



PLACA ELETROPERMANENTE COM POLO QUADRADO

A Placa Eletropermanente é projetada para fixar peças metálicas em máquinas operatrizes com alta eficiência e segurança. Utilizando tecnologia de magnetismo controlado, opera com pulsos elétricos de apenas 3 segundos para magnetizar ou desmagnetizar, dispensando alimentação elétrica contínua.

Construída com ímãs permanentes e bobinas de cobre, sua funcionalidade garante total segurança mesmo em casos de queda de energia, mantendo a peça fixada sem risco de acidentes. Sua estrutura robusta e acabamento retificado proporcionam alta durabilidade e precisão em operações de usinagem.

APLICAÇÕES

Indicada para uso em máquinas operatrizes nos seguintes processos:

- Fresas
- Retíficas
- Eletroerosão
- Centros de usinagem
- Torno
- Plainadoras
- CNC
- Ferramentaria

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões:

- Largura: Sob consulta
- Comprimento: Sob consulta
- Altura: 73 mm

Configuração dos Pólos:

- Tamanho dos Pólos: 50 x 50 mm
- Quantidade de Pólos: Conforme as dimensões da placa
- Disposição: Quadripolar





PLACA ELETROPERMANENTE COM POLO QUADRADO

Requisitos da Peça a Ser Fixada:

- Dimensão Mínima: 100 x 50 mm
- Espessura Mínima: 25 mm

Desempenho Magnético:

- Força Magnética: 16 kg/cm²
- Distância Máxima de Operação: Contato direto

Construção:

- Estrutura: Aço Carbono e Resina
- Material Magnético: Ímãs de Neodímio e Bobinas de Cobre
- Acabamento: Retificado

Sistema e Alimentação:

- Sistema: Eletropermanente
- Tensão de Operação: 220 Vcc
- Acionamento: Painel

Eficiência Energética:

- Consumo de Energia: Apenas durante magnetização/desmagnetização (3 segundos)
- Economia de Energia: Até 92% comparado a sistemas convencionais



Vantagens do Produto

- Alta Segurança: Fixação garantida mesmo em quedas de energia.
- Eficiência Energética: Consumo mínimo de energia elétrica.
- Durabilidade: Construção robusta com materiais de alta qualidade.
- Versatilidade: Compatível com uma ampla gama de máquinas operatrizes.
- Facilidade de Operação: Controle intuitivo por painel ou controle remoto.



MAGNAFIX