POLITRIZ LIXADEIRA METALOGRÁFICA - PL02ED/300

PL02ED/300 - TECLAGO

⇒ 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 Ø200mm, Ø250mm e Ø300mm;

⇒ Cuba anti-aderente de Ø360mm;

⇒ 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 PL02ED/300 confeccionada em alumínio e protegida com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência à corrosão.

- Oferecida em versão dupla (dois pratos) acomoda pratos de 200 / 250 / 300 mm de diâmetro. Cuba de drenagem antiaderente com diâmetro de 360 mm. 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/300 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.

FABRICADO NO BRASIL

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