



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 RPM" 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 suáveis;
- ⇒ 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.

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

POLITRIZ LIXADEIRA METALOGRÁFICA - PVVD/300

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.



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
Eletroci

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, 380V e 440V – Trifásico (220V - Monofásico - Opcional)
POTÊNCIA DO MOTOR	0.75 CV - 550 CV
DIÂMETRO DO PRATO	8", 10" e 12"