

## Torno de Bancada Profissional Ref.: MR-330

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

# ACESSÓRIOS PARA O TORNO MR-330

<p><b>MR-10022</b> Jg. de ferramentas soldadas c/11 pçs, haste 10x10 mm</p>	<p><b>MR-10201</b> Jg. de ferramentas intercambiáveis c/7pçs, haste 8x8 mm</p> 	<p><b>MR-10201-1</b> Jg. de Insertos para reposição c/7pçs</p>	<p><b>MR-10028</b> Cj. de Porta bits c/2 suportes e 2 Bits</p> 
<p><b>MR-10019</b> Luneta fixa</p> 	<p><b>MR-10020</b> Luneta móvel</p> 	<p><b>MR-10024</b> Ponta rotativa CM2</p>	<p><b>MR-10013</b> Ponta fixa CM3</p> 
<p><b>MR-10025</b> Placa Independente Ø 125 mm, c/4 castanhas</p>	<p><b>MR-10025A</b> Placa Independente Ø 125 mm, c/4 castanhas e flange de fixação</p> 	<p><b>MR-10147</b> Mandrill 1-13 mm c/haste giratória CM2</p>	<p><b>MR-10027</b> Mandrill 1-13 mm c/haste CM2</p> 
<p><b>MR-10151</b> Indicador digital p/carro móvel</p>	<p><b>MR-10026</b> Castelo de troca rápida c/3 suportes</p>	<p><b>MR-10060</b> Dispositivo fresador, capacidade 50 mm</p> 	<p><b>MR-10237</b> Dispositivo para rosca M3 a M8 rosca interna e externa</p> 
<p><b>MR-10131</b> Retífica cilíndrica 250W, 0-6000 rpm</p> 	<p><b>MR-10145</b> Porta bedame</p> 	<p><b>MR-10063</b> Cj. para usinagem de madeira</p> 	<p><b>MR-10149</b> Flange porta-pinças Ø 4,6,8,10,12,14 e16 mm</p> 
<p><b>MR-10018</b> Bancada de apoio</p> 	<p><b>MR-10239</b> Bancada de apoio c/armários</p> 	<p><b>MR-10023</b> Placa lisa Ø 220 mm</p> 	<p><b>MR-10023A</b> Jg. de grampos c/24pçs</p> 