



CORTADORA METALGRÁFICA DE VELOCIDADE VARIÁVEL - CM40VV/CM60VV

CM40VV/CM60VV - TECLAGO

- ⇒ Motor blindado (IP-56) de alto torque fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT;
- ⇒ Corte acionado por alavanca frontal;
- ⇒ Inversor de frequência com display digital que indica a rotação;
- ⇒ Botão de liga/desliga com indicador luminoso e cores indicativas em verde/vermelho;
- ⇒ Botão de "bomba" para acionamento da bomba do sistema de refrigeração;
- ⇒ Botão de "emergência" tipo cogumelo, padrão ABNT;
- ⇒ Chave geral rotativa com sistema de travamento por cadeado;
- ⇒ Botão "reset" do sistema elétrico;
- ⇒ Sistema de segurança através de sensor magnético codificado, que desliga o motor quando aberta a tampa do equipamento;
- ⇒ Comando elétrico de 24V, com proteção contra curto circuito;
- ⇒ Morsas independentes para fixação do corpo de prova. Fabricada em aço tratado, sistema de aperto através fuso e mordente individual;
- ⇒ Capacidade de corte de 0 à 40mm, com disco de corte abrasivo de 230 x 1,5 x 19mm;
- ⇒ Capacidade de corte de 0 à 60mm, com disco de corte abrasivo de 250 x 1,5 x 19mm;
- ⇒ Sistema de refrigeração integrado ao mecanismo do disco, o que proporciona a aplicação do líquido refrigerante diretamente na amostra em trabalho de corte;
- ⇒ Toda estrutura do equipamento em alumínio, protegida com pintura eletrostática a pó;
- ⇒ Chaves para troca de disco de corte;
- ⇒ Visor em PETG conforme norma NBR de proteção;
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

Especificações da Máquina:

- Cortadora Metalográfica de Velocidade Variável CM40VV/CM60VV de bancada de construção resistente, com capacidade de corte de até 60mm de diâmetro e acionamento do corte através de alavanca de ação frontal, deslocando a amostra contra o disco.
- Morsas de fuso em aço tratado e de ação independente com mordente em aço inoxidável.
- Motor com sistema de frenagem reostática e velocidade variável de 0 à 3600 RPM controlada por inversor de frequência.
- Tampa com visor frontal e lateral em PETG de alta resistência que proporciona a visualização do corte e proteção ao operador, com sensor magnético codificado que desliga o motor de forma imediata quando a tampa é aberta. Iluminação interna de LED.
- Sistema de monitoramento e correção de sequência de fases.
- Sistema de refrigeração composto por reservatório com capacidade para 50 litros e bomba de recirculação, utilizando água com aditivo antioxidante refrigerante para evitar aquecimento excessivo, o que poderia alterar as características estruturais da amostra.
- Todas as partes externas e internas da Cortadora são confeccionadas em alumínio e protegidas com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência à corrosão. Reservatório em plástico de excelente construção.



Este equipamento atende as normas:



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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LARGURA	760 mm
PROFUNDIDADE	640 mm
ALTURA	640 mm
PESO	60 Kg
TENSÃO	220V Trifásico (380V ou 440V opcional)
POTÊNCIA DO MOTOR	2.0 CV 1500 W
DIÂMETRO DO CORTE	40 / 60 mm
MEDIDAS DO DISCO	250 / 1,5 / 19 mm

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

www.teclago.com.br