

A Manrod traz para o Brasil uma linha de máquinas para quem gosta de trabalhar com madeira, para uso Hobby e Profissional.

Seguindo sua filosofia, a Manrod não disponibiliza apenas as máquinas, mas também uma ampla linha de acessórios, para que os usuários de suas máquinas possam dar asas à imaginação!

LIXADEIRAS PARA MADEIRA

MR-41

LIXADEIRA OSCILANTE DE MESA HOBBY

Ideal para trabalhos em peças com raio ou perfis irregulares, fornecida com rolete de Ø 54 mm, possui bocal para adaptação de coletor de pó.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões da mesa de trabalho
370 x 370 mm
Inclinação da mesa de trabalho
0° a 45°
Curso do eixo vertical
25 mm
Altura máxima da lixa
100 mm
Velocidade
3000 rpm (+/-10%)
Oscilação
50 por minuto
Potência
180W - 1/4HP
Alimentação
220V/60Hz/1Ph
Dimensões da embalagem
450 x 450 x 610 mm
Peso bruto / líquido
43/40 Kg



MR-44

LIXADEIRA CIRCULAR PARA MADEIRA Ø 305 mm PROFISSIONAL

Indicada para trabalhos em madeira, mesa com ajuste de inclinação, possui bocal para adaptação de coletor de pó.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões da mesa de trabalho
438 x 156 mm
Inclinação da mesa de trabalho
0° a 45°
Disco de lixa
Ø 305 mm
Velocidade
1400 rpm
Potência
750W - 1 HP
Alimentação
220V/60Hz/1Ph
Dimensões da embalagem
455 x 440 x 385 mm
Peso bruto / líquido
35/32 Kg



MR-4192

LIXADEIRA CIRCULAR PARA MADEIRA Ø 500 mm PROFISSIONAL

Excelente opção para trabalhos em madeira, mesa com ajuste de altura e inclinação, possui bocal para adaptação de coletor de pó.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões da mesa de trabalho
650 x 255 mm
Inclinação da mesa de trabalho
(-45° a +30°)
Disco de lixa
Ø 500 mm (#60)
Velocidade
1100 rpm
Dimensões da base
570 x 570 mm
Potência
1500W/2 HP
Alimentação
220V/60Hz/1Ph ou 220V/60Hz/3Ph
Dimensões da embalagem
770 x 690 x 1350 mm
Peso bruto / líquido
199/155 Kg

Fornecida com lixa #60, opcionalmente temos lixas nas granas #60 e #100



MR-2192

LIXADEIRA DE CINTA OSCILANTE PARA MADEIRA PROFISSIONAL

Versátil para trabalhos em madeira, a mesa tem ajuste de altura, lixa com movimento oscilante, lixa pode trabalhar na horizontal e vertical, possui bocal para adaptação de coletor de pó, fornecida com bancada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões das mesas de trabalho
840x300 mm / 300x245 mm
Inclinação da cinta de lixa
0° a 90°
Cinta de lixa
2515x150 mm (#60)
Ajuste vertical das mesas de trabalho
80 mm
Velocidade
1150 m/min.
Rolete para lixamento em raio
Ø 110 mm
Potência
2200W/3HP
Alimentação
220V/60Hz/1Ph ou 220V/60Hz/3Ph
Dimensões da embalagem
1300x720x550 mm / 620x470x620 mm
Peso bruto / líquido
150 / 110 Kg. / 41 / 38 Kg.



TORNOS DE BANCADA PARA MADEIRA E ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Tornos versáteis e robustos para usinagem de madeira, possuem proteção de segurança em cima da placa de fixação, são fornecidos com 1 ponta rotativa CM2.

MR-1236

TORNO DE BANCADA PARA MADEIRA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Distância máxima entre centros
900 mm
Diâmetro máximo sobre o barramento
300 mm
Velocidade
600 a 2400 rpm
Eixo-árvore com rosca
M33 x 3,5
Eixo-árvore e carro torpedado
CM2
Placa lisa
Ø 150 mm
Suporte de apoio das ferramentas
300 mm
Potência
550W/3/4HP
Alimentação
220V/60Hz/1Ph
Dimensões da embalagem
1380 x 330 x 370 mm
Peso bruto / líquido
85/80 Kg



MR-1643

TORNO DE BANCADA PARA MADEIRA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Distância máxima entre centros
1000 mm
Diâmetro máximo sobre o barramento
400 mm
Velocidade
600 a 2400 rpm
Eixo-árvore com rosca
M33 x 3,5
Eixo-árvore e carro torpedado
CM2
Placa lisa
Ø 150 mm
Suporte de apoio das ferramentas
300 mm
Potência
1100W / 1.1/2 HP
Alimentação
220V/60Hz/1Ph
Dimensões da embalagem
1620x440x520 mm
Peso bruto / líquido
182 / 132 Kg



MR-2878

PLACA AUTO-CENTRANTE DE Ø 100 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Sistema de aperto
com 2 alavancas
Rosca interna
M33x3,5
Capacidade de fixação externa
Ø 42 mm a Ø 75 mm
Capacidade de fixação interna
Ø 50 mm a Ø 80 mm

Indicada para uso nos tornos
MR-1236 e MR-1643



MR-2877

PLACA AUTO-CENTRANTE DE Ø 96 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Sistema de aperto
com 1 chave de aperto tipo "T"
Rosca interna
M33 x 3,5
Capacidade de fixação externa
Ø 35 mm a Ø 60 mm
Capacidade de fixação interna
Ø 50 mm a Ø 75 mm

Indicada para uso nos tornos
MR-1236 e MR-1643



MR-2880

JOGO DE 6 FORMÕES PARA MADEIRA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Lâminas em HSS e cabo em madeira, fornecidos em estojo de madeira contendo:

- Formão tipo GOIVA abaulado: Lâmina Ø1/2" (12,70mm) x 230mm
- Formão tipo desbaste: Lâmina 1" (25,40mm) x 170mm
- Formão tipo OVAL com inclinação: Lâmina 28 mm x 170mm
- Formão tipo curva e raspador: Lâmina 3/4" (19,05mm) x 170mm
- Formão tipo diamantado: Lâmina 3/16" (4,76mm) x 3/4" (19,05mm) x 170mm
- Formão tipo GOIVA: Lâmina Ø11mm x 170mm

Indicada para uso nos tornos
MR-1236 e MR-1643



MR-2881

JOGO DE PONTAS ROTATIVAS COM ARRASTADORES INTERCAMBIÁVEIS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Ponta rotativa
CM1 e CM2
Adaptador para arrastadores
Rosca M33x3,5 e 2 hastas para montagem
Arrastador c/4 dentes
Ø 16 mm, Ø 26 mm e Ø 38 mm
Arrastador c/ múltiplos dentes
Ø 16 mm, Ø 26 mm e Ø 38 mm

Indicada para uso nos tornos
MR-1236 e MR-1643



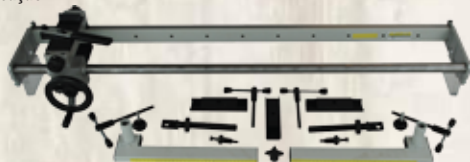
ACESSÓRIOS PARA TORNOS DE BANCADA PARA MADEIRA

MR-2879 DISPOSITIVO COPIADOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Comprimento máximo de duplicação
900 mm
Curso do carro copiador
35 mm

Indicada para uso nos tornos
MR-1236 e MR-1643



MR-2882 COLETOR DE PÓ COM ALTURA AJUSTÁVEL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ALTURA AJUSTÁVEL 650 a 1130 mm
BOCAL 25 x 310 mm
BOCAL AJUSTÁVEL - 45° - 0° + 45°
SAÍDA PARA COLETOR DE PÓ Ø 100 mm

Indicada para uso nos tornos
MR-1236 e MR-1643



FURADEIRA PARA ENTALHES QUADRADOS E ACESSÓRIOS OPCIONAIS

As furadeiras para entalhes quadrados são indispensáveis para quem pretende fabricar móveis com encaixes invisíveis, que irão conferir aos móveis um acabamento perfeito profissional.

MR-3816 FURADEIRA PARA ENTALHES QUADRADOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Capacidade para entalhes 6 a 16 mm
Profundidade máxima do entalhe 76 mm
Mandril de fixação c/chave 1 a 13 mm
Curso vertical 60 mm
Distância máxima do formão até o batente fixo 70 mm
Dimensões da mesa de trabalho 180 x 157 mm
Movimento longitudinal da mesa 160 mm
Velocidade 1720 rpm
Potência 370W / 1/2 HP
Alimentação 220V/60Hz/1Ph
Dimensões da embalagem 670 x 450 x 340 mm
Peso bruto / líquido 46/42 Kg



MR-3840 FURADEIRA PARA ENTALHES QUADRADOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Capacidade para entalhes 6 a 26 mm
Profundidade máxima do entalhe 76 mm
Mandril de fixação c/chave 3 a 16 mm
Curso vertical 145 mm
Distância máxima do formão até o batente fixo 140 mm
Dimensões da mesa de trabalho 400 x 150 mm
Movimento longitudinal da mesa 170 mm
Velocidade 1720 rpm
Potência 750W / 1 HP
Alimentação 220V/60Hz/1Ph
Dimensões da embalagem 560 x 480 x 830 mm / 500 x 400 x 630 mm
Peso bruto / líquido 101/80 Kg / 18/16 Kg



MR-3850 KIT DE BROCAS PARA ENTALHAR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Medidas
6, 8, 10, 12 e 16 mm

Indicada para uso nas furadeiras para entalhes quadrados
MR-3816 e MR-3840

AFIADORA PARA FORMÕES E FACAS MR-6

Trata-se uma máquina bem interessante para quem deseja afiar seus formões dando um toque pessoal em cada detalhe.



MR-6

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões dos rebolos Ø 200 x 40 mm e Ø 200 x 31 mm
Rotação 115 rpm
Potência 180W / 1/4 HP
Alimentação 220V/60Hz/1Ph
Dimensões da embalagem 380 x 325 x 385 mm
Peso bruto / líquido 12 / 10,5 Kg

COLETORES DE PÓ E ACESSÓRIOS

Os coletores de pó são acessórios indispensáveis para quem gosta de manter o local de trabalho limpo, diminuem muito o tempo gasto na limpeza das máquinas e de seu entorno, por isso são grandes aliados na prevenção de problemas respiratórios.

MR-3880 COLETOR DE PÓ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões da bolsa coletora de pó Ø 370 x 640 mm
Volume máximo da bolsa 0,057 m³
Quantidade de entrada(as) 1 x Ø 100 mm
Deslocamento de ar 16,98 m³/min.
Potência 750W / 1 HP
Alimentação 220V/60Hz/1Ph
Dimensões da embalagem 670 x 420 x 450 mm
Peso bruto / líquido 26/23 Kg



MR-3880-5 BOLSA DE REPOSIÇÃO PARA COLETOR DE PÓ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões da bolsa
Ø 370x640mm
Fabricada em tecido resistente
com alça para fixação

Indicada para uso no coletor de pó
MR-3880

MR-3890 COLETOR DE PÓ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões da bolsa coletora de pó Ø 500 x 850 mm
Volume máximo da bolsa 0,153 m³
Quantidade de entrada(as) 2 x Ø 100 mm
Deslocamento de ar 50,58 m³/min.
Potência 1500W / 2 HP
Alimentação 220V/60Hz/1Ph
Dimensões da embalagem 920 x 580 x 580 mm
Peso bruto / líquido 47/43 Kg



MR-3890-5 BOLSA DE REPOSIÇÃO PARA COLETOR DE PÓ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões da bolsa
Ø 500x850mm
Fabricada em tecido resistente
com alça para fixação

Indicada para uso no coletor de pó
MR-3890

MR-3895 KIT ADAPTADOR COM MANGUEIRA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Mangueira flexível
Ø 100 mm
Comprimento
2500 mm
Acompanha 2 abraçadeiras de fixação

Indicada para uso no coletor de pó
MR-3880 e MR-3890



MANROD
WOOD MACHINES

(11) 2227-8380
info@manrod.com.br
www.manrod.com.br

DISTRIBUIDOR

Distribuidor autorizado Cnc Motion
cncmotion@cncmotion.com.br
www.cncmotion.com.br
(11) 2303-2437