

## AMB-11036 TORNO CNC MARCA: AMBOSS



### DESCRIÇÕES TÉCNICAS:

Indicada para trabalhos industriais leves, muito utilizadas por fabricantes de joias, bijouterias, brindes, maquetes e peças técnicas, excelente opção para uso didático em centros de ensino, Escolas Técnicas, Faculdades, Universidades e etc. também podem ser utilizadas por hobbistas e apaixonados por Usinagem. Utilizam o programa MACH3 SYSTEM, muito popular em todo o mundo, de fácil operação, montadas com motor brushless com alto rotação e excelente torque, indicadas para usinagem de materiais macios tais como: 1020, 1045, Ferro Fundido, Alumínio, Cobre, Latão, Nylon, Acrílico e Plásticos em geral, eletrodos de grafite, MDF.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Capacidade máxima sobre o barramento: 250mm  
Capacidade máxima sobre o carro móvel : 110mm  
Distância máxima entre centros: 450mm  
Faixa de velocidades: 100 a 3.000RPM.  
Encaixe do eixo árvore: CM3  
Velocidade máxima de deslocamento nos eixos "X" e "Y": 2.000mm/ min  
Velocidade máxima de trabalho nos eixos "X" e "Y": 500mm/ min  
Curso máximo do eixo "X": 320mm  
Força do eixo "X": 4Nm  
Curso máximo do eixo "Y": 180mm  
Força do eixo "Y": 4Nm  
Número de posições do castelo: 4  
Amplitude do giro do castelo: 360°  
Encaixe do mangote: CM2  
Curso do mangote: 50mm  
Precisão de posicionamento: 0,015mm  
Repetitividade de posicionamento: 0,010mm  
Precisão de reposicionamento do castelo: 0,005mm  
Potência do Motor: 1000W  
Alimentação de energia: 220V/60Hz-1Ph (monofásico)  
Dimensões Gerais: 1460x760x1450 mm  
Dimensões da embalagem: 1630x1070x1685mm  
Peso bruto / Peso Líquido: 530 / 440Kg.

## **ADQUIRINDO PRODUTOS DA MARCA AMBOSS COM A CELMAR, VOCÊ CONTARÁ COM:**

- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação
- Assistência Técnica permanente em oficina própria CELMAR/SP

## **ACESSÓRIOS OPCIONAIS:**

<b>MR-10029A PLACA PARA TORNO 100 MM C/4C INDEP. MARCA: MANROD</b>	
<b>MR-10029A CONTRA-PONTA ROTATIVA CM2 MARCA: MANROD</b>	
<b>MR-10005 JG. DE FERRAMENTAS 8 X 8MM (11 PÇS) MARCA: MANROD</b>	
<b>MR-10134 SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO 27 LITROS MARCA: MANROD</b>	

## **CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:**

O equipamento cotado tem uma garantia de 12 (doze) meses, respeitando as condições de instalação. Não está coberta na garantia peças de desgaste normal de funcionamento do equipamento. A assistência durante o período da garantia é limitada a reparação do defeito e colocação em funcionamento do equipamento, e a substituição das peças defeituosas. Todas as despesas de transporte e estadia do(s) técnico(s) no período de garantia correm por conta do comprador. A responsabilidade do Fabricante/Distribuidor cobre defeitos de material e ou de fabricação para todos os componentes do equipamento. Os serviços em garantia serão executados em período normal de jornada de trabalho Celmar. Defeitos ocasionados por uso inadequado ou inabilidade do operador não estão cobertos pela garantia acima descrita.

**Entrega técnica e treinamento de até 1 dia somente não terão custos adicionais, exceto transporte e estadia do(s) técnico(s).**