

002NV

Vaivém Verticalizador

Vaivém de movimentação autónoma concebida para a **carga e descarga de elementos de e para qualquer estrutura motorizada ou com movimento induzido.**

Graças aos **motores sem escovas** com que está equipado, permite transferir quadros soldados de modo **extremamente rápido** (até 2 m/seg.), **variando a sua posição da horizontal para a vertical ou vice-versa (0/92°) com extrema precisão** (0,5 mm em translação e 0,1° em verticalização).

Apresentação

Automatizar para Acelerar

Fabricado inteiramente em tubo de aço soldado e pintado em forno, possui uma superfície de contacto composta por **tapetes rolantes motorizados e escovas específicas diagonais** que evitam qualquer bloqueio o deslocamento do quadro até à respetiva mesa de destino.

As vantagens da Mesa de Translação Horizontal

Soluções de vanguarda

1. Sistema extremamente **flexível e rápido.**
2. **Possibilidade de recolha de quadros a partir de mesas horizontais ou transportadores de rolos verticais.**
3. **Possibilidade de efetuar a descarga e a classificação** dos quadros soldados.
4. **Ideal para servir linhas** de junção/montagem de ferragens.



Para facilitar a entrada e a saída nas passagens horizontais, o vaivém está equipado com 5 cinco rolos verticais nos lados do espaldar enquanto que para garantir **passagens verticais rápidas e seguras**, na base está equipado com um **tapete rolante motorizado com inversor** que permite transferir os elementos – mesmo a diferentes velocidades – para um espaldar de depósito vertical ou para um depósito de armazenagem.

O vaivém está ainda equipado com **proteções frontais** capazes de evitar a queda do quadro no caso de paragens imprevistas ou de emergência.

Especificações

Dimensões

Comprimento	3.400 mm
Largura	3.500 mm
Altura	3.300 mm
Peso	1.300 Kg

Detalhes

Potência instalada	12 Kw
Alimentação	400 V
Consumo de ar	30 NI/min
Pressão mín. de operação	7 bar

Caraterísticas operacionais

Composição

Estrutura

Superfície de contacto composta por tapetes rolantes de poliuretano.
Rolos verticais nos lados do espaldar.
Tapete rolante de transporte motorizado.
Proteções frontais.

Processamentos

Carga e descarga de elementos.

Operadores n.1

Caraterísticas técnicas

Desempenho

Tempo médio de missão* (carga/transporte/descarga): 50 seg.
*Depende do comprimento da linha.

Tamanho do Quadro Carregável Automaticamente

Comprimento	2.800 mm
Largura	1.400 mm
Espessura	130 mm

Opcionais

A pedido, o sistema pode dispor de:

Verticalização a 98°.

Sistema de **pinhão para transmissão de movimento** para tapetes rolantes de armazém.

Gancho para movimentação do quadro.

Sistema de extração para armazéns por gravidade.