

Torno de Bancada Profissional MR-330

MANROD[®]
QUALITY MACHINES

Modelo com motor de 550W de potência, indicado para usinagem de peças nos mais diversos tipos de materiais, alumínio, latão, nylon, cobre, celeron, acrílico e aços em geral, fornecido com botão de emergência, proteção de acrílico sobre a placa com mecanismo de segurança que impede que a máquina seja ligada sem que a proteção esteja abaixada, conta com uma linha completa de acessórios opcionais e peças de reposição.

**Torno versão em polegada
sob encomenda**

CARACTERÍSTICAS:

Distância máxima entre centros: 550 mm

Diâmetro máximo sobre o barramento: 250 mm

Diâmetro máximo sobre o carro móvel: 125 mm

Largura do barramento: 135 mm

Diâmetro de passagem do eixo-árvore: 20mm

Encaixe do eixo-árvore: CM3

Encaixe do mangote: CM2

Curso do mangote: 60 mm

Curso transversal do carro móvel superior: 110mm

Curso longitudinal do carro móvel superior: 75 mm

Ajuste angular do carro móvel superior: 60° para ambos os lados

Castelo com 4 posições para ferramentas com haste de 10x10 mm

6 Velocidades: 125 / 210 / 420 / 650 / 1000 e 2000 rpm

Roscas Métricas passos: 0,40 / 0,50 / 0,60 / 0,70 / 0,80 / 1,00 / 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,50 e 3,00 mm

Possui botão de parada de emergência e proteção de acrílico com sistema de segurança

Potência: 5500 W

Alimentação: 220V / 60Hz - monofásico

Dimensões da máquina: 1140 x 600 x 450 mm

Dimensões da embalagem: 1170 x 640 x 580 mm

Peso Líquido / Bruto: 180 / 145 Kg

ACESSÓRIOS STANDARD:

01 – Placa universal Ø 125 mm com 3 castanhas para fixação externa (montada no torno)

01 – Jogo de 3 castanhas para fixação interna

01 – Chave da placa universal

02 – Pontas fixas, CM2 e CM3

05 – Chaves allen de 3, 4, 5, 6 e 8 mm

04 – Chaves fixa de 7x5,5, 10x8, 14x12 e 19x17 mm

01 – Chave de gancho de 45 – 52 mm

01 – Jogo c/10 engrenagens de: 30, 40, 42, 50, 52, 60, 66, 70, 75 e 80 dentes

01 – Chave tipo "T" para aperto dos parafusos do castelo

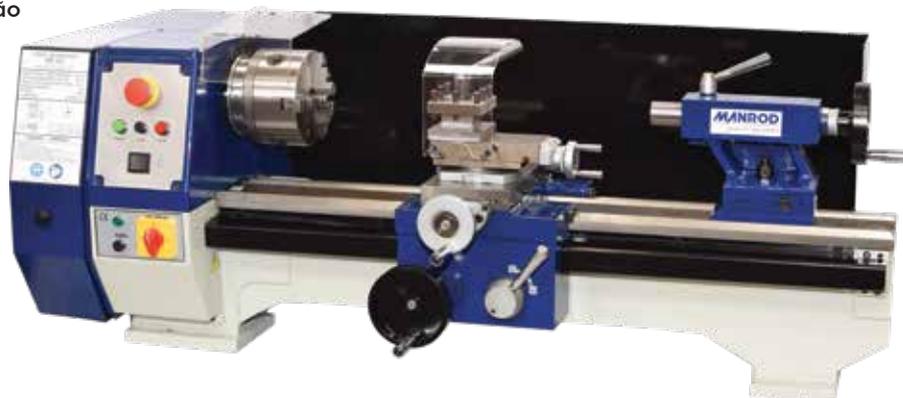
01 – Correia em "V" (montada no torno)

01 – Correia dentada (montada no torno)

01 – Proteção de acrílico para ser montada em cima da placa universal

01 – Engrenagem de 40 dentes com eixo para usinagem de rosca esquerda

03 – alavancas e parafusos dos volantes



Detalhe do carro móvel



Detalhe da caixa de engrenagens



Detalhe do painel de comandos



Detalhe do mangote

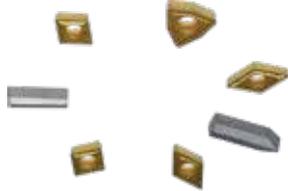
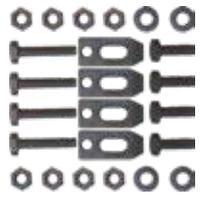
MANROD QUALITY MACHINES

Rua Duarte de Carvalho, 69 • Tatuapé • São Paulo/SP • CEP 03084-030 • (11) 2227-8380 • info@manrod.com.br • www.manrod.com.br

ACESSÓRIOS PARA O TORNO MR-330

MANROD®

QUALITY MACHINES

<p>MR-10022 Jg. de ferramentas soldadas c/11pçs, haste 10x10 mm</p> 	<p>MR-10201 Jg. de ferramentas intercambiáveis c/7pçs, haste 8x8 mm</p> 	<p>MR-10201-1 Jg. de Insertos para reposição c/7pçs</p> 	<p>MR-10028 Cj. de Porta bits c/2 suportes e 2 Bits</p> 
<p>MR-10019 Luneta fixa</p> 	<p>MR-10020 Luneta móvel</p> 	<p>MR-10024 Ponta rotativa CM2</p> 	<p>MR-10013 Ponta fixa CM3</p> 
<p>MR-10025 Placa Independente Ø 125 mm, c/4 castanhas</p> 	<p>MR-10025A Placa Independente Ø 125 mm, c/4 castanhas e flange de fixação</p> 	<p>MR-10147 Mandrill 1-13 mm c/haste giratória CM2</p> 	<p>MR-10027 Mandrill 1-13 mm c/haste CM2</p> 
<p>MR-10151 Indicador digital p/carro móvel</p> 	<p>MR-10026 Castelo de troca rápida c/3 suportes</p> 	<p>MR-10060 Dispositivo fresador, capacidade 50 mm</p> 	<p>MR-10237 Dispositivo para rosca M3 a M8 rosca interna e externa</p> 
<p>MR-10131 Retífica cilíndrica 250W, 0-6000 rpm</p> 	<p>MR-10145 Porta bedame</p> 	<p>MR-10063 Cj. para usinagem de madeira</p> 	<p>MR-10149 Flange porta-piñas Ø 4,6,8,10,12,14 e 16 mm</p> 
<p>MR-10018 Bancada de apoio</p> 	<p>MR-10239 Bancada de apoio c/armários</p> 	<p>MR-10023 Placa lisa Ø 220 mm</p> 	<p>MR-10023A Jg. de grampos c/24pçs</p> 

Imagens ilustrativas. Produtos podem sofrer alterações sem prévio aviso.

MANROD QUALITY MACHINES

Rua Duarte de Carvalho, 69 · Tatuapé · São Paulo/SP · CEP 03084-030 · (11) 2227-8380 · info@manrod.com.br · www.manrod.com.br