

Embudo Magnético

O Embudo Magnético é um ímã dentro de um corpo de aço carbono. Cada embudo tem sua medida, capacidade de carga, rosca e requerem uma espessura mínima de chapa de contato para que funcionem adequadamente e alcancem sua capacidade de carga nominal.

A forma de construção faz com que a força magnética fique centralizada apenas em uma face do corpo isolando todo o resto, assim se limita o campo de atuação.

Fabricado em aço carbono, com ímãs de Ferrite, Alnico, Neodímio ou Samário Cobalto, são dispositivos essenciais para fixação e sustentação de peças.

Pode ser construído conforme a necessidade do cliente, sendo parafusado, colado ou embutido e na medida ideal da aplicação com diversas capacidades de peso. Quanto a força magnética, vai depender do tipo de ímã a ser utilizado e sua eficiência requer uma espessura mínima de chapa de contato.

Aplicações:

Os embudos magnéticos podem ser utilizados para:

- Fixar e sustentar moldes
- Ferramentas
- Auxiliar na montagem de peças
- Usinagem
- Transportes entre outros

Especificações Técnicas:

- Dimensões: De acordo com a necessidade do cliente
- Estrutura: Aço Carbono
- Distância máxima de operação: Contato
- Regime de trabalho: Contínuo
- Magnetização: Ímãs de alnico, ferrite, neodímio e samário-cobalto
- Temperatura de Trabalho: até 80 ° C
- Força Magnética: 2500 até 4500 Gauss
- Sistema: Magnético
- Acabamento: Zincado

*Desenvolvido de acordo com as necessidades do cliente.



Fotos Ilustrativas

