



POLITRIZ LIXADEIRA METALGRÁFICA - PL02ED

PL02ED - TECLAGO

Especificações da Máquina:

- Politriz Lixadeira Metalográfica PL02ED confeccionada em alumínio e protegida com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência à corrosão.

- Oferecida em versão dupla (dois pratos) com duas velocidades de trabalho de 300 ou 600 RPM, selecionada através de comando eletrônico no painel frontal, com três funções: Velocidade baixa, velocidade alta e desliga. Botão de "emergência" tipo cogumelo, padrão ABNT.

- A Politriz Lixadeira Metalográfica PL02ED Teclago, possui motor trifásico 220V (opcional monofásico 220V) e pode ser utilizada como Politriz com alumina ou pasta de diamante e também como lixadeira, com lixas auto-adesivas ou não.

- Apropriada para laboratórios metalográficos, físicos, petrográficos, mineralogia, geologia, odontologia e análises químicas. A mesma possui sistema de irrigação de água, motor de alto torque, possibilitando desbastar mesmo amostras grandes em curto tempo. Prato intercambiável facilitando a retirada do mesmo para limpeza ou troca de pratos e anel para fixação de lixas não adesivas.

- Seus motores são independentes, permitindo rotações diferentes nos pratos.



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	800 mm
PROFUNDIDADE	540 mm
ALTURA	300 mm
PESO	40Kg
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	220V - Trifásico Opcional: 220V - Monofásico
POTÊNCIA DO MOTOR	1/3 CV—250w
DIÂMETRO DO PRATO	203 mm

⇒ Motor de alto torque de 1/3 cv (250w) fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT;

⇒ Controle de velocidade de rotação dos pratos independentes, acionado no painel frontal;

⇒ Toda estrutura externa do equipamento em alumínio, base em aço tratado e protegidas com pintura eletrostática a pó;

⇒ Velocidade de trabalho 300 e 600 RPM;

⇒ Sistema de proteção contra curto circuito conforme normas de segurança;

⇒ Comando elétrico com tensão de 24 vcc que aciona um circuito de Relês eletrônicos que faz a comutação do motor de duas velocidades;

⇒ Disjuntor eletrônico de proteção integrado ao equipamento;

⇒ Botão de "emergência" tipo cogumelo, padrão ABNT;

⇒ Acomoda pratos intercambiáveis de 200mm;

⇒ Sistema de transmissão entre motor e prato principal tracionado através de correia "V" com reforço interno de poliéster;

⇒ Acompanha:

- Tampa protetora;
- Prato intercambiável em alumínio Ø200mm;
- Anel redutor;
- Anel de fixação de lixas;
- Cabo de alimentação elétrica;
- Mangueiras para entrada e saída de água;
- Manual em Português (Brasil);

⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

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

www.teclago.com.br