



POLITRIZ/LIXADEIRA METALOGRÁFICA AROPOL - VV300A



Politriz / Lixadeira semiautomática com carenagem e chassi em poliuretano injetado, eliminando o problema de corrosão.

- Seleção de Velocidade de 100 a 600 RPM.
- Display digital de indicação de velocidade
- Botão liga/desliga com indicação luminosa
- Botão de chave geral
- Botão de seleção de sentido de rotação
- Pratos intercambiáveis (300 mm)
- Bacia coletora incorporada à carenagem com diâmetro 360 mm.
- Tampa de proteção do prato. (opcional vendido separadamente)
- Anel defletor removível.
- Irrigação com controle de vazão.

Para instalação providenciar:

- Bancada conforme dimensões do equipamento com abertura (furo) no tampo p/ passagem da mangueira de dreno (1")

Obs. Bocal do dreno posicionado 200mm abaixo no nível da saída da máquina.

- 01 Ponto de água "com torneira com bocal de rosca 3/4"

- 01 Ponto de alimentação elétrica monofásica/ Bifásica tensão 220 v, com tomada fêmea com 2 pinos fase e um terra (padrão brasileiro) "10 A"

-01-Ponto de ar comprimido com no mínimo 6 Bar e conector de engate rápido para mangueira 8mm

"Importante que a rede de ar comprimido tenha sistema de filtragem
Instalado próximo a máquina"



Arotec S/A indústria e comércio

Fone: +55-11 4613-8600 Fax: +55-11 4613-8639

Rua São Vicente, 289 – Parque Rincão – 06705-435 – Cotia – SP

www.arotec.com.br



EQUIPAMENTO EM CONFORMIDADE COM A NR 12

Características Técnicas da politriz:

- *Velocidade de Rotação: 100 a 600 RPM*
- *Potência do Motor: 0,75 CV(0,55kW)*
- *Alimentação elétrica: 220 v monofásico / bifásico*
- *Componentes elétricos marca Siemens*
- *Anel defletor monitorado por relé de segurança.*
- *Sistema de baixa tensão no painel*
- *Botão de emergência conforme norma técnica*
- *Led indicador de acionamento de emergência*
- *Painel em policarbonato de fácil limpeza*
- *Correia micro "V" de alta durabilidade com reforço interno de cordonéis de poliéster*

Características Técnicas do Cabeçote:

- *Posicionamento manual do movimento horizontal.*
- *Movimento vertical com acionamento pneumático por botões de duplo comando.*
- *Suporte intercambiável para 6 amostras (1 de 30mm e 1 de 40mm).*
- *Aplicação de força individual.*
- *Velocidade de rotação fixa 67 RPM.*
- *Porta amostra giratório com proteção monitorada por relé de segurança.*
- *Tempo de operação programável com parada simultânea com o prato da politriz.*
- *Acompanha dois frascos para abrasivos de polimento em suspensão e gotejador com regulagem de vazão.*
- *Dimensões da máquina com cabeçote:*
- *450mm x 650mm x 710mm x (LxAxP)*
- *Peso: 51kg*
- *Acompanha a máquina:*
- *-Mangueiras para o sistema de refrigeração e ar comprimido*
- *- Cabo de ligação elétrica*
- *-Manual técnico de operação em português*

Itens de Segurança:

- *Inversor para partida e parada do motor, impedindo o funcionamento automático do motor quando o equipamento / máquina for energizado e garantindo o desligamento do motor, de acordo com os Capítulos 12.25 e 12.37 da NR-12.*
- *Botão de emergência com retenção e contato duplo, prevalecendo sobre todos os outros comandos do equipamento, posicionado em local de fácil acesso e permanece sempre desobstruído, atendendo os Capítulos 12.56 a 12.63 e demais subitens da NR-12.*
- *Comandos elétricos com baixa tensão (24v) no painel atendendo os capítulos 12.36 da NR12.*
- *Diâmetro da cuba 360mm.*
- *Relé de segurança: responsável por realizar o monitoramento, verificar a interligação, posição e funcionamento de todos os outros dispositivos que compõem o sistema de segurança da máquina, visando impedir que o equipamento seja ativado na eventualidade de ocorrência de falha que provoque a perda da função de segurança, em acordo com os capítulos 12.42 e 12.43.*

Arotec S/A indústria e comércio

Fone: +55-11 4613-8600 Fax: +55-11 4613-8639

Rua São Vicente, 289 – Parque Rincão – 06705-435 – Cotia – SP

www.arottec.com.br