

## TABELA COMPARATIVA DOS TORNOS PARA MADEIRA MANROD

							
CARACTERÍSTICAS	MR-1218D (110V-Mono) MR-1218A (220V-Mono)	MR-12241D (110V-Mono) MR-12241A (220V-Mono)	MR-1420D (110V-Mono) MR-1420A (220V-Mono)	MR-1236	MR-1643	MR-1624 Velox	MR-2242 Velox
Distância máxima entre centros:	450 mm / 1120 mm (*)	450 mm / 1120 mm (*)	510 mm / 1120 mm (*)	900 mm	1000 mm	620 mm / 1200 mm (*)	1065 mm
Diâmetro máximo sobre o barramento:	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 350 mm	Ø 300 mm	Ø 400 mm	Ø 400 mm / Ø 720 mm (*)	Ø 550 mm / Ø 720 mm (*)
Extensão:	670 mm (opcional)	670 mm (opcional)	610 mm (opcional)	Não	Não	620 mm (opcional)	Não
Movimento do Cabeçote (Giro):	Fixo	Fixo	Fixo	Com giro até 180°	Com giro até 180°	Com giro até 180°	Fixo
Movimento do Cabeçote no barramento:	Fixo	Fixo	Fixo	Fixo	Movimento longitudinal	Movimento longitudinal	Movimento longitudinal
Sentido de rotação:	Anti-horário	Anti-horário	Anti-horário e Horário	Anti-horário	Anti-horário	Anti-horário e Horário	Anti-horário e Horário
Divisor no eixo-árvore:	Opcional	Sim, com 24 posições	Sim, com 24 posições	Opcional	Opcional	Sim, com 24 posições	Sim, com 24 posições
Painel digital indicador de velocidade:	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim
Velocidades:	Baixa 650 a 1450 Média 1250 a 2800 Alta 1600 a 3800 rpm (+/-10%)	Baixa 500 a 1800 Alta 1000 a 3800 rpm (+/-10%)	Baixa 250 a 700 Média 600 a 1700 Alta 1200 a 3550 rpm (+/-10%)	600 a 2400 rpm	600 a 2400 rpm	Baixa 100 a 1350 Alta 220 a 3000 rpm	Baixa 100 a 1200 Alta 100 a 3200 rpm
Ajuste de velocidade:	Potenciômetro	Potenciômetro	Potenciômetro	Correia variadora	Correia variadora	Inversor de frequência	Inversor de frequência
Eixo-árvore com rosca:	M33x3,5	M33x3,5	M33x3,5	M33x3,5	M33x3,5	M33x3,5	M33x3,5
Eixo-árvore e mangote com encaixe interno:	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2	CM2
Placa lisa:	Ø 80 mm	Ø 75 mm	Ø 100 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Suporte de apoio das ferramentas:	150 mm	150 mm	200 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm
Pés de apoio / Suporte:	Acessório opcional	Acessório opcional	Acessório opcional	Fornecido com pés fabricados com chapas	Fornecido com pés em Ferro Fundido	Fornecido com pés em Ferro Fundido	Fornecido com pés em Ferro Fundido
Sistema de iluminação	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Potência:	550W / 3/4HP	750W / 1HP	750W / 1HP	550W / 3/4HP	1100W / 1.1/2HP	1500W / 2HP	1500W / 2HP
Alimentação:	110V ou 220V Monofásico	110V ou 220V Monofásico	110V ou 220V Monofásico	220V Monofásico	220V Monofásico	220V Monofásico	220V Monofásico
Dimensões da embalagem:	840x460x300 mm	840x460x300 mm	980x300x575 mm	1380x330x370 mm	1620x440x520 mm	1130x580x550 mm	1750x610x620 mm
Peso bruto / líquido:	40 / 38 kg.	42 / 40 kg.	76 / 56 kg.	85 / 80 kg.	182 / 152 kg.	162 / 132 kg.	300 / 225 kg.
Observações:	(*) entre centros de 1120 mm, mediante aquisição da extensão MR-1218EX	(*) entre centros de 1120 mm, mediante aquisição da extensão MR-12241EX	(*) entre centros de 1120 mm, mediante aquisição da extensão MR-1420EX			(*) entre centros de 1200 mm, mediante aquisição da extensão MR-1624EX	(*) Ø máximo de 720 mm, mediante aquisição da extensão MR-1847EX