

MANROD®

WOOD MACHINES

Tabela comparativa | Tornos para madeira



2024 - 2025

Consulte nosso site para maiores informações
www.manrod.com.br

Imagens meramente ilustrativas

Tornos de Bancada para Madeira – Linha Basic

MANROD®
WOOD MACHINES



Características:	MR-1218	MR-12241	MR-1420
Distância máxima entre centros:	457,2mm	457,2mm	508mm
Distância máxima entre centros com uso da extensão (opcional):	1007,2mm	1127,2mm	1118mm
Diâmetro máximo sobre o barramento:	ø304,8mm	ø304,8mm	ø355,6mm
Diâmetro máximo sobre a base do suporte de apoio:	ø228,6mm	ø228,6mm	ø254mm
Extensão:	550mm (acessório opcional)	670mm (acessório opcional)	610mm (acessório opcional)
Cabeçote:	Fixo	Fixo	Fixo
Sentido de rotação:	Anti-horário & horário	Anti-horário & horário	Anti-horário & horário
Divisões no eixo-árvore:	Não	24 posições	24 posições
Indicador digital de velocidade:	Sim	Sim	Sim
	Baixa: 650 a 1450 rpm	Baixa: 500 a 1800 rpm	Baixa: 250 a 700 rpm
Velocidades (variação +/-10%):	Média: 1250 a 2800 rpm		Média: 600 a 1700 rpm
	Alta: 1600 a 3800 rpm	Alta: 1000 a 3800 rpm	Alta: 1200 a 3550 rpm
Ajuste de velocidade:	Eletrônico via potenciômetro	Eletrônico via potenciômetro	Eletrônico via potenciômetro
Eixo-árvore com rosca:	M33x3,5 (DIN800)	M33x3,5 (DIN800)	M33x3,5 (DIN800)
Eixo-árvore e mangote com encaixe interno	CM2	CM2	CM2
Fornecido com placa lisa de:	ø80mm	ø80mm	ø80mm
Comprimento do suporte de apoio:	150mm	150mm	200mm
Sistema de iluminação:	Não	Sim	Sim
Potência:	550W (3/4HP)	750W (1HP)	750W (1HP)
Alimentação:	110V/60Hz ou 220V/60Hz – Monofásico	110V/60Hz ou 220V/60Hz – Monofásico	110V/60Hz ou 220V/60Hz – Monofásico
Dimensões gerais:	970x500x500mm	970x500x600mm	1100x500x500mm
Dimensões da embalagem:	840x460x300mm	900x320x470mm	970x530x300mm
Peso bruto / líquido:	40 / 38 Kg	40 / 37 Kg	50 / 52 Kg

Tornos para madeira - Linha Basic

		
Características:	MR-1236	MR-1643
Distância máxima entre centros:	914,4mm	1092,2mm
Diâmetro máximo sobre o barramento:	Ø 304,8mm	Ø 406,4mm
Diâmetro máximo sobre a base do suporte de apoio:	Ø 228,6mm	Ø 304,8mm
Extensão:	Não	Não
Movimento do Cabeçote (Giro):	Com giro até 180°	Com giro até 180°
Movimento do Cabeçote no barramento:	Fixo	Movimento longitudinal
Sentido de rotação:	Anti-horário	Anti-horário
Divisor no eixo-árvore:	Não	Não
Painel digital indicador de velocidade:	Não	Não
Velocidades:	600 a 2400 rpm	600 a 2400 rpm
Ajuste de velocidade:	Correia variadora	Correia variadora
Eixo-árvore com rosca:	M33x3,5	M33x3,5
Eixo-árvore e mangote com encaixe interno:	CM2	CM2
Placa lisa:	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Suporte de apoio das ferramentas:	300 mm	300 mm
Pés de apoio / Suporte:	Fornecido com pés fabricados com chapas	Fornecido com pés em Ferro Fundido
Sistema de iluminação:	Não	Não
Potência:	550W / 3/4HP	1100W / 1.1/2HP
Alimentação:	220V/60Hz - Monofásico	220V/60Hz - Monofásico
Dimensões da embalagem:	1380x330x370 mm	1620x440x520 mm
Peso bruto / líquido:	85 / 80 kg.	141 / 122 Kg.

Tornos para Madeira – Linha Velox

MANROD®
WOOD MACHINES



Características:	MR-1324	MR-1624	MR-1642	MR-2032	MR-2242
Capacidade máxima entre centros:	609,6mm / 24"	609,6mm / 24"	1066,8mm / 42"	812,8mm / 32"	1066,8mm / 42"
Diâmetro máximo sobre o barramento:	ø 330,2mm / 13"	ø 406,4mm / 16"	ø 406,4mm / 16"	ø 508mm / 20"	ø 558,8mm / 22"
Diâmetro máximo sobre a base do suporte de apoio:	ø 228,6mm / 9"	ø 292,1mm / 11,5"	ø 279,4mm / 11"	ø 401,3mm / 15,8"	ø 431,8mm / 17"
Extensão:	Não	Sim (acessório opcional)	Não	Sim (acessório opcional)	Não
Capacidade máxima entre centros com a extensão:	xxx	1193,8mm / 47"	xxx	1270mm / 50"	xxx
Diâmetro máximo com a extensão:	xxx	711,2mm / 28"	xxx	609,6mm / 24" e 939,8mm / 37"	xxx
Movimento do cabeçote (Giro):	(Giro): Fixo	Até 180°	Até 180°	Até 180°	Fixo
Movimento do cabeçote no barramento:	Fixo	Movimento longitudinal	Movimento longitudinal	Movimento longitudinal	Movimento longitudinal
Sentido de rotação:	Anti-horário e Horário	Anti-horário e Horário	Anti-horário e Horário	Anti-horário e Horário	Anti-horário e Horário
Divisor no eixo-árvore:	Sim, 12 posições	Sim, 36 posições	Sim, 36 posições	Sim, 36 posições	Sim, 36 posições
Indicador de velocidade:	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Tipo de painel de comando:	Fixo no cabeçote	Móvel c/ sistema magnético de fixação	Fixo no cabeçote	Móvel c/ sistema magnético de fixação	Móvel c/ sistema magnético de fixação
Velocidade:	0 a 3400rpm	Baixa: 0-1350 / Alta: 0-3000rpm	Baixa: 0-1200 / Alta: 0-3200rpm	Baixa: 0-1300 / Alta: 0-3550rpm	Baixa: 0-1200 / Alta: 0-3200rpm
Ajuste de velocidade:	Inversor de frequência	Inversor de frequência	Inversor de frequência	Inversor de frequência	Inversor de frequência
Eixo-árvore:	M33x3,5 (DIN800)	M33x3,5 (DIN800)	M33x3,5 (DIN800)	M33x3,5 (DIN800)	M33x3,5 (DIN800)
Encaixe interno do eixo-árvore:	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2
Encaixe interno do mangote:	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2
Placa lisa:	ø 101,6mm / 4"	ø 152,4mm / 6"	ø 152,4mm / 6"	ø 144,7mm / 5,7"	ø 152,4mm / 6"
Suporte de apoio das ferramentas:	152,4mm / 6"	304,8mm / 12"	355,6mm / 14"	355,6mm / 14"	355,6mm / 14"
Pés de apoio / suporte:	Fornecidos com pés em ferro fundido	Fornecidos com pés em ferro fundido	Fornecidos com pés em ferro fundido	Fornecidos com pés em ferro fundido	Fornecidos com pés em ferro fundido
Sistema de iluminação:	Não	Não	Não	Não	Não
Potência:	750W	1500W	1100W	2200W	2200W
Alimentação:	220V/60Hz/Monofásico	220V/60Hz/Monofásico	220V/60Hz/Monofásico	220V/60Hz/Monofásico	220V/60Hz/Monofásico
Dimensões da embalagem:	1350x520x550mm	1130x580x550mm	1590x540x590mm	1396x626x628mm	1750x610x620mm
Peso bruto / líquido:	134 / 112 kg	206 / 176 kg	180 / 151 kg	274 / 230 kg	300 / 225 kg

Imagens meramente ilustrativas