



# POLITRIZ/LIXADEIRA METALOGRÁFICA AROPOL VV

**EQUIPAMENTO EM CONFORMIDADE COM A NR 12**



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

- Seleção de Velocidade de 100 a 600RPM.
- Botão liga/desliga com indicação luminosa
- Botão de chave geral
- Botão de seleção de sentido de rotação
- Pratos intercambiáveis (200 ou 300 mm)
- Anel em alumínio fundido para fixação de lixas não adesivas.
- Bacia coletora incorporada à carenagem com diâmetro 360 mm.
- Tampa de proteção. (opcional vendido separadamente)
- Anel defletor removível.
- Irrigação com controle de vazão.
- Chassi e carenagem preparados para acoplamento dispositivo de polimento múltiplo (DPM).

**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](http://www.arotec.com.br)



### *Características Técnicas:*

- *Velocidade de Rotação: 100 a 600 RPM*
- *Potência do Motor: 0,5 CV(0,37kW)*
- *Alimentação elétrica: 220 v monofásico / bifásico*
- *Componentes elétricos marca Siemens*
- *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 em micro “V” de alta durabilidade*
- *Dimensões: 440 mm x 360 mm X 710 mm (LxAxP)*
- *Peso: 32 kg*

### *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.*

### **Para instalação providenciar:**

- Bancada conforme dimensões do equipamento com abertura (furo) no tampo p/ passagem da mangueira de dreno (2’’).
- 01 Ponto de água “com torneira com bocal de rosca 3/4”
- 01 Ponto de descarte de água (dreno) posicionado 200mm abaixo no nível da saída da máquina.
- 01 Ponto de alimentação elétrica monofásica/ Bifásica tensão 220 v, com tomada fêmea com 2 pinos fase e um terra (padrão brasileiro) “10 A”

### **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](http://www.arotec.com.br)