



# LIXADEIRA DE CINTA METALOGRÁFICA VELOCIDADE VARIÁVEL DUPLA COM REFRIGERAÇÃO - LCVVD RF

## LCVVD RF - TECLAGO

- ⇒ 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;
- ⇒ Utiliza inversor de frequência parametrizável, proporcionando aceleração e frenagem suáveis;
- ⇒ 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;
- ⇒ **Opcional:** Sistema de exaustão;
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

### Especificações da Máquina:

- Lixadeira de Cinta Metalográfica Velocidade Variável Dupla Com Refrigeração 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.
- Dois conjuntos 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 diretrizes da NR-12.
- Carenagem confeccionada em chapa de alumínio e chassis 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.



FABRICADO NO BRASIL

Este equipamento atende as normas:

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

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

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LARGURA	610 mm
PROFUNDIDADE	567 mm
ALTURA	758 mm
PESO	50Kg
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](http://www.teclago.com.br)