



LC01D - TECLAGO

- ⇒ 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.

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

www.teclago.com.br

LIXADEIRA DE CINTA METALOGRÁFICA DUPLA - LC01D

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 feita em chapa de alumínio e chassis 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.



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
Instalações e Serviços em Elétricidade		

*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