

## Placa Eletromagnética

A Placa Eletromagnética é muito utilizada em retificadoras e eletro erosão, onde a produtividade e o tempo de setup das máquinas necessitam de agilidade. Totalmente vedada, trabalham imersas em água e óleo solúvel (lubrificante).

Diferentemente das placas magnéticas permanentes, as eletromagnéticas são “acionadas” por um conjunto de bobinas internas que, energizadas, geram um forte campo eletromagnético.

Podem ser confeccionadas em dimensões maiores que as placas permanentes e sua força de fixação ultrapassa a 8,5Kgf/cm<sup>2</sup>.

Acompanham cabo PP blindado, opcionalmente fornecido com quadro de proteção, contator e relé térmico para maior segurança.

Para o funcionamento destes equipamentos eletromagnéticos é preciso um painel de comando que além de gerar a corrente necessária para a geração do campo eletromagnético vai proteger o equipamento, regular o fluxo magnético e fazer a função de desmagnetizar.

## Aplicações:

São comumente utilizadas em:

- Eletro erosão
- Retificadoras

## Especificações Técnicas:

- **Dimensões:** De acordo com as necessidades do cliente\*
- **Estrutura:** Aço Carbono e latão
- **Distância máxima de operação:** Contato
- **Polo x interpo:** A definir\*
- **Sistema:** Eletromagnético
- **Disposição polos/ interpo:** Transversais/ Longitudinais
- **Temperatura de Trabalho:** até 100°C
- **Tensão:** 110/ 220 Volts (Vcc) ou conforme necessidade do projeto
- **Acionamento:** Por painel de controle eletromecânico\*
- **Acabamento:** Retificado

\*Dimensões do equipamento, são opcionais e de acordo com a necessidade do cliente. Painel de controle, vendido separadamente.



Fotos Ilustrativas

