

Morsa Magnética

A Morsa Magnética é um novo conceito de fixar magneticamente peças em máquinas operatrizes, como fresas (Fresadoras), CNC e convencionais.

Desenvolvida para reduzir o tempo de setup em centros de usinagem, a Morsa Magnética ou Bloco Magnético podem ser fixadas em peças de formatos e dimensões diferentes, garantindo uma flexibilidade em sua utilização.

Uma de suas vantagens é dispensar o uso de energia elétrica já que o seu acionamento magnético é feito por ímãs especiais de alta capacidade, que não necessitam de energia externa para o seu acionamento.

A segurança da operação é garantida pelo acionamento através de uma alavanca T de 10", possibilitando o acionamento de 2 (duas) ou até 3 (três) morsas simultâneas utilizando somente uma alavanca. Sua interface permite a usinagem em até 5 faces da peça com uma única preparação (Set UP) e sua precisão geométrica possibilita o uso unitário ou em pares de 2, 4 e 6 Morsas.

As morsas magnéticas também podem ser utilizadas na vertical, em centros de usinagem horizontais e fixas em cantoneiras.

São fabricadas em aço de alta resistência, os materiais são fixados nas placas de sacrifício que podem ser substituídas, proporcionando versatilidade e segurança nas usinagens.

Aplicações:

São utilizadas em máquinas de usinagens, tais como:

- Fresas
- Retíficas
- Plainas
- Eletro erosão
- Centro de usinagens

Especificações Técnicas:

- **Dimensões:** Conforme tabela*
- **Capacidade:** 500 kg, 750 kg, 1200 kg, 2100 kg
- **Estrutura:** Aço Carbono e Aço Inox 304
- **Distância máxima de operação:** Contato direto
- **Sistema:** Magnético
- **Acionamento:** Acionamento por alavanca
- **Acabamento:** Retificado e pintura Epóxi

*Acompanha alavanca T de 10", 2 placas de sacrifício e 4 presilhas de fixação.

Modelos disponíveis:

Modelo	Poder de Tração	Espessura mínima da peça	Dimensões	Peso
Oxm 500	500 Kgf	15 mm	70x91x158,5 mm	6 Kg
Oxm 750	750 kgf +/- 5%	15 mm	91x76x207 mm	9 Kg
Oxm 1200	1200 Kgf	20 mm	100x129x215 mm	17 Kg
Oxm 2100	2100 Kgf	30 mm	125x161x275 mm	32 Kg



Fotos Ilustrativas

