CORTADORA AUTOMÁTICA CAVA 04

CAVA 04 - TECLAGO

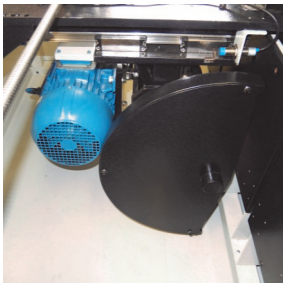
- ⇒ Motor blindado (IP-56) de alto torque fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT;
- ⇒ Corte acionado por sistema automático comandado por CLP de alta precisão;
- ⇒ Botão "bomba" para acionamento da bomba do sistema de refrigeração;
- ⇒ Botão de emergência monitorado tipo cogumelo padrão ABNT;
- ⇒ Rotação do disco controlada por inversor de frequência, com ajustes de 1000 a 5000 RPM;
- ⇒ Iluminação interna (LED);
- ⇒ Tampa com sensor categoria 4 e trava magnética;
- ⇒ Comando elétrico de 24v, com proteção contra curto circuito, conforme as normas NR12;
- ⇒ Fixação do corpo de prova pode ser feita com morsas, conforme a necessidade dependendo da peça a ser cortada (fornecidos);
- ⇒ Capacidade de corte de 0 a 120mm com disco de corte de 450 a 500mm. Pode-se usar disco de metálico para corte de materiais específicos;
- ⇒ Atende peças com comprimento de até 500mm e possibilita cortes em fatias de até 25mm;
- ⇒ Refrigeração por sistema de bicos direcionáveis, o que proporciona a aplicação do líquido refrigerante diretamente na amostra em trabalho de corte. Reservatório de 100 litros com bomba de recirculação;
- ⇒ Toda estrutura do equipamento em alumínio, protegida com pintura eletrostática a pó;
- ⇒ Chaves para troca de disco de corte;
- ⇒ Visor de policarbonato conforme norma NBR de proteção;
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

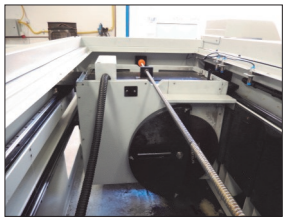
Tel: (11)4158-9225
Email: vendas@teclago.com.br
www.teclago.com.br

Cortadora desenvolvida para corte Metalográfico de ate quatro amostras em um único ciclo para materiais ferrosos e não ferrosos. Possui estrutura tubular em aço e revestimento em alumínio dobrado e soldado. Sua movimentação mecânica e através de guias lineares e fusos de esferas recirculantes superdimensionadas e movidas por motores de passo de alto desempenho que garante posicionamento micrométrico. Possui sistema que corta quatro amostras em paralelo uma de cada vez em um único ciclo de corte programável.

Funcionamento: Possui corte oscilante e permite sua utilização ou não, avanço do corte sensível a corrente do motor que para o avanço quando a corrente elétrica do motor ultrapassar um valor determinado pelo programa. Comandada eletronicamente por CLP, IHM Touch Screen, Inversor de frequência.

Algumas possibilidades de morsas para fixação da peça





FABRICADO NO BRASIL

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	1140 mm
PROFUNDIDADE	850 mm
ALTURA	1430 mm
PESO	600 Kg
TENSÃO	220/380/440 V Trifásico
POTÊNCIA DO MOTOR	7.5 CV 5625 W
DIÂMETRO DO CORTE	Até 170 mm
MEDIDAS DO DISCO	Até 500 mm