

SISTEMA DALMEG – MANIPULADOR

1. Descrição Técnica

Manipulador pneumático industrial, modelo DALMEC. O equipamento pneumático, com capacidade de carga de até 125 kg, raio de ação de 2.800 mm e curso vertical de 2.450 mm, operando com pressão de 0,7 a 0,8 MPa. Possui rotação de 360° na coluna e ferramenta, sendo utilizado para movimentação ergonômica de cargas em linhas de produção, montagem e embalagem.

2. Aplicação

Equipamento destinado à movimentação ergonômica de cargas em ambientes industriais, com foco em segurança e eliminação do esforço físico.

Utilizado em linhas de montagem, embalagem, logística, carga e descarga de peças, especialmente em ambientes com limitação de espaço e necessidade de precisão.

3. Material Construtivo

- Estrutura metálica com braços articulados de aço carbono ou inoxidável (conforme aplicação)
- Cilindros pneumáticos internos para balanceamento de carga
- Componentes mecânicos reforçados para articulação e rotação contínua
- Versões disponíveis com acabamento sanitário (inoxidável) para uso em setores alimentício, farmacêutico ou químico

