



LIXADEIRA DE CINTA METALGRÁFICA VELOCIDADE VARIÁVEL - LCVV

LCVV - TECLAGO

Especificações da Máquina:

Lixadeira de Cinta Metalográfica com Velocidade Variável dimensionada para lixamento de amostras metalográficas e espectrométricas de geometria grande.

Sistema mecânico constituído por um motor de alto torque 0,75 cv com velocidade variável entre 100 à 1600 RPM através de inversor de frequência.

Conjunto de lixamento composto por dois rolos de alumínio, sendo um rolo motor e outro livre com ajuste externo de centralização da lixa com a mesa de apoio, mantendo a planicidade da amostra durante o lixamento.

Comando elétrico e motor isolado do compartimento de lixamento e carenagem com abertura total para facilitar troca de lixa e limpeza. Possui botão de "emergência" monitorado tipo cogumelo, padrão ABNT e botão "reset" do sistema elétrico atendendo assim às diretrizes da NR-12.

Carenagem confeccionada em chapa de alumínio e chassi em alumínio fundido, revestidos com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência à corrosão. Sistema novo de troca de lixas pela lateral do conjunto. Regulador de alinhamento da lixa externo.

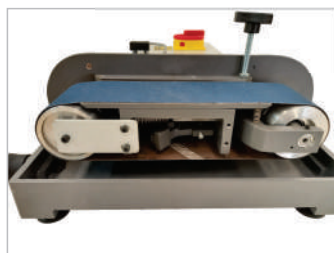
- ⇒ Motor de alto torque de 0,75 cv fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT;
- ⇒ Velocidade variável de "100 à 1.600 RPM" com painel digital;
- ⇒ Toda estrutura externa do equipamento em alumínio, base em aço tratado e protegidas com pintura eletrostática a pó;
- ⇒ Sistema de proteção contra curto circuito acoplado ao módulo digital;
- ⇒ Sistema de parada acoplada ao módulo digital e por botão instalado no painel da máquina;
- ⇒ Botão de "emergência" monitorado tipo cogumelo padrão ABNT; Botão "reset" do sistema elétrico;
- ⇒ Permite utilização de lixas tipo cinta de 910mm x 100mm;
- ⇒ Área útil de lixamento de 100mm x 200mm;
- ⇒ Abertura frontal de 100mm x 120mm;
- ⇒ Utiliza inversor de frequência parametrizável, proporcionando aceleração e frenagem suaves;
- ⇒ Sistema de lixamento composto por dois rolos de alumínio, sendo um rolo direto no eixo do motor e outro livre com ajuste externo de centralização da lixa;
- ⇒ Mesa de apoio que mantém a planicidade da peça durante o lixamento e impede que a peça corra junto com a lixa;
- ⇒ Sistema prático de troca de lixas;
- ⇒ Disponível **OPCIONALMENTE** com ou sem sistema de refrigeração (bomba de recirculação e reservatório de 50 litros);
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.



Abertura da lixa: 100mm x 20mm
Abertura frontal de 100mm x 200mm (opcional)



Sistema de exaustão com bancada (opcional)



Sistema de troca de lixas pela lateral do conjunto. Mais praticidade na colocação e remoção das lixas

Sistema de refrigeração (opcional)



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	370 mm
PROFUNDIDADE	500 mm
ALTURA	300 mm
PESO	25 Kg
TENSÃO	220V monofásico 60Hz
POTÊNCIA DO MOTOR	0,75 CV
LIXA DE CINTA	910mm X 100mm

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

www.teclago.com.br