Levantador Magnetico



**Equipe:**

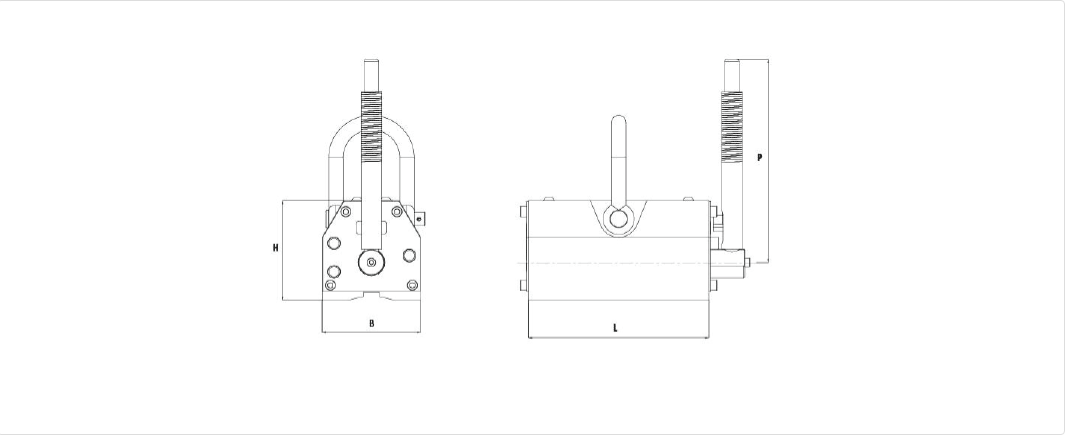
Diego Freire de Almeida

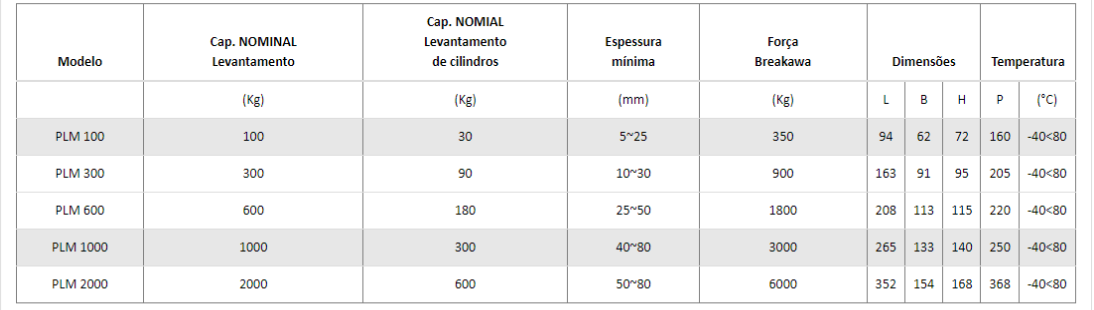
Gustavo Henrrique Arouca Rosa

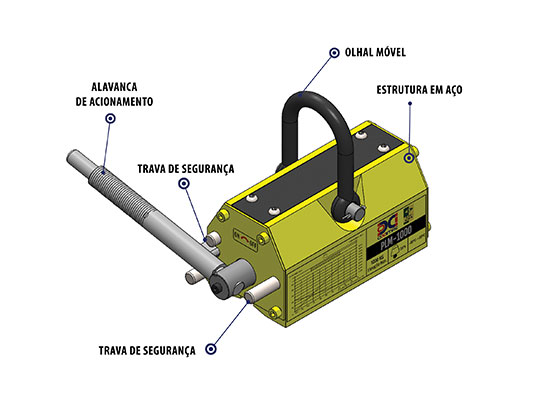
Thiago dos Santos

Zaquel Adil Gomes Luzia

# Levantador Magnético







Para utilizá-lo, basta encostá-lo na peça a ser movimentada e logo em seguida acionar a alavanca ativando o magnetismo, simples, rápido e extremamente eficiente. Construídos com imãs de neodímio, os quais possuem altíssima intensidade magnética, corpo em aço, olhal móvel para suspensão, trava de segurança e alavanca de acionamento.

## Especificações Técnicas do Levantador Magnético:

* **Dimensões e capacidade de carga:**Conforme tabela\*
* **Estrutura:**Aço carbono
* **Distância máxima de operação:**Contato direto
* **Magnetização:** Neodímio
* **Temperatura de Trabalho:** até 80 °C
* **Sistema:**Magnético
* **Acionamento:**Por alavanca
* **Acabamento:**Retificado e pintura epóxi
* **Olhal:**Móvel

**AVISO:**

Informamos que pessoas portadoras de alguma prótese metálica e/ou marca-passo devem manter distância de equipamentos magnéticos. Tome os devidos cuidados ao manusear ferramentas e/ou peças metálicas próximas a equipamentos magnéticos, prevenindo-se de possíveis acidentes.

Base para o levantador magnético pode ser circular ou retangulares “medidas conforme o equipamento escolhido”. Base deverá ser de ferro com **proteção** de **cortiça** ou **borracha** para não machucar a peça.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

## Componentes

* Levantador magnético – 4 Unidades



* Peça de ferro com borracha – 4 Unidades

Uma imagem contendo guarda-chuva

Descrição gerada automaticamente

* Cinta de amarração – 1 Unidade



## Como funciona?

Para realizar a elevação do perfil é será necessário:

* Coloque os imãs em cima do perfil de forma que eles fiquem o mais distribuído possível
* Coloque os ferros embaixo do perfil de forma que fiquem na mesma linha de direção do imã com a borracha virada para o perfil

**NOTA**:

O ferro deve estar encostado na estrutura para não haver impacto ao ligar

* Prenda a cinta de amarração pelo olhal móvel do imã
* Erga a peça

**CUIDADO**:

O levantador magnético precisa estar travado antes de realizar o levantamento do perfil.

