



POLITRIZ LIXADEIRA METALGRÁFICA - PVVD/300

PVVD/300 - TECLAGO

- ⇒ Motor de alto torque de 0,75 cv fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT;
- ⇒ Toda estrutura externa do equipamento em alumínio, base em aço tratado e protegidas com pintura eletrostática a pó;
- ⇒ Velocidade Variável de "0 a 1000 RMP" com painel digital;
- ⇒ Sistema de proteção contra curto circuito conforme normas de segurança;
- ⇒ Sistema de parada acoplada ao módulo digital e por botão instalado no painel da máquina;
- ⇒ Botão de "emergência" tipo cogumelo, padrão ABNT;
- ⇒ Sistema digital proporciona a rotação no sentido horário ou anti-horário;
- ⇒ Permite utilização de pratos intercambiáveis com diâmetros de 200mm;
- ⇒ Utiliza inversor de frequência para metrizável, proporcionando aceleração e frenagem suaves;
- ⇒ 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 de Ø200mm ;
 - Anel redutor;
 - Anel de fixação de lixas;
 - Cabo de alimentação elétrica;
 - Mangueiras para entrada e saída de água;
 - Manual em Português (Brasil);
- ⇒ Também disponível na versão simples, ou seja, com um prato;
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

Especificações da Máquina:

- Politriz Lixadeira Metalográfica PVVD/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 8", 10" e 12" de diâmetro. Cuba altamente impermeabilizada e antiaderente com diâmetro de 360mm possibilitando o trabalho manual com lâminas delgadas e secção polida. Com velocidades de trabalho variável entre 0 a 1000 RPM, selecionadas através de comando eletrônico (com proteção contra curto circuito) no painel frontal, com três funções: Liga/Desliga, reversão de giro (horário e anti-horário) e ajuste de velocidade através dos botões "+" e "-" com incrementos de 50 RPM. Sistema de parada de "emergência" através de botão tipo cogumelo, padrão ABNT.
- A Politriz Lixadeira Metalográfica PVVD/300 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 de 0.75cv, tracionado por correia "V" com reforço interno, possibilitando desbastar mesmo amostras grandes em curto tempo. Poderoso sistema de frenagem de rotação do prato.



Preparada para utilização com DPM (Dispositivo de Polimento Múltiplo) *Item vendido separadamente



Cuba de 360mm para pratos de até 300mm



Sistema de controle de rotação do prato



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	690 mm
PROFUNDIDADE	600 mm
ALTURA	300 mm
PESO	40Kg
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	220V - Trifásico Opcional: 220V - Monofásico
POTÊNCIA DO MOTOR	0.75 CV - 550 CV
DIÂMETRO DO PRATO	8", 10" e 12"

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

www.teclago.com.br