0Ah; 1 Carregador de baterias M12/ M18 220v; Maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro do disco	4 1/2" (114,30 mm) / 5" (127 mm)
Rotações por Minuto	8.500 rpm
Recursos	Proteção contra sobrecarga, embreagem eletrônica e punho antivibração.
Peso	2,6 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE™



AS PRIMEIRAS ESMERILHADEIRAS À BATERIA DO MUNDO A TER A MESMA FORÇA E POTÊNCIA QUE AS ESMERILHADEIRAS ELÉTRICAS E COM MOTOR ATÉ 10X MAIS DURÁVEL.



ESMERILHADEIRA 4 1/2" | 5" GATILHO M18 FUEL
2780-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Esmerilhadeira 2780;
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro do disco	4 1/2" (114,30 mm) / 5" (127 mm)
Rotações por Minuto	8.500 rpm
Recursos	Proteção contra sobrecarga, embreagem eletrônica e punho antivibração.
Peso	2,6 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE™



ESMERILHADEIRA 4 1/2" | 5" GATILHO PARADA RÁPIDA M18 FUEL
2783-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Esmerilhadeira 2783;
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro do disco	4 1/2" (114,30 mm) / 5" (127 mm)
Rotações por Minuto	8.500 rpm
Recursos	Proteção contra sobrecarga, embreagem eletrônica e punho antivibração. Sistema de parada de rotação do disco em menos de 2 segundos.
Peso	2,7 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE™



05. FURADEIRAS

FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA M18 FUEL 2787-22

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Furadeira 2787; 2 Baterias M18 4,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 / M18; Cinta de segurança; Reservatório; Maleta para transporte.

DADOS TÉCNICOS

Broca anelar	Até 1 1/2"
Comprimento do curso	5 3/4"
Rotações por Minuto	400 690 rpm
Recurso	Auto desligamento automatico contra sobrecargas
Base Magnética	Com funcionamento independente do motor da Máquina oferecendo mais segurança. Força do imã de 900 Kg.
Peso	13,5 Kg



03.01 BROCAS ANELARES MILIMÉTRICAS

- Dupla Geometria alternada nos dentes, proporcionando mais velocidade no corte.
- 3 zonas de resistência, prolongando a vida útil de cada broca.
- Design versátil, utiliza apenas 1 pino ejetor para todas as brocas de 1".

Comprimento 50mm



Diâmetro (mm)	30mm Compr.	50mm Compr.
12	4932371740	-
13	4932371741	-
14	4932343270	4932343289
15	4932343271	4932343290
16	4932343272	4932343291
17	4932343273	4932343292
18	4932343274	4932343293
19	4932343275	4932343294
20	4932343276	4932343295
21	4932343277	4932343296
22	4932343278	4932343297
23	4932343279	4932343298
24	4932343280	4932343299

Diâmetro (mm)	30mm Compr.	50mm Compr.
25	4932343281	4932343300
26	4932343282	4932343301
27	4932343283	4932343302
28	4932343284	4932343303
29	4932343285	4932343304
30	4932343286	4932343305
31	4932343287	4932343306
32	4932343288	4932343307
33	4932371742	4932371760
34	4932371743	4932371761
35	4932371744	4932371762
36	4932371745	4932371763
37	4932371746	4932371764

Diâmetro (mm)	30mm Compr.	50mm Compr.
38	4932371747	4932371765
39	4932371748	4932371766
40	4932371749	4932371767
41	4932371750	4932371768
42	4932371751	4932371769
43	4932371752	4932371770
44	4932371753	4932371771
45	4932371754	4932371772
46	4932371755	4932371773
47	4932371756	4932371774
48	4932371757	4932371775
49	4932371758	4932371776
50	4932371759	4932371777



Descrição	30mm Compr.	50mm Compr.
Pino Ejetor	44-60-1720	44-60-1721

03.02 BROCAS ANELARES POLEGADAS

Diâmetro (mm)	25mm Compr.	50mm Compr.
1/2"	49-59-0500	49-59-2050
9/16"	-	49-59-2056
1 1/16"	49-59-0687	49-59-2069
3/4"	-	49-59-2075
1 3/16"	49-59-0812	-
7/8"	49-59-0875	49-59-2089
1 5/16"	49-59-0937	49-59-2094
1"	49-59-1000	49-59-2100

Diâmetro (mm)	25mm Compr.	50mm Compr.
1.1/16"	49-59-1062	49-59-2106
1.1/8"	49-59-1125	-
1.3/16"	49-59-1187	49-59-2119
1.1/4"	49-59-1250	49-59-2125
1.5/16"	49-59-1312	49-59-2131
1.3/8"	49-59-1375	49-59-2138
1.7/16"	49-59-1437	49-59-2144
1.1/2"	-	49-59-2150

Diâmetro (mm)	25mm Compr.	50mm Compr.
1.9/16"	-	49-59-2156
1.5/8"	49-59-1625	49-59-2163
1.11/16"	49-59-1687	49-59-2169
1.3/4"	49-59-1750	49-59-2175
1.13/16"	49-59-1812	49-59-2181
1.7/8"	49-59-1875	49-59-2188
1.15/16"	49-59-1937	49-59-2199
2"	-	49-59-2200

FURADEIRA EXTRATORA FORCELOGIC M18

2676-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Furadeira 2676;
Baterias e carregadores, assim como as ferramentas de corte, são vendidas separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Força	Até 10 Toneladas
Capacidade da máquina	1/2" até 4"
Peso	3,3 Kg



03.03 FERRAMENTAS DE CORTE PARA EXTRATORA

PARTE SUPERIOR



PARTE INFERIOR

3 PASSOS PARA A MANEIRA MAIS FÁCIL DE PERFURAR



1. Encaixe parte superior e inferior de corte no pré-furo. Utilize as linhas para um furo centralizado.



2. Encaixe a máquina na parte superior da lâmina.



3. Aperte o gatilho que a máquina já irá aplicar 6 toneladas de força sem esforço do operador.

Diâmetro (mm)	Parte Superior	Parte 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

Diâmetro (mm)	Parte Superior	Parte Inferior
1-1/4"	49-16-2666	49-16-2667
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

Diâmetro (mm)	Parte Superior	Parte Inferior
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

06. KIT DE MÁQUINAS

KIT PARAFUSADEIRA IMPACTO 1/4" 2650 + PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2" 2601 M18 2691-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira Impacto 1/4" 2650; 1 Parafusadeira Furadeira 1/2" 2601; 2 Baterias M18 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12/M18 220v; Bolsa de transporte.

DADOS TÉCNICOS 2650

Encaixe Sextavado	1/4" (6,35 mm)
Rotações por Minuto	0 a 2.200 rpm
Recursos	LED de iluminação de trabalho.
Peso	1,5 Kg

DADOS TÉCNICOS 2601

Mandril metálico	1/2" (13 mm)
Rotações por Minuto	0 a 1.500 rpm
Torque	48 Nm
Recursos	22 regulgens de torque; LED de iluminação de trabalho.
Peso	1,8 Kg



07. LIXADEIRA ORBITAL

LIXADEIRA ORBITAL 5" M18 2648-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lixadeira 2648; 3 acessórios para vazão da madeira; 2 Lixas #80.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Oscilações por Minuto	7.000 a 12.000 opm
Superfície	5"
Recursos	Controle de velocidade variável
Peso	1,22 Kg



08. LINHA DE ILUMINAÇÃO

LUMINÁRIA COMPACTA LED 360° M18 2145-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lanterna 2145;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Luz	3 Níveis (1.000 / 2.100 / 4.400 lumens)
Resistência	IP54, lentes de policarbonato resistente contra quedas, poeira e água.
Recursos	Iluminação 180° ou 360°
Alimentação	Baterias M18, ou Elétrico 110V. Com tomada de saída para interligar luminárias ou funcionar como extensão.
Peso	5,0 Kg



TRUEVIEW™

Os produtos Milwaukee® TRUEVIEW™ possuem um feixe de luz homogêneo, reduzindo os brilhos e as sombras, assim como a fadiga nos olhos do operador. Deixa a visão mais nítidas, cores mais vivas e sem alteração na temperatura de cor do ambiente.

Linha de iluminação desenvolvida especialmente para utilizar pouco consumo de bateria, para a iluminação durar mais tempo com a mesma bateria do que qualquer concorrente do mercado.

LANTERNA LED 160 LUMENS M18

2735-059

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lanterna 2735;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Luz	LED 160 Lumens
Ótica	Refletor facetado integrado.
Recursos	Gancho integrado, 135° de inclinação
Peso	0,3 Kg



LUMINÁRIA TIPO BASTÃO LED TRUEVIEW M18

2352-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lanterna 2352;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Luz	300 Lumens LED TRUEVIEW
Rotação da cabeça	Até 180°
Recursos	Gancho na cabeça e no corpo, para se adequar em todo trabalho. Resistente à impactos.
Peso	0,5 Kg



LUMINÁRIA DE CHÃO LED TRUEVIEW M18

2361-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lanterna 2361;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Luz	1.300 Lumens LED TRUEVIEW
Formato	Exclusivo octagonal, permitindo fácil direcionamento da iluminação.
Recursos	Resistente à impactos, 30% mais luz que 250W lâmpadas halógenas.
Peso	1,5 Kg



LUMINÁRIA DE CHÃO COM CABEÇA GIRATÓRIA LED TRUEVIEW M18

2360-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lanterna 2360;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Luz	LED TRUEVIEW 3 níveis (650, 1.500 e 3.000 Lumens)
Formato	Cabeça rotativa 240°
Recursos	Resistente à impactos, 20% mais luz que 500W em lâmpadas halógenas.
Alimentação	Baterias M18, ou Elétrico 110v.
Autonomia (Baterias 5.0Ah)	650 lumens = 9 horas 1.500 lumens = 4 horas 3.000 lumens = 2 horas
Peso	1,5 Kg



LUMINÁRIA FLUORESCENTE M18

2363-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lanterna 2363;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Luz	700 Lumens TRUEVIEW. 4 Níveis: Baixo, médio, alto e intermitente
Resistência	IP54, lentes de policarbonato resistente contra quedas, poeira e água.
Recursos	Iluminação 180° ou 360°. Porta USB para carregar aparelhos eletrônicos portáteis.
Peso	0,6 Kg



TORRE DE ILUMINAÇÃO LED M18

2135-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Torre de Iluminação 2135;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

2135-21HD

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Torre de Iluminação 2135; 1 Bateria M18 9,0Ah;

Bolsa de transporte.

Carregador é vendido separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Luz	3.000 Lumens LED TRUEVIEW 2 Níveis (900 e 3.000 Lumens)
Formato	2,13m de altura aberto e 1,21m fechado.
Recursos	Iluminação multidirecional, Carrega baterias M18 quando ligado na eletricidade.
Autonomia (Baterias 5.0Ah)	900 Lumens = 8 horas 3.000 Lumens = 2 horas
Peso	8,1 Kg



05.01 LANTERNA DE BOLSO

LANTERNA DE BOLSO TIPO BASTÃO - USB

2112-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Lanterna 2112; 1 Bateria recarregável; Cabo USB

DADOS TÉCNICOS

Luz	445 Lumens LED TRUEVIEW 2 Níveis (100 e 445 Lumens)
Resistência	IP54, resistente à quedas, poeira e água
Recursos	2 Extremidades com ímãs; carregamento de 80% da bateria em 60 minutos; 11h de trabalho em nível baixo e 2h em nível alto.
Peso	150 g



09. MARTELETES

MARTELETE ROTATIVO ROMPEDOR 5/8" SDS-PLUS M18

2612-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Martetele 2612; 2 Baterias M18 4,0Ah; Carregador de baterias M12/M18 220v; limitador de profundidade; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações por Minuto	0 a 1.300 rpm
Impactos por Minuto	0 a 7.700 ipm
Capacidade de perfuração em concreto	5/8" (16mm)
Recursos	Rotativo / Rotativo rompedor
Características	Embreagem; Sistema anti vibração
Recursos	Velocidade variável e reversível
Peso	2,5 Kg



MARTELETE ROTATIVO ROMPEDOR 7/8" SDS-PLUS M18

2605-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Martetele 2605; 2 Baterias M18 4,0Ah; Carregador de Baterias M12/M18 220v; Limitador de profundidade e maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações por Minuto	0 a 1.400 rpm
Impactos por Minuto	0 a 4.800 ipm
Energia por Impacto	2,4 Joules
Capacidade de perfuração em concreto	7/8" (22mm)
Recursos	Rotativo/ Rotativo rompedor/ Rompedor
Características	Embreagem; Sistema anti vibração
Recursos	Velocidade variável e reversível
Peso	3,3 Kg



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

2715-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Martetele 2715; Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Rotações por Minuto	0 a 1.350 rpm
Impactos por Minuto	0 a 5.000 ipm
Energia por Impacto	4,5 Joules
Capacidade de perfuração em concreto	1-1/8" (28 mm)
Recursos	Rotativo rompedor/ Rompedor
Características	Embreagem; Sistema anti vibração
Recursos	Velocidade variável e reversível
Peso	3,5 Kg



10. MULTICORTADORA

MULTICORTADORA M18

2626-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Multicortadora 2626;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Oscilações por Minuto	11.000 a 18.000 opm
Características	12 regulagens de velocidade; LED de iluminação de trabalho.
Peso	1,2 Kg



11. PARAFUSADEIRAS / FURADEIRAS

PARAFUSADEIRA PARA DRYWALL M18 FUEL

2866-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2866;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 4.500 rpm
Recursos	Modo de ligar automático, somente quando a máquina estiver pronta; LED de iluminação de trabalho;
Peso	1,86 Kg



PARAFUSADEIRA ANGULAR DE IMPACTO

1/4" M18

2667-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2667;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 1.500 0 a 2.250 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 2.400 0 a 3.400 ipm
Torque	40 a 76Nm
Recursos	LED de iluminação de trabalho;
Peso	1,00 Kg



PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4" M18

2650-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2650; 2 Baterias M18 4,0Ah; 1 Carregador de baterias M12/ M18 220v; maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 2.200 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 3.200 ipm
Torque	158 Nm
Recursos	LED de iluminação de trabalho; Motor de 4 polos.
Peso	1,70 Kg



PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4" M18

2657-259C

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2657C; 2 Baterias M18 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12 / M18 220v; maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 2.000 0 a 2.700 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 2.450 0 a 3.450 ipm
Torque	168 Nm
Recursos	LED de iluminação de trabalho; Motor de 4 polos. 2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,40 Kg



PARAFUSADEIRA DE IMPACTO HIDRÁULICA 1/4" M18 FUEL

2760-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2760;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

50% menos ruído;

3x menos vibração



DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 3.000 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 4.000 ipm
Torque	50 Nm de torque contínuo.
Recursos	LED de iluminação de trabalho; 4 modos de operação.
Peso	1,20 Kg



PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4" M18 FUEL

2753-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2753;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.



DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 3.000 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 3.700 ipm
Torque	203 Nm
Recursos	LED de iluminação de trabalho; 4 modos de trabalho
Peso	1,0 Kg



PARAFUSADEIRA FURADEIRA ANGULAR 3/8" M18

2615-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2615;
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 1.500 rpm
Torque	14 Nm, com 11 regulagens de força
Recursos	LED de iluminação de trabalho; Velocidade variável e reversível.
Peso	1,36 Kg



PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2" M18

2601-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2601; 2 Baterias M18 2,0Ah;
1 Carregador de baterias M12 / M18 220v;
maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 500 0 a 1.500 rpm
Torque	48 Nm
Recursos	LED de iluminação de trabalho; Motor de 4 polos. 2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,40 Kg



PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2" M18

2606-259C

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2606C; 2 Baterias M18 2,0Ah;
1 Carregador de baterias M12 / M18 220v;
maleta de transporte.

Ideal para uso em madeira!

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 400 0 a 1.800 rpm
Torque	56 Nm, com 18 regulagens
Recursos	LED de iluminação de trabalho; Motor de 4 polos. 2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,30 Kg



**PARAFUSADEIRA FURADEIRA
1/2" M18 FUEL**

2603-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2603;
2 Baterias M18 4,0Ah;
1 Carregador de baterias M12 /
M18 220v; maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 550 0 a 1.850 rpm
Torque	82 Nm, com 24 regulagens
Recursos	LED de iluminação de trabalho; 2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	2,2 Kg



**PARAFUSADEIRA FURADEIRA
1/2" M18 FUEL**

2703-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2703;
2 Baterias M18 5,0Ah; 1 Carregador de
baterias M12 / M18 220v;
maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 550 0 a 2.000 rpm
Torque	135 Nm, com 18 regulagens
Recursos	LED de iluminação de trabalho; 2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	2,1 Kg

**PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE
IMPACTO 1/2" M18**

2607-259C

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2607C; 2 Baterias M18 2,0Ah;
1 Carregador de baterias M12 / M18 220v;
maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 450 0 a 1.800 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 7.200 0 a 28.800
Torque	56 Nm, com 18 regulagens
Recursos	LED de iluminação de trabalho; Motor de 4 polos. 2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	1,81 Kg



**PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE
IMPACTO 1/2" M18 FUEL**

2704-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2704; 2 Baterias M18 5,0Ah;
1 Carregador de baterias M12 / M18 220v;
maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 550 0 a 2.000 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 9.350 0 a 32.000 ipm
Torque	135 Nm, com 24 regulagens
Recursos	LED de iluminação de trabalho; 2 velocidades variáveis e reversíveis
Peso	2,30 Kg



12. PINADOR

PINADOR M18 FUEL 2740-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Pinador 2740;
Carregadores e baterias são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Módulos	Sequencial e por contato
Armazenagem	110 pinos
Tamanho do Pino	5/8" - 2 1/8" (15,88 - 53,98mm)
Diâmetro do Pino	18ga
Peso	3,10 Kg



13. PISTOLAS DE CALAFETAÇÃO

PISTOLA DE CALAFETAÇÃO M18 2641-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Pistola 2641; 1 Bateria M18 2,0Ah; Carregador de Baterias M12/M18 220v.

DADOS TÉCNICOS

Velocidade variável	6 regulagens
Fluxo de Aplicação	0 a 533mm por minuto
Pressão	950 Libras
Recursos	Mecanismo antigotejamento, tecnologia de fluxo constante.
Capacidade	Reservatório de 0,3 Kg
Peso	1,8 Kg



PISTOLA DE CALAFETAÇÃO M18 2642-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Pistola 2642; 1 Bateria M18 2,0Ah; Carregador de Baterias M12/M18 220v.

DADOS TÉCNICOS

Velocidade variável	6 regulagens
Fluxo de Aplicação	0 a 533mm por minuto
Pressão	950 Libras
Recursos	Mecanismo antigotejamento, tecnologia de fluxo constante.
Capacidade	Reservatório metálico de 0,6 Kg
Peso	1,8 Kg



14. PLAINA

PLAINA 3 1/4" M18 2623-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Plaina 2623;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

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



15. POLITRIZ

POLITRIZ 7" M18 FUEL 2738-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Politriz 2738;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

rotações Por Minuto	0 a 2.200 rpm
Características	Design ergonômico, mais conforto ao usuário.
Recursos	Regulador de velocidade; Trava de segurança; Tecnologia de uso contínuo.
Peso	2,2 Kg



16. RETÍFICA

RETÍFICA 1/4" M18 FUEL 2784-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Retífica 2784;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

Motor sem escovas faz com que a máquina dure até 10x mais que as concorrentes.

DADOS TÉCNICOS

rotações por Minuto	até 20.000 rpm
Pinça	1/4" (6,35mm)
Disco Flap	Até 3"
Características	Iluminação de trabalho e LED.
Recursos	Controle de velocidade
Peso	1,4 Kg



17. ROÇADEIRA

ROÇADEIRA M18 FUEL

2725-20

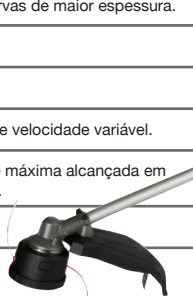
O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Roçadeira 2725;

Carregadores e Baterias são comprados separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Capacidade	Grama e ervas de maior espessura.
Guia proteção	135°
Largura de corte	38,6 cm
Velocidade	2 modos de velocidade variável.
Recursos	Velocidade máxima alcançada em 1 segundo.
Peso	5,6 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE



18. RÁDIOS

RÁDIO DE TRABALHO M18

2890-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Rádio 2890;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Potência	60W
Recursos	Resistente à impactos; Alto falantes em alumínio; Cabo auxiliar de áudio; Processador digital; Compartilhamento vedado para guardar objetos;
Alimentação	M18; Elétrico 110v.
Peso	4,5 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

RÁDIO DE TRABALHO BLUETOOTH M18

2792-059

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Rádio 2792; Cabo para alimentação 110v.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Potência	40W
Recursos	Resistente à impactos; Alto falantes em alumínio; Cabo auxiliar de áudio; Processador digital; Compartilhamento vedado para guardar objetos; Compatível com aparelhos Bluetooth.
Alimentação	M18; Elétrico 110v.
Peso	1,6 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

19. SERRAS

SERRA CIRCULAR PARA METAIS 5 3/8" M18
2682-259

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Circular 2682; 2 Baterias M18 4,0Ah; Carregador de baterias M12/M18 220V; 1 Disco de widea para corte de metais 30D; Chave; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	3.600 rpm
Profundidade Máxima de Corte	50,8 mm
Recursos	LED de iluminação de trabalho e ajuste de profundidade
Peso	2,6 Kg



SERRA CIRCULAR PARA METAIS
5 3/8" - 5 7/8" M18 FUEL
2782-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Circular 2782; 1 Disco de widea para corte de metais 30D; Chave allen. Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	3.900 rpm
Profundidade Máxima de Corte	50,8 mm
Recursos	LED de iluminação de trabalho e ajuste de profundidade
Peso	2,1 Kg



SERRA CIRCULAR 7 1/4" M18 FUEL
2731-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Circular 2731; 1 Bateria M18 4,0Ah; 1 Carregador de baterias M12/M18 220v; 1 Disco de Widea; bolsa de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	5.000 rpm
Diâmetro do Disco	7 1/4" (184,15 mm)
Diâmetro do Eixo	5/8" (16 mm)
Máximo Corte em Ângulo	50°
Profundidade de Corte	90° 2-3/16" (55,56 mm); 45° 1-5/8" (42,27mm)
Recursos	Protetor do disco e base da serra de magnésio
Peso	3,0 Kg



SERRA ESQUADRIA 10" M18 FUEL

2734-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Esquadria 2734;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	4.000 rpm
Capacidade Vertical	5 3/4" (135mm)
Espessura da Lâmina	Até 1/8"
Capacidade	400 cortes por carga em baterias 9.0Ah
Recursos	Protetor do disco e base da serra de magnésio
Peso	20,5 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

SERRA FITA M18

2629-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Fita 2629;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Capacidade de Corte	3 1/4" (82mm)
SPFM (Pés de superfície por Minuto)	0 - 480
Recursos	LED de iluminação de trabalho.
Peso	4,64 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

SERRA FITA M18 FUEL

2729-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Fita 2729; 1 Bateria M18 5,0Ah; 1 Carregador de baterias

M12/M18 220v; 1 Lâmina; Maleta

DADOS TÉCNICOS

Capacidade	5" x 5" (127mm)
SPFM (Pés de superfície por Minuto)	0 - 380
Características	Tecnologia de potência constante. LED de iluminação de trabalho
Peso	6,8 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

MINI SERRA SABRE M18 FUEL 2719-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Mini Serra Sabre 2719;
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Golpes Por Minuto	0 a 3.000 gpm
Comprimento do Golpe	7/8" (22mm)
Recursos	Design para utilização com apenas uma mão; Até 50% mais rápida que qualquer concorrente.
Características	Velocidade variável
Utilização	Madeira, ferro, plástico, Drywall.
Peso	1,8 Kg



SERRA SABRE M18 2621-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Sabre 2621;
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Golpes Por Minuto	0 a 3.000 gpm
Comprimento do Golpe	1-1/8" (28,6mm)
Recursos	Sistema de encaixe rápido da lâmina; sapata ajustável;
Características	Velocidade variável
Utilização	Madeira, ferro, plástico, Drywall.
Peso	3,35 Kg



SERRA SABRE M18 FUEL 2720-159

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Sabre 2720; 1 Bateria M18 4,0Ah; 1 Carregador de baterias M12/M18 220v; 1 Lâmina; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Golpes Por Minuto	0 a 3.000 gpm
Comprimento do Golpe	1-1/8" (28,6mm)
Recursos	Sistema de encaixe rápido da lâmina; sapata ajustável; clipe de sustentação.
Características	Velocidade variável
Utilização	Madeira, ferro, plástico, Drywall.
Peso	3,95 Kg



SERRA TICO TICO M18

2645-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Tico Tico 2645;

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Golpes Por Minuto	0 a 2.700 gpm
Características	Velocidade variável
Recursos	Corte em ângulo 45°; Sistema de encaixe rápido da lâmina.
Comprimento do curso	25mm
Peso	2,8 Kg



19.01 LÂMINAS MINI SERRA SABRE



Comprimento	Código	Material	Embalagem	Foto
2" 1/2"	48-00-1640	Drywall	1 peça	1
3 1/2"	49-00-5324	Metal	5 peças	2
3 1/2"	49-00-5310	Madeira	5 peças	3
4"	49-00-5424	Duto	5 peças	4
4"	49-00-5400	Fibra de Vidro	3 peças	5
4"	49-00-5410	Uso Geral	5 peças	6
4"	49-00-5414	PVC	5 peças	7
4"	49-00-5418	Tubo Metálico	5 peças	8



19.02 JOGO LÂMINAS SERRA SABRE

Descrição	Código	Conteúdo
Jogo de Lâmina Mini Serra Sabre (10 peças)	49-22-0220	2 Lâminas para Dutos 4"; 3 Lâminas para tubos metálicos 4"; 2 Lâminas para madeira 4"; 3 Lâminas para PVC 6"; Estojo para Lâminas.
Jogo de Lâmina Serra Sabre (09 peças)	49-22-1145	6 Lâminas para Metal 6"; 2 Lâminas de Madeira com pregos 6"; 1 Lâmina de Madeira com pregos 9"; Estojo de plástico para Lâminas.
Jogo de Lâmina Serra sabre (14 peças)	49-22-1131	8 Lâminas para Metal 6"; 6 Lâminas para Metal 9"; Estojo para Lâminas.



19.03 BAINHA PARA LÂMINAS DE SERRA SABRE

Desenvolvido com poliéster 600, muito resistente.

3 bolsos para diferenciar lâminas.

Capacidade para 25 lâminas de até 6" polegadas.

*Lâminas não inclusas.

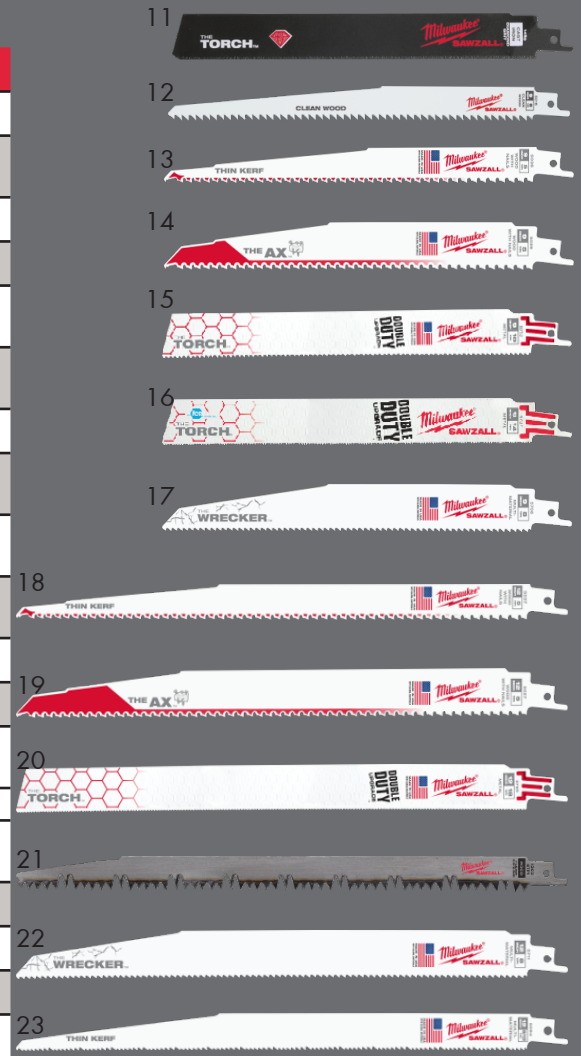



Descrição	Código
Bainha para Lâmina de Serra Sabre	48-08-0510

19.04 LÂMINAS DE SERRA SABRE



Compr.	Código	Material	Dentição	Embalagem	Foto
5"	48-00-5052	Drywall	6 Dentes/ pol.	5 peças	-
6"	48-00-1420	Grãos de Metal Duro - Abrasivo	-	3 peças	1
6"	48-00-5041	Madeira	4-6 D. / pol.	5 peças	2
6"	48-00-5035	Madeira com pregos	5 Dentes/ pol.	5 peças	3
6"	48-00-5021	Madeira com pregos - Lâmina AX	5 Dentes/ pol.	5 peças	4
6"	48-00-8021	Madeira com pregos - Lâmina AX	5 Dentes/ pol.	25 peças	4
6"	48-00-5282	Metal	14 Dentes/ pol.	5 peças	5
6"	48-00-4182	Metal - Lâmina Ice Hardened	14 Dentes/ pol.	5 peças	6
6"	48-00-4782	Metal - Lâmina Ice Hardened TORCH	14 Dentes/ pol.	5 peças	7
6"	48-00-4712	Metal - Lâmina Ice Hardened TORCH	10 Dentes/ pol.	5 peças	8
6"	48-00-5701	Uso Geral	8 Dentes/ pol.	5 peças	9
6"	48-00-5091	Uso Geral	8-12 D. / pol.	5 peças	-
6"	48-00-4091	Uso Geral - Lâmina Ice Hardened	8-12 Dentes/ pol.	5 peças	10
9"	48-00-1450	Grãos de Metal Duro - Diamante	-	1 peça	11
9"	48-00-5016	Madeira	6 Dentes/ pol.	5 peças	12
9"	48-00-5036	Madeira com pregos	5 Dentes/ pol.	5 peças	13
9"	48-00-8036	Madeira com pregos	5 Dentes/ pol.	25 peças	13
9"	48-00-5026	Madeira com pregos - Lâmina AX	5 Dentes/ pol.	5 peças	14
9"	48-00-8026	Madeira com pregos - Lâmina AX	5 Dentes/ pol.	25 peças	14
9"	48-00-5713	Metal - Lâmina TORCH	10 Dentes/ pol.	5 peças	15
9"	48-00-4787	Metal - Lâmina Ice Hardened TORCH	14 Dentes/ pol.	5 peças	16
9"	48-00-5706	Uso Geral	8 Dentes/ pol.	5 peças	17
12"	48-00-5037	Madeira com pregos	5 Dentes/ pol.	5 peças	18
12"	48-00-5027	Madeira com pregos - Lâmina AX	5 Dentes/ pol.	5 peças	19
12"	48-00-5789	Metal - TORCH	18 Dentes/ pol.	5 peças	20
12"	48-00-1303	Poda	5 Dentes/ pol.	5 peças	21
12"	48-00-5711	Uso Geral	8 Dentes/ pol.	5 peças	22
12"	48-00-5094	Uso Geral	8-12 D / pol.	5 peças	23



Fabricado: 



20. SOPRADORES

SOPRADOR DE AR 3 VELOCIDADE M18

0884-059

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Soprador de Ar 0884.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Comprimento	520mm
Altura x largura	165 x 140mm
Recursos	03 velocidades
Peso	1,5 Kg



SOPRADOR DE AR M18 FUEL

2728-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Soprador de Ar 2728.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Velocidade do Ar	Até 160 Km/h
Volume de Ar	Até 450 CFM
Distância máxima	5 m
Recursos	Acelerador em 1 segundo.
Peso	2,6 Kg



SOPRADOR TÉRMICO M18

2688-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Soprador Térmico 2688.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Velocidade do Ar	Até 190 Km/h
Volume de Ar	Até 450 CFM
Distância máxima	5 m
Recursos	Acelerador em 1 segundo.
Peso	1,5 Kg



21. TESOURA PARA CHAPA

TESOURA PARA CHAPA M18 2635-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Tesoura para Chapa 2635.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Capacidade máxima	18ga (aço); 20ga (inox)
Velocidade de corte	90 mm/s
Recursos	Cabeça rotativa 360°; Lâmina Dupla
Peso	1,77 Kg



22. VENTILADOR

VENTILADOR M18 0886-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Ventilador 0886.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Velocidade/ Volume de Ar	Até 30km/h / Até 284 CFM.
Posições	9 regulgens de posições.
Recursos	3 regulagens de velocidade.
Peso	2,4 Kg



23. MÁQUINAS ONE KEY

CHAVE DE IMPACTO COMPACTA 1/2" M18 FUEL ONE KEY

2759-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Chave de Impacto 2759.

Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 2.500 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 3.200 ipm
Torque	298 Nm
Recursos	LED de iluminação de trabalho; 4 modos de trabalho personalizáveis por ONE KEY.
Peso	1,2 Kg



CRIMPADOR FORCELOGIC 6T M18 ONE KEY

2678-22BG

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Crimpador 2678; 1 bateria M18 2,0Ah; 1 Carregador de baterias M12/M18 110v; Lâmina de crimpagem; Maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Velocidade de Crimpagem	2,9 segundos
Força de aplicação	6 Toneladas
Recursos	Cabeça rotativa 350°; Indicador de pressão; Sistema de controle ONE KEY integrado.
Peso	2,10 Kg



23.01 LÂMINAS AVULSAS

CORTE

SIMPLES



49-16-2772

COM ACABAMENTO



49-16-2777

CRIMPAGEM

TIPO JUNÇÃO DE CABOS



49-16-00D3



49-16-00D3

CRIMPAGEM DE CONECTORES



49-16-U000



Consulte conectores com nossos técnicos.

PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2" M18 FUEL ONE KEY

2705-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2705;
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 550 0 a 2.000 rpm
Torque	135 Nm, com 13 regulagens predefinidas, mais ajuste via ONE KEY.
Recursos	LED de iluminação de trabalho; 4 modos predefinidos de trabalho.
Peso	1,51 Kg



*MESMAMENTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE



PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" M18 FUEL ONE KEY

2706-20

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 2706;
Baterias e carregadores são vendidos separadamente.

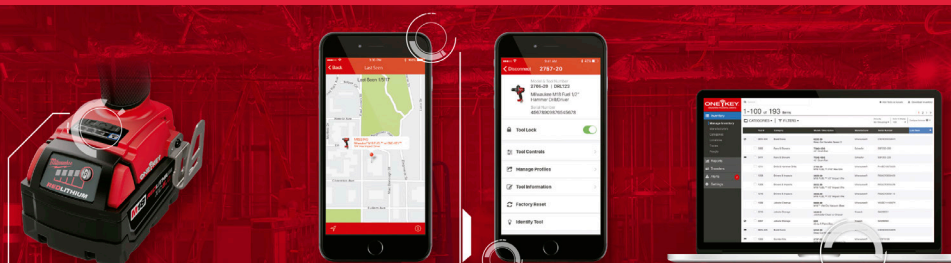
DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	0 a 550 0 a 2.000 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 32.000 ipm
Torque	135 Nm, com 13 regulagens predefinidas, mais ajuste via ONE KEY.
Recursos	LED de iluminação de trabalho; 4 modos predefinidos de trabalho.
Peso	1,55 Kg



CUSTOMIZE. RASTREIE. GERENCIE.

Introduzimos o ONE-KEY, a primeira plataforma digital para máquinas e ferramentas. Integrando a ferramenta líder na fabricação de eletrônicos com uma nuvem própria e customizada, o sistema ONE-KEY providencia um novo nível de acesso à informação que revoluciona a maneira com que o trabalho é realizado. Isso é uma mudança fundamental na interação entre os usuários e suas ferramentas, resolvendo problemas e frustrações que a indústria nunca antes foi capaz de resolver.



Customize sua máquina de acordo com a sua necessidade.



Rastreie sua ferramenta de qualquer lugar.



Elabore relatórios personalizados automáticos do seu jeito!



Bloqueie sua ferramenta, e ninguém mais poderá usar.

24. BATERIAS E CARREGADORES

BATERIA M18 2,0AH
48-11-2059



DADOS TÉCNICOS

Autonomia	2,0 Ah
Peso	0,4 Kg

BATERIA M18 4,0AH
48-11-2159



DADOS TÉCNICOS

Autonomia	4,0 Ah
Peso	0,7 Kg

BATERIA M18 5,0AH
48-11-1850



DADOS TÉCNICOS

Autonomia	5,0 Ah
Peso	0,7 Kg

BATERIA M18 9,0AH
48-11-2059

DADOS TÉCNICOS

Autonomia	9,0 Ah
Peso	1,0 Kg



*A bateria com
mais autonomia
do Mundo!*

ATÉ
5x
MAIS
TEMPO DE
OPERAÇÃO

ATÉ
35%
MAIS PODER

ATÉ
60%
MENOS
SUPERAQUECIMENTO



CARREGADOR M12/ M18



DADOS TÉCNICOS

Tempo de carga	Carrega baterias de 2,0 Ah em 30 minutos, de 4,0 Ah em 50 minutos e 6,0 Ah em 60 minutos.
Peso	1,2 Kg
110V	48-1959B
220V	48-1959
BIVOLT	48-2059 (em desenvolvimento)

3. MÁQUINAS PORTÁTEIS LINHA M28

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

M28



01. SERRAS

SERRA CIRCULAR PARA METAIS 6 7/8" M28 0740-22

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Circular 0740; 2 Baterias M28 3,0Ah; 1 Carregador de baterias M28 110v;
1 Disco de serra widea 6 7/8"; chave; maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Rotações Por Minuto	3.200 rpm
Diâmetro do Disco	6 7/8" (175 mm)
Profundidade de corte	Máximo 2 7/16" (62 mm)
Recursos	LED de iluminação de trabalho.
Peso	4,0 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

SERRA FITA M28 0729-21

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Fita 0729; 1 Bateria M28 3,0Ah; 1 Carregador de baterias M2
1 Lâmina; maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Capacidade x Profundidade de corte	4 3/4" x 4 3/4" (120 x 120mm)
Velocidade de corte	0 - 1,14 / 0 1,77 m/s
Recursos	LED de Iluminação de trabalho; posicionamento da bateria para favorecer o balanço da aplicação.
Peso	9,43



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

SERRA SABRE M28 0719-22

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Serra Sabre 0719; 2 Baterias M28 3,0Ah; 1 Carregador de baterias M28 110v;
maleta de transporte.

DADOS TÉCNICOS

Golpes Por Minuto	2.000 3.000 gpm
Comprimento do Golpe	1 1/8" (28,5mm)
Recursos	Sistema de encaixe rápido da lâmina. Sistema anti-vibração. 2 modos de velocidade.
Peso	3,4 Kg



*MEDIANTE CADASTRO NO SITE MILWAUKEE

02. CARREGADOR E BATERIA

BATERIA M28 3,0AH 48-11-2830



DADOS TÉCNICOS

Autonomia	3,0 Ah
Peso	1,0 Kg

CARREGADOR DE BATERIAS M28 48-59-2819



DADOS TÉCNICOS

Tempo de carga	Carrega baterias de 3,0 Ah em 1 hora
Voltagem	110v
Peso	0,7 Kg



4. MÁQUINAS ELÉTRICAS

A Milwaukee também possui uma linha de ferramentas elétricas! A Milwaukee produz máquinas elétricas desde 1924 e atualmente possui uma linha completa com esmerilhadeiras, martelinhos, furadeiras, serras entre outros modelos sempre com a qualidade industrial que a Milwaukee oferece em toda sua linha.

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

9072-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?
1 Chave de impacto 9072-59 220V.



DADOS TÉCNICOS

Potência	725W
Encaixe Quadrado	1/2" (13mm)
Rotação Por Minuto	0 a 1.750 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 2.500 ipm
Torque	400 Nm
Características	Velocidade variável e reversível.
Voltagem	220v
Peso	2,8 Kg

CHAVE DE IMPACTO 3/4" 725W

9075-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?
1 Chave de impacto 9075-59 220V.



DADOS TÉCNICOS

Potência	725W
Encaixe Quadrado	3/4" (19mm)
Rotação Por Minuto	0 a 1.700 rpm
Impactos Por Minuto	0 a 2.600 ipm
Torque	510 Nm
Características	Velocidade variável e reversível.
Voltagem	220v
Peso	2,8 Kg

ESMERILHADEIRA 4 1/2" 750W

6130-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?
1 Esmerilhadeira 6130-59 220V; Punho auxiliar; Chave para troca de disco



DADOS TÉCNICOS

Potência	750W
Rotação Por Minuto	11.000 rpm
Eixo	M14
Discos	4 1/2" (115mm)
Recursos	Regulagem do protetor do disco sem o uso de chaves
Voltagem	220v
Peso	1,6 Kg

ESMERILHADEIRA 4 1/2" 1.200W

6149-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?
1 Esmerilhadeira 6149-59 220V; Punho auxiliar; Chave para troca de disco.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.200W
Rotação Por Minuto	11.000 rpm
Eixo	M14
Discos	4 1/2" (115mm)
Recursos	Regulagem do protetor do disco sem o uso de chaves
Voltagem	220v
Peso	1,8 Kg

ESMERILHADEIRA 4 1/2" 1.200W - GATILHO

6141-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?
1 Esmerilhadeira 6141-59 220V; Punho auxiliar; Chave para troca de disco.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.200W
Rotação Por Minuto	11.000 rpm
Eixo	M14
Discos	4 1/2" (115mm)
Recursos	Regulagem do protetor do disco sem o uso de chaves
Voltagem	220v
Peso	1,8 Kg

ESMERILHADEIRA 4 1/2" - 5" - 1.550W

6117-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?
1 Esmerilhadeira 6117-59 220V; Punho auxiliar antivibração; Regulagem do protetor de disco sem o uso de chaves



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.550W
Rotação Por Minuto	2.800 a 11.000 rpm
Eixo	M15
Discos	4 1/2" a 5" (115 a 125mm)
Recursos	Partida suave; Proteção contra sobrecarga; embreagem eletrônica; Potência constante e controle eletrônico de velocidade.
Voltagem	220v
Peso	2,6 Kg



ESMERILHADEIRA 7"

2.200W

6086-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Esmerilhadeira 6086-59 220V; Punho auxiliar;
Chave para troca de disco



DADOS TÉCNICOS

Potência	2.200W
Rotação Por Minuto	8.500 rpm
Eixo	M14
Discos	7" (180mm)
Recursos	Empunhadura emborrachada
Voltagem	220v
Peso	4,9 Kg

ESMERILHADEIRA 9"

2.200W

6087-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Esmerilhadeira 6087-59 220V; Punho auxiliar;
Chave para troca de disco.



DADOS TÉCNICOS

Potência	2.200W
Rotação Por Minuto	6.600 rpm
Eixo	M14
Discos	9" (230mm)
Recursos	Empunhadura emborrachada
Voltagem	220v
Peso	4,9 Kg

FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA 1.050W

MD4-85

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Furadeira MD4-85 220V;
Punho auxiliar;
Cinto de segurança;
recipiente plástico
para óleo lubrificante;
Adaptador para
encaixe Weldon e
maleta de transporte



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.050W
Encaixe/ Cone Morse	Tipo Weldon/ MK3
Capacidade	Aço (Broca) 32mm Aço (Fresa) 85mm
Velocidades Mecânicas (Rotações por Minuto)	4 velocidades (220/260/350/420 rpm)
Torque	200 Nm
Comprimento do curso	200 mm
Voltagem	220v
Peso	28 Kg

FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA 1.200W

MDE42

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Furadeira MDE42 220V; Punho auxiliar;
Cinto de segurança;
Recipiente plástico
para óleo lubrifican-
te; Adaptador para
encaixe Weldon e
maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.200W
Encaixe	Tipo Weldon
Capacidade	Aço (Broca) 16mm Aço (Fresa) 42mm
Rotações Por Minuto	300 a 550 rpm
Torque	85 Nm
Comprimento do curso	120 mm
Recurso	Partidas suaves e proteção contra sobrecargas
Voltagem	220v
Peso	11,5 Kg

FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA 1.200W

COMPACT

4274-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Furadeira 4274-59
220V; Garrafa de
spray lubrificante;
Weldon de 34"
para adaptador
de mandril 1/2";
Chave de mandril;
Pino piloto retrátil;
Alça de segurança;
Maleta de
transporte.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.200W
Encaixe	Tipo Weldon
Capacidade	Aço (Broca) 13mm Aço (Fresa) 41mm
Rotações Por Minuto	475 a 730 rpm
Comprimento do curso	146 mm
Recurso	Proteção contra sobrecargas; Retenção magnética de 907Kg, mesmo sem eletricidade.
Voltagem	220v
Peso	13,8 Kg



FURADEIRA DE ENCAIXE CONE MORSE 1.050W

B4-32

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Furadeira B4-32 220V; 2 punhos auxiliares.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.050W
Rotação Por Minuto	7 velocidades mecânicas 115 /160 /190 /220 /250 /350 /420 rpm
Torque	200 Nm
Encaixe	Tipo Cone Morse MK3
Recursos	Capacidade para furar aço até 32mm, alumínio a 64mm e madeira 52mm.
Voltagem	220v
Peso	9,7 Kg

FURADEIRA IMPACTO 1/2" 680W

5374-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Furadeira 5374-59 220V; Punho auxiliar; Limitador de profundidade.



DADOS TÉCNICOS

Potência	680W
Mandril	1/2" (13mm)
Rotação por Minuto	0 a 1.850 rpm
Impacto por Minuto	0 a 48.000 ipm
Capacidade no Concreto	Brocas até 5/8" (16mm)
Recurso	Velocidade variável e reversível
Voltagem	220v
Peso	1,9 Kg

FURADEIRA IMPACTO 1/2" 800W

5375-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Furadeira 5375-59 220V; Punho auxiliar; Limitador de profundidade



DADOS TÉCNICOS

Potência	800W
Mandril	1/2" (13mm)
Rotação por Minuto	0 a 2.700 rpm
Impacto por Minuto	0 a 51.000 ipm
Recurso	Velocidade variável e reversível
Voltagem	220v
Peso	2,4 Kg

FURADEIRA IMPACTO 1/2" 850W

5378-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Furadeira 5378-59 220V; Chave de mandril; Punho lateral; Limitador de profundidade; Maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Potência	850W
Mandril	1/2" (13mm)
Rotação por Minuto	0 a 1.000 0 a 3.200 rpm
Impacto por Minuto	0 a 22.000 0 a 40.000 ipm
Capacidade em Concreto	3/4" (19mm)
Recurso	2 Velocidades variáveis e reversíveis; Embreagem mecânica; Modo de operação em Furadeira e em Marteleto.
Voltagem	220v
Peso	2,7 Kg

MARTELETE ROTATIVO 5/8" SDS PLUS - 620W

5263-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Marteleto 5263-59 220V; Punho auxiliar; Limitador de profundidade e maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Potência	620W
Rotação por Minuto	0 a 3.700 rpm
Impacto por Minuto	0 a 4.400 ipm
Energia de Impacto	2,0 Joules
Capacidade no Concreto	5/8" (16mm)
Funções	Rotativo/ Rotativo Rompedor
Recurso	Velocidade variável e reversível
Voltagem	220v
Peso	2,1 Kg



MARTELETE ROTATIVO 7/8" SDS PLUS - 650W 5385-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Martetele 5385-59 220V; Punho auxiliar;
Limitador de profundidade.



DADOS TÉCNICOS

Potência	650W
Rotação por Minuto	0 a 1.290 rpm
Impacto por Minuto	0 a 3.700 ipm
Energia de Impacto	2,7 Joules
Capacidade no Concreto	7/8" (22mm)
Funções	Rotativo e Rotativo rompedor
Recurso	Velocidade variável e reversível
Voltagem	220v
Peso	2,4 Kg

MARTELETE ROTATIVO/ ROMPEDOR 26MM SDS PLUS - 725W 5386-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Martetele 5386-59 220V; Punho auxiliar;
Limitador de profundidade; Maleta de transporte



DADOS TÉCNICOS

Potência	725W
Rotação por Minuto	0 a 1.250 rpm
Impacto por Minuto	0 a 4.500 ipm
Energia de Impacto	2,9 Joules
Capacidade no Concreto	1- 1/32" (26mm)
Funções	Rotativo rompedor e rompedor
Recurso	Velocidade variável e reversível
Voltagem	220v
Peso	2,6 Kg

MARTELETE ROTATIVO/ ROMPEDOR 32MM SDS PLUS - 900W 5361-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Martetele 5361-59 220V; Punho auxiliar;
Limitador de profundidade; Maleta de transporte



DADOS TÉCNICOS

Potência	900W
Rotação por Minuto	0 a 740 rpm
Impacto por Minuto	0 a 4.500 ipm
Energia de Impacto	3,8 Joules
Capacidade no Concreto	1- 1/4" (32mm)
Funções	Rotativo rompedor e rompedor
Recurso	Velocidade variável e reversível; Sistema antivibração
Voltagem	220v
Peso	3,6 Kg



MARTELO ROMPEDOR SDS MAX 1.300W

5446-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Martelo 5446-59 220V; Punho auxiliar e maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.300W
Impacto por Minuto	0 a 2.840 ipm
Energia de Impacto	14 Joules
Funções	Rompedor
Recurso	12 posições de regulagem de talhadeira; Luz indicadora do fluxo de eletricidade.
Voltagem	220v
Peso	6,3 Kg

MARTELO ROTATIVO/ ROMPEDOR 40MM

SDS MAX 1.100W

5317-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Martelo 5317-59 220V. Punho auxiliar e maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.100W
Rotações por Minuto	450 rpm
Impacto por Minuto	3.000 ipm
Energia de Impacto	7,5 Joules
Funções	Rotativo rompedor e rompedor
Recurso	Velocidade constante
Voltagem	220v
Peso	6,6 Kg



MARTELO ROMPEDOR SDS MAX 1.600W

5339-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Martelo 5339-59 220V; 2 Punhos auxiliares e maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.600W
Impacto por Minuto	975 a 1.950 ipm
Energia de Impacto	7 a 27 Joules
Funções	Sistema antivibração; Partida suave; Velocidade constante; Sistema DIGITRONIC (ajuste preciso do fluxo de energia de acordo com a aplicação).
Recurso	Velocidade variável
Voltagem	220v
Peso	11,0 Kg

MARTELO ROTATIVO/ ROMPEDOR 50MM

SDS MAX 1.700W

5342-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Martelo 5342-59 220V; Punho auxiliar e maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.700W
Rotações por Minuto	125 a 250 rpm
Impacto por Minuto	975 a 1.950 ipm
Energia de Impacto	7 a 27 Joules
Funções	Rotativo rompedor e rompedor
Recurso	Sistema antivibração; Partida suave; Velocidade constante; Sistema DIGITRONIC (ajuste preciso do fluxo de energia de acordo com a aplicação).
Voltagem	220v
Peso	12,0 Kg

PARAFUSADEIRA PARA DRYWALL 725W

6742-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

1 Parafusadeira 6742-59 220V.



DADOS TÉCNICOS

Potência	725W
Encaixe Sextavado	1/4" (6,35mm)
Rotações por Minuto	0 a 4.000 rpm
Torque	20 Nm
Recurso	Regulagem de profundidade de fixação
Voltagem	220v
Peso	1,3 Kg

SERRA CIRCULAR 7 1/4"

1.600W

6430-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

- 1 Serra Circular 6430-59 220V;
- 1 Disco de Widea para madeira 24 dentes;
- 1 Chave para troca de disco.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.600W
Rotações por Minuto	5.800 rpm
Diâmetro do Disco	7 1/4" (185mm)
Eixo	5/8" (16mm)
Profundidade máxima de corte	61 mm
Recursos	Empunhadura emborrachada; Base de magnésio.
Voltagem	220v
Peso	5,0 Kg

SERRA CIRCULAR PARA METAIS 8" 1.500W

1.500W

6370-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

- 1 Serra Circular 6370-59 220V;
- 1 Disco de Widea para metais 42 dentes;
- Chave allen;
- Maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.500W
Rotações por Minuto	4.000 rpm
Diâmetro do disco	8" (203 mm)
Eixo	5/8" (16mm)
Profundidade máxima de corte	65 mm
Voltagem	220v
Peso	4,5 Kg

SERRA RÁPIDA 14"

2.300W

6177-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

- 1 Serra Rápida 6177-59 220V;
- Disco abrasivo 14";
- Chave para troca do disco.



DADOS TÉCNICOS

Potência	2.300W
Rotações por Minuto	3.900 rpm
Diâmetro do Disco	14" (355mm)
Eixo	1" (25,4mm)
Recursos	Corta em ângulo até 45°
Voltagem	220v
Peso	20,0 Kg



SERRA SABRE 1.100W

6519-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

- 1 Serra Sabre 6519-59 220V;
- Maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.100W
Golpes por Minuto	0 a 3.000
Comprimento do Golpe	28,6 mm
Recursos	Com embreagem; Sistema QUICK LOK de troca rápida da lâmina e mecanismo da placa de oscilação contrabalancado.
Voltagem	220v
Peso	3,2 Kg

SERRA SABRE 1.500W

6538-59

O QUE ESTÁ INCLUSO?

- 1 Serra Sabre 6538-59 220V;
- Maleta de transporte.



DADOS TÉCNICOS

Potência	1.500W
Golpes por Minuto	0 a 2.800
Comprimento do Golpe	31,8 mm
Recursos	Com ação contínua de ajuste orbital; Com embreagem; Sistema QUICK LOK de troca rápida da lâmina; Velocidade variável.
Voltagem	220v
Peso	4,5 Kg



5. LINHA DE ACESSÓRIOS MILWAUKEE

A linha de acessórios da Milwaukee completam a linha de ferramentas com itens como discos, bits, brocas SDS, lâminas, serras, soquetes, entre outros. Tudo para sua máquina ter o alto rendimento que só uma Milwaukee tem!

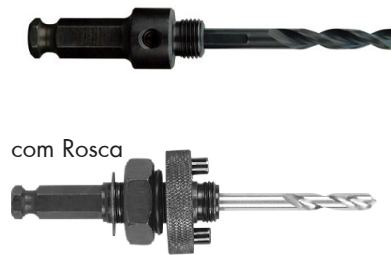
Também disponível na Milwaukee uma linha de acessórios independentes como de alicates, caixas organizadoras, serras manuais e chaves. Acessórios de alto padrão, de alta durabilidade e design exclusivo. A linha PACKOUT organiza suas ferramentas de forma modulável, fazendo você escolher o modelo que mais se adequa a sua realidade sem perder em resistência e durabilidade.



ADAPTADORES DE SERRAS COPO

Fabricado:

Descrição	Código
Adaptador para Serra Copo 14 a 30 - Encaixe 1/2"	49-56-7000
Adaptador para Serra Copo 14 a 30 - Encaixe 3/8"	49-56-7010
Adaptador para Serra Copo 14 a 30 - Encaixe 3/8" Quick	49-56-7210
Adaptador para Serra Copo 32 a 175 - Encaixe 1/2"	49-56-7240
Adaptador para Serra Copo 32 a 175 - Encaixe 1/2" Com rosca	49-56-9100
Adaptador para Serra Copo 32 a 175 - Encaixe 3/8"	49-56-7250



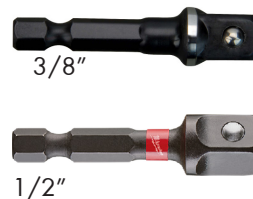
com Rosca

ADAPTADORES DE SOQUETE

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY

Sistema exclusivo Milwaukee que faz a o item durar até 10x mais que o convencional. O sistema funciona através de uma geometria especial desenvolvida para cada item da linha SHOCKWAVE.

Descrição	Código
Adaptador para Soquete 1/4" x 3/8"	48-32-5031
Adaptador para Soquete 1/4" x 1/2"	48-32-5032



3/8"

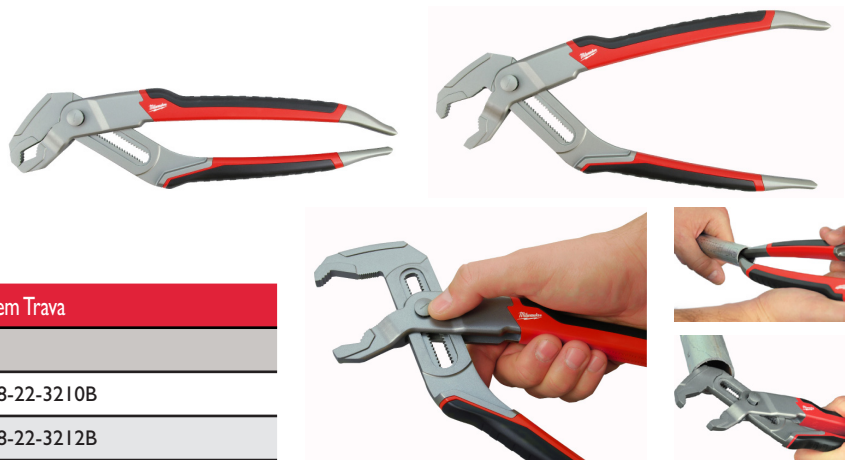
1/2"

ALICATES BOMBA D'ÁGUA

Fabricado:

40% MAIS DURÁVEL!

- De Aço Forjado e proteção contra ferrugem.
- Mordentes reforçados.
- Cabeça limadora para tubos de até 2"



Descrição	Com Trava	Sem Trava
Alicate Bomba D'Água 8"	48-22-3108B	-
Alicate Bomba D'Água 10"	48-22-3110	48-22-3210B
Alicate Bomba D'Água 12"	48-22-3112	48-22-3212B

ALICATES CORTE COMBINADO

Fabricado:

6em1

- Lima
- Corta Parafusos
- Corta Cabos
- Extraí Pregos
- Corta Pregos
- Extraí Presilhas



Descrição	Código
Alicate Corte Combinado 6"	48-22-4106
Alicate Corte Combinado 7"	48-22-4107B



BITS DE IMPACTO

SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

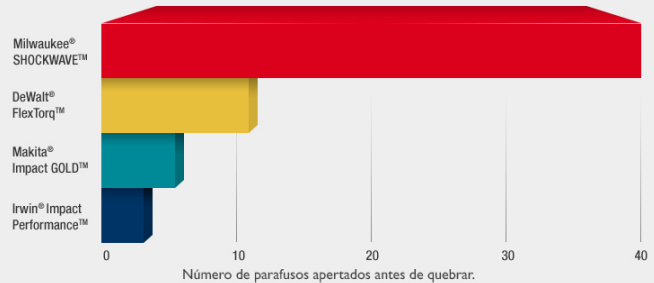
PORQUE SHOCKWAVE?

- Ponta de aço forjado.
- Encaixe perfeito.
- Reduz desgaste e quebra.
- Geometria da Zona de Impacto promove ação como uma mola absorvendo a torção.
- Reduz desgaste da ponta.
- Alta resistência a choque e torção.



ZONA DE IMPACTO
ABSORVE
3X MAIS TORQUE

ATÉ 30X MAIS VIDA ÚTIL



Bits Fenda



SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

Descrição	Código
Fenda 0.6 x25	4932352601
Fenda 0.8 x25	4932352602
Fenda 1.2 x25	4932352603

Bits Phillips



SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

Descrição	Código
Phillips PH1x25	4932352430
Phillips PH2x25	4932352431
Phillips PH2x50	4932430854
Phillips PH3x25	4932352433
Phillips PH3x50	4932352434

Bits Pozidrive



SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

Descrição	Código
Phillips PZ1x25	4932352435
Phillips PZ2x25	4932352436
Phillips PZ2x50	4932352437
Phillips PZ3x25	4932352438
Phillips PZ3x50	4932352439

Bits Torx



SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

Descrição	Código
Torx TX10 x25	4932352598
Torx TX15 x25	4932352440
Torx TX20 x25	4932352441
Torx TX20 x50	4932352442
Torx TX25 x25	4932352443
Torx TX25 x50	4932352444
Torx TX30 x25	4932352445
Torx TX40 x25	4932352599
Torx TX50 x25	4932352600

Jogos de Bits

Descrição	Código	Embalagem
Phillips hh2x25 SHOCKWAVE	4932352551	25 peças
Phillips PZ2x25 SHOCKWAVE	4932352553	25 peças
Phillips PZ3x25 SHOCKWAVE	4932352554	25 peças



SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

BROCAS ESCALONADAS



Código	Diâmetro mínimo	Diâmetro máximo
48-89-9301	4 mm	12 mm
48-89-9320	4 mm	20 mm
48-89-9335	6 mm	35 mm



BROCAS SDS PLUS



Fabricado:

Diâmetro (mm)	Compr. 110mm	Compr. 160mm	Compr. 210mm	Compr. 260mm	Compr. 310mm	Compr. 350mm	Compr. 450mm
5	4932307067	4932399315	-	-	-	-	-
6	4932430106	4932307069	4932430108	4932353819	4932399321	-	-
8	4932430110	4932307071	4932307072	4932430113	4932399325	-	-
10	4932340410	4932430114	4932307074	-	-	4932430125	-
12	-	4932307075	4932307076	4932430118	-	4932430126	4932307077
13	-	4932430119	-	4932344298	4932430127	-	-
14	-	4932430120	-	4932307079	-	-	4932307088
16	-	4932430123	4932430124	-	4932344301	-	4932307082
18	-	-	4932344303	-	-	-	4932343003
20	-	-	4932344305	-	4932399027	-	-
22	-	-	-	4932373911	-	-	4932344307
25	-	-	-	4932344308	-	-	4932344309

4 CORTES



Diâmetro (mm)	Compr. 260mm
6	4932352014
8	4932352024
10	4932352028
12	4931352033
14	4932352949
16	4932352819
18	4932356502
20	4932356504
22	4932399332



BROCAS SDS MAX



Fabricado:

Diâmetro	Compr. 570mm	Compr. 670mm	Compr. 920mm	Compr. 1320mm
28	-	4932430128	4932430129	4932430130
32	4932352837	-	4932352838	4932430131



PARA BROCAS ANELARES,
CONSULTAR PÁGINA 26!

CAIXAS ORGANIZADORAS - SISTEMA PACKOUT

PACKOUT

**MAIS VERSÁTIL.
MAIS DURÁVEL.**

**8 CAIXAS,
MUITAS SOLUÇÕES.**

O Sistema PACKOUT da Milwaukee é um sistema modular de armazenagem. Você escolhe as caixas que mais se adaptam para seu trabalho e elas se encaixam na ordem que você quiser. Todas caixas tem proteção contra impactos, ultra resistentes e proteção IP65. O futuro do transporte de ferramentas.

BASE



Rodas de 9"

MEIO



TOPO



Descrição	Tipo	Código
Caixa com Rodas e Suporte	Base	48-22-8426
Organizador Compacto	Meio	48-22-8435
Organizador Grande	Meio	48-22-8430
Caixa de Ferramentas	Meio	48-22-8424
Caixa de Ferramentas Grande	Meio	48-22-8425
Bolsa 10"	Topo	48-22-8310
Bolsa 15"	Topo	48-22-8315
Bolsa 20"	Topo	48-22-8320

CANETA INKZALL

Escreve em superfícies úmidas, empoeiradas ou com óleo.
Com clipe para capacete.



Descrição	Código
Caneta Ponta Fina Preta Inkzall	48-22-3100

CHAVES FENDA/ PHILLIPS/ TORX - JOGO



Descrição	Código	Conteúdo
Jogo de Chaves - 8 peças	48-22-2708	P#1, P#2, SL 1/4", SL 5/16", ECX™#1, ECX™#2, CAB 3/16", CAB 3/16"

CHAVE MULTIUSO

Fabricado:

11 ACESSÓRIOS EM 1!

Dobra e desencapa fios.



Descrição	Código	Encaixes	Bits
Chave Multiuso	48-22-2113	1/4", 5/16", 3/8"	P#1, P#2 ; SL 3/16", SL 1/4" ; ECX™#1, ECX™#2

DISCO DE SERRA WIDEA 5 3/8" PARA METAIS

Fabricado:

Compatível com máquina 2682-259

RENDIMENTO IMBATIVEL!!



Diâmetro (mm)	Aplicação	30D	50D
5 3/8"	Metais	48-40-4070	48-40-4075

DISCO DE SERRA WIDEA 7 1/4" PARA MADEIRA

Fabricado:

Compatível com máquina 2731-159

RENDIMENTO IMBATIVEL!!



Diâmetro (mm)	Aplicação	16D	24D	40D	48D	140D
7 1/4"	Madeira	48-40-4116	48-40-4120	48-40-4126	48-40-4132	48-40-4138

DISCO DE SERRA WIDEA 8" PARA METAIS

Fabricado:

Compatível com máquina
6370-59

**RENDIMENTO
IMBATIVEL!!**



Diâmetro (mm)	Aplicação	42D	50D	60D
8"	Metais	48-40-4515	48-40-4520	48-40-4530

DISCO DE SERRA WIDEA 14" PARA METAIS

Fabricado:

**RENDIMENTO
IMBATIVEL!!**



Diâmetro (mm)	Aplicação	90D
14"	Metais	48-40-4510

ESTILETES

48-22-1910

- Guarda lâminas magnético
- Corta Fios
- Design robusto

48-22-1901 -FASTBACK

- Abre e fecha com apenas uma mão.
- Estrutura metálica

48-22-1902 -FASTBACK II

- Abre e fecha com apenas uma mão.
- Estrutura metálica
- Guarda lâminas magnético



Descrição	Código
Estilete Multifunção	48-22-1910
Estilete Canivete FASTBACK	48-22-1901
Estilete Canivete FASTBACK II	48-22-1902



LÂMINAS PARA ESTILETE - TRAPEZOIDAIS

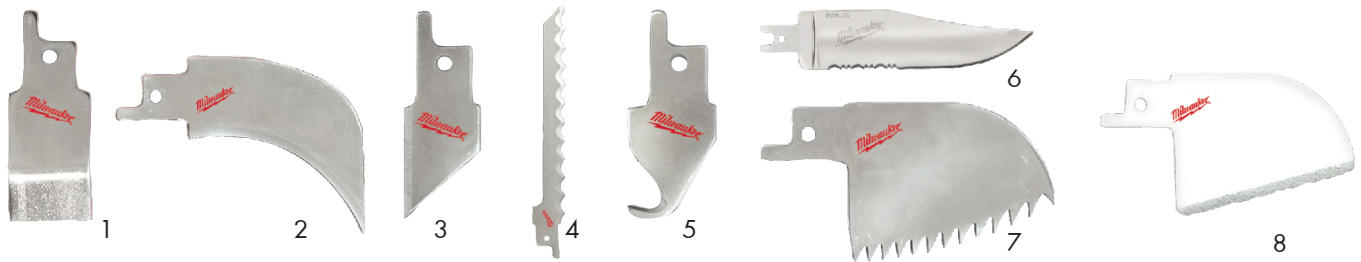
3X MAIS VIDA ÚTIL

Composição com metal microduro, que prolonga a vida útil da lâmina, mesmo em aplicações difíceis.



Descrição	Código
Lâmina Trapezoidal - 5 unidades	48-22-1905
Lâmina Trapezoidal - 100 unidades	48-22-1900
Lâmina Tipo Gancho - 5 unidades	48-22-1932

LÂMINAS PARA SERRA MANUAL



Descrição	Código	Foto	Compatível com
Lâmina Serra Manual	48-08-0417	1	Cabo Manual
Lâmina Serra Manual	48-08-0418	2	Cabo Manual
Lâmina Serra Manual	48-08-0423	3	Cabo Manual
Lâmina Serra Manual	48-08-0420	4	Serra sabre e cabo manual
Lâmina Serra Manual	48-08-0422	5	Cabo Manual
Lâmina Serra Manual	48-08-0424	6	Cabo Manual
Lâmina Serra Manual	48-08-0425	7	Cabo manual
Lâmina Serra Manual	48-08-0415	8	Cabo manual
Lâmina Serra Manual	49-00-5456	9	Serra Sabre e cabo manual



JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA MANUAL - FACAS

Descrição	Código
Jogo de Lâminas Serra Manual - Facas - 11 peças	48-08-0405



LÂMINAS PARA SERRA SABRE, CONSULTAR PÁGINA 42!



MOCHILA DE TRABALHO 48-22-8200

DADOS TÉCNICOS

Base	Plástico rígido, ultra resistente à impactos e água.
Bolsos	35 bolsos organizadores, incluindo parte externa para ferramentas maiores, como máquinas elétricas ou à bateria.
Recursos	Bolso para Notebook de até 15,7"; alças acolchoadas.



MINI SERRA SABRE MANUAL



Descrição	Acompanha	Código
Mini Serra Sabre Manual - Dobrável	3 Lâminas	48-22-0305
Cabo para Lâminas Manuais	1 Lâmina	48-08-0401



MINI ARCO DE SERRA

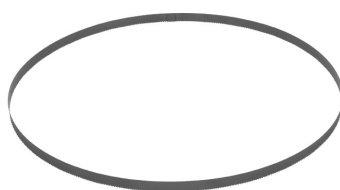
Troca sem o uso de chaves



Descrição	Acompanha	Código
Mini Arco de Serra	1 Lâmina	48-22-0012

SERRA FITA

Fabricado:



Descrição	Código	Dentição	Dimensões (C x L x E)	Embalagem
Serra Fita Bimetálica	48-39-0528	18 Dentes/ pol.	0,9m x 1/2" x .020"	1 peça
Serra Fita Bimetálica	48-39-0529	18 Dentes/ pol.	0,9m x 1/2" x .020"	3 peças
Serra Fita Bimetálica	48-39-0539	24 Dentes/ pol.	0,9m x 1/2" x .020"	3 peças
Serra Fita Bimetálica	48-39-0538	24 Dentes/ pol.	0,9m x 1/2" x .020"	1 peça
Serra Fita Bimetálica	48-39-0500	10 Dentes/ pol.	1,14m x 1/2" x .020"	1 peça
Serra Fita Bimetálica	48-39-0501	10 Dentes/ pol.	1,14m x 1/2" x .020"	3 peças
Serra Fita Bimetálica	48-39-0510	14 Dentes/ pol.	1,14m x 1/2" x .020"	1 peça
Serra Fita Bimetálica	48-39-0511	14 Dentes/ pol.	1,14m x 1/2" x .020"	3 peças
Serra Fita Bimetálica	48-39-0520	18 Dentes/ pol.	1,14m x 1/2" x .020"	1 peça
Serra Fita Bimetálica	48-39-0521	18 Dentes/ pol.	1,14m x 1/2" x .020"	3 peças
Serra Fita Bimetálica	48-39-0530	24 Dentes/ pol.	1,14m x 1/2" x .020"	1 peça
Serra Fita Bimetálica	48-39-0531	24 Dentes/ pol.	1,14m x 1/2" x .020"	3 peças



SOQUETES DE IMPACTO LONGO

Soquetes de Impacto Longo com cobertura especial Milwaukee.

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

Código	Encaixe	Diâmetro
49-66-4426	3/8"	1/2"
49-66-4429	3/8"	11/16"
49-66-4431	3/8"	13/16"
49-66-4430	3/8"	3/4"
49-66-4424	3/8"	3/8"
49-66-4422	3/8"	5/16"
49-66-4428	3/8"	5/8"
49-66-4432	3/8"	7/8"
42-66-0900	3/8"	9/16"



JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO LONGO
4932352861

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

VOCÊ SABE O QUE NÃO É GARANTIA NAS MÁQUINAS MILWAUKEE?

A maioria das máquinas Milwaukee possuem 3 anos de garantia contra defeitos de fabricação, mas como saber o que é defeito de fabricação e o que é desgaste natural ou uso excessivo? Aqui estão algumas explicações:

MANDRIL

Aperto inadequado e quedas.

CAIXA DE ENGRENAGEM

Força excessiva.

CARÇAÇA

Queda, força excessiva causa a queima da carcaça.

BATERIAS

Quedas.

CARREGADORES

Ligar na voltagem errada e quedas.

INTERRUPTOR

Excesso de sujeira, esforço excessivo.

MOTOR

Força excessiva, escovas de carvão.

ROTOR

Deformação na engrenagem devido o esforço excessivo.

ESTATOR

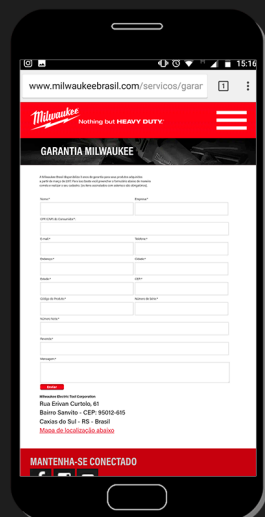
Super aquecimento pelo esforço excessivo e excesso de sujeira.

ESCOVAS DE CARVÃO

Desgaste Natural ou força excessiva.

TODAS AS MÁQUINAS JÁ VEM COM 1 ANO DE GARANTIA DE FÁBRICA, E PARA RECEBER OS 3 ANOS É NECESSÁRIO SEGUIR OS PASSOS ABAIXO:

- 1 Certifique-se que a sua máquina tem o selo de 3 Anos de garantia no catálogo ou na caixa do equipamento.
- 2 Entre no site www.milwaukeebrasil.com e clique no Banner dos 3 anos de Garantia na página inicial.



- 3 Preencha os dados da sua compra, é solicitado número de série e número da NF então tenha em mãos o equipamento e a NF de compra do seu equipamento!
Cada cadastro é vinculado ao número de série do equipamento, por isso cada item requer um cadastro, então não esqueça de cadastrar suas baterias e carregadores também!
- 4 Pronto! Seu cadastro foi realizado.
Aparecerá uma mensagem de relatório enviado com sucesso.

Milwaukee®

www.milwaukeebrasil.com

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

Rua Erivan Curtolo, 61 - 95012-615
Caxias do Sul - RS - Brasil

