

001MA

Armazém vertical com movimento induzido

Sistema de **armazenamento modular** que opera em sinergia com os vaivém de movimentação, estudado para o **armazenamento vertical de portas, caixilhos ou caixilharias acabadas**.

Ideal para organizar o fluxo de trabalho ou para otimizar os espaços de produção, uma vez que **cria um amortecedor** capaz de **compensar o desfasamento** na linha de produção.

Cada elemento é totalmente fabricado em tubo de aço soldado e pintado em forno e é constituído por **secções de 160 mm de largura**, cada um equipado **com rolos laterais** que facilitam a entrada e saída do quadro, e um **caixilho anti-inclinação aplicado na primeira secção**.

Apresentação

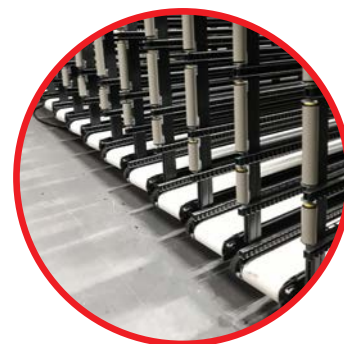
Modular para a configuração perfeita

O deslizamento dos quadros ocorre graças as faixas com **tapete rolante de transporte motorizado pelo vaivém através de acoplamento mecânico** - roda dentada e pinhão - auxiliado por **braços revestidos de escovas** montados em **espaldares verticais inclinados a 8/10°**.

As vantagens do Armazém Vertical com Movimento Induzido

Paragem à movimentação Manual

1. **Cria um buffer** capaz de compensar o desfasamento da linha de produção.
2. **Os elementos podem ser chamados às estações de trabalho de 4 modos diferentes.**
3. Permite a **classificação automática** dos elementos soldados (criação de kit porta/caixilho) ou vidrados.
4. **Elimina a movimentação manual** dos elementos.



O funcionamento do armazém de movimento induzido pode ser configurado com base nas exigências do cliente. Os diversos elementos podem ser chamados às estações de trabalho de 4 modos diferentes:

- Para **quadro/janela individual**.
- Para **posição individual de uma encomenda**.
- Numa **encomenda inteira**.
- O sistema leva **automaticamente** as peças às estações quando o kit estiver completo.

Especificações

Dimensões

Comprimento	4.300 mm
Largura	2.400 mm
Altura	3.400 mm
Peso	2.400 mm

Detalhes

Potência instalada	3,0 Kw
Alimentação	400 V
Consumo de ar	- NI/min
Pressão mín. de operação	- bar

Caraterísticas operacionais

Composição

Estrutura

Secções de 160 mm de largura.
Rolos laterais.
Caixilho anti-inclinação aplicado na primeira secção.
Braços revestidos de escovas.
Espaldares verticais inclinados a 8/10°.

Processamentos

Armazenamento vertical de portas, caixilhos ou caixilharias acabadas.

Operadores n.1

Caraterísticas técnicas

Desempenho

Dependente do sistema a que está ligado.

Tamanho do Quadro Processável

Comprimento	2.800 mm
Largura	1.400 mm

Opcionais

A pedido, o sistema pode dispor de:

Secção com **tapete rolante de 200 mm**.
Secção individual com **tapete rolante de 160 mm**, acionado por motorreductor elétrico com inversor.

Movimento induzido em ambos os lados do módulo.
Secção individual com **tapete rolante de 200 mm**, acionado por motorreductor elétrico com inversor.