POLITRIZ LIXADEIRA METALOGRÁFICA - PL02E

PL02E - TECLAGO

- ⇒ Motor de alto torque de 1/3 cv (250w) fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT;
- ⇒ Controle de velocidade de rotação do prato 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 intercabiável 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

Especificações da Máquina:

- Politriz Lixadeira Metalográfica PL02E confeccionada em alumínio e protegida com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência à corrosão.

- Oferecida em versão simples (um prato) 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 PL02E 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.

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**	**ISO 14000**
Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade	Ergonomia	

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
LARGURA	400 mm
PROFUNDIDADE	540 mm
ALTURA	300 mm
PESO	20Kg
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	220V– Trifásico Opcional: 220V - Monofásico
POTÊNCIA DO MOTOR	1/3 CV—250w
DIÂMETRO DO PRATO	200 mm