



CORTADORA METALGRÁFICA DE PRECISÃO - CPT25

CPT25 - TECLAGO

- ⇒ Posicionamento com precisão de 0,01mm com deslocamento de até 25mm, através de micrômetro digital;
- ⇒ Velocidade variável de 0 até 1200 RMP;
- ⇒ Ajuste de posicionamento em eixo "X" e "Y";
- ⇒ Utiliza discos para cortes precisos com espessura de 0,5mm e furo de 12,7mm com diâmetro de 70 à 152mm;
- ⇒ Capota de proteção transparente oferecendo segurança ao operador e visibilidade da amostra;
- ⇒ Equipada com dispositivos que possibilitam a fixação da amostra em diversas posições;
- ⇒ Display com funções práticas de ajustes;
- ⇒ Carcaça em alumínio com pintura eletrostática a pó;
- ⇒ Estrutura preparada para reduzir vibrações durante o processo;
- ⇒ Para cortes de até 40mm de diâmetro.
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

Especificações da Máquina:

- Cortadora Metalográfica de precisão isenta de vibrações indicada para cortes precisos de diversos materiais pequenos e médios, amostras não metálicas e vários componentes e placas de circuitos eletrônicos.
- Equipada com disco de corte diamantado, atende a demanda de diversos tipos de cortes através de seus acessórios de fixação das peças que possibilitam fixas amostras para corte em diferentes ângulos.
- Possui velocidade variável de trabalho em baixa ou alta rotação que pode ser ajustado de 0 à 1200 RPM, oferecendo cortes precisos com excelentes acabamentos, com regulagem de precisão de 0,1mm através de micrômetro digital.
- Comando eletrônico de velocidade e circuito elétrico conforme norma NR-12.
- Sistema de refrigeração do corte por imersão. Acompanha suportes que atendem amostras paralelas, cilíndricas, irregulares, tipo wafer, rabo de andorinha e 1 disco diamantado de Ø125mm.
- A Cortadora de Precisão Teclago é o equipamento ideal para Institutos de Pesquisas, Universidades, laboratórios de diversos seguimentos, indústrias entre outros.



Deslocamento transversal de até 25mm para corte de peças em fatias, dimensionado através de micrômetro. Sistema de corte acionado por pesos.



Reservatório de líquido refrigerante de 1 litro para refrigeração por imersão.



Este equipamento atende as normas:

NR 15 Atividades e Operações Insalubres	NR 12 Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos	NR 09 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
NR 10 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade	NR 17 Ergonomia	ISO 14000

**Fotos apenas ilustrativas, a configuração do equipamento pode sofrer algumas alterações sem comprometer seu funcionamento.*

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LARGURA	430 mm
PROFUNDIDADE	360 mm
ALTURA	400 mm
PESO	29 Kg
TENSÃO	220 V 60 Hz
POTÊNCIA	50 W
DIÂMETRO DO DISCO	Ø70 mm à Ø152 mm

Tel: (11) 4158-9225 / (11) 4158-4225
Email: teclago@teclago.com.br

www.teclago.com.br