

## Placa Eletropermanente

A Placa Eletropermanente é ideal para fixar peças em máquinas operatrizes. Seu magnetismo é gerado por uma tecnologia inovadora, com pulsos de 3 segundos para magnetizar e desmagnetizar.

Possuem uma grande vantagem de funcionamento uma vez que não precisam de alimentação elétrica para se manter magnetizada.

Sua alimentação elétrica será necessária somente no momento da magnetização e desmagnetização, fazendo com que o equipamento seja muito seguro e com economia de energia elétrica podendo chegar até 92%, mesmo com queda de energia a peça continua fixa.

Construídas com bobinas e ímãs permanentes, garantem a magnetização em caso de queda da energia, não se correndo o risco do material fixado se desprender e causar acidentes. Apenas alguns segundos de alimentação elétrica são necessários para ativar/desativar a placa. Após a magnetização, as peças não se soltarão.

## Aplicações:

São utilizadas em máquinas de usinagens, tais como:

- Fresas
- Retificas
- Eletro erosão
- Centro de usinagens

## Especificações Técnicas:

- **Largura:** Sob consulta
- **Comprimento:** Sob consulta
- **Altura:** 73 mm
- **Pólo:** 50x50mm
- **Quantidade de pólos:** Conforme dimensões da placa
- **Disposição dos pólos / interpólos:** Quadripolar
- **Dimensões mínimas da peça a ser fixada:** 100x50mm
- **Espessura mínima da peça a ser fixada:** 25 mm
- **Força magnética:** 16KG/cm<sup>2</sup>
- **Estrutura:** Aço Carbono e resina
- **Distância máxima de operação:** Contato
- **Sistema:** Eletropermanente
- **Tensão:** 110/ 220 Volts (Vcc)
- **Acionamento:** Por painel ou controle remoto
- **Acabamento:** Retificado

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



Fotos Ilustrativas

