



LIXADEIRA DE CINTA METALGRÁFICA DUPLA - LC01D

LC01D - TECLAGO

Especificações da Máquina:

- Lixadeira de Cinta Metalográfica Dupla dimensionada para lixamento de amostras metalográficas e espectrométricas de geometria grande. Atende a norma de segurança NR-12.
- Sistema mecânico constituído por um motor de alto torque com velocidade de 1600 RPM e 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.
- Carenagem confeccionada em chapa de alumínio e chassi em alumínio fundido, revestidos com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência à corrosão.
- Possui botão de "emergência" monitorado tipo cogumelo, padrão ABNT e botão "reset" do sistema elétrico atendendo assim diretrizes da NR-12.

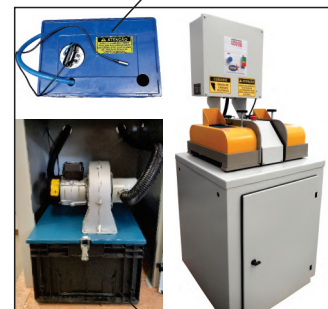
- ⇒ Motor de alto torque de 0,75 cv fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT;
- ⇒ Velocidade de trabalho de 1.600 RPM;
- ⇒ Toda estrutura externa do equipamento em alumínio, base em aço tratado e protegidas com pintura eletrostática a pó;
- ⇒ Sistema de proteção contra curto circuito acoplado ao módulo digital;
- ⇒ Botão de "emergência" monitorado tipo cogumelo padrão ABNT; Botão "reset" do sistema elétrico;
- ⇒ Sensor categoria 4 que impede o funcionamento com a carenagem aberta;
- ⇒ Permite utilização de lixas tipo cinta de 910 x 100mm;
- ⇒ 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;
- ⇒ Possui Relé de Monitoramento, sequência de fase, segurança e relé magnético decodificado;
- ⇒ Disponível **OPCIONALMENTE** com ou sem sistema de refrigeração (bomba de recirculação e reservatório de 50 litros);
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.



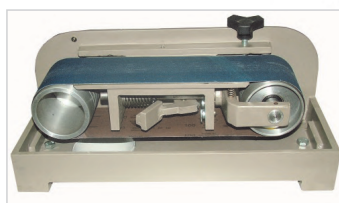
Sensor eletromagnético que só permite o funcionamento com a capota fechada



Sistema de refrigeração (bomba de recirculação e reservatório de 50 litros) (opcional)

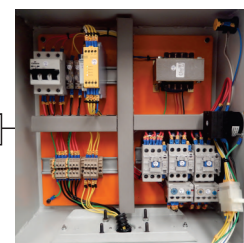


Sistema de exaustão com bancada (opcional)



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

Painel elétrico



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	540mm
PROFUNDIDADE	535 mm
ALTURA	770 mm
PESO	50Kg
TENSÃO	220V TRIFÁSICO
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