

Lanzadera vertical motorizada

Lanzadera accionada de forma autónoma mediante un **motor sin escobillas** que acciona un sistema de transmisión corona/cadena y permite altas **velocidades de traslación** (hasta 2 m/s).

Dotada de una **estructura vertical fija e inclinada 8°** con respecto a la superficie vertical para un apoyo estable de los elementos, está diseñada para el desplazamiento de hojas y marcos (individuales o acoplados) mediante **4 ruedas pivotantes de alta capacidad que se deslizan sobre guías** específicas fijadas al suelo.

Presentación



Alta velocidad de traslación

La estructura, construida íntegramente en tubos de acero soldado y pintada al horno, está equipada con una **cinta transportadora** accionada por motores asíncronos **con inversor** y una superficie de contacto formada por ruedas pivotantes especiales que **permiten transferir los elementos, incluso con diferentes velocidades de movimiento**, hacia un soporte de almacenamiento vertical o hacia un almacén de movimiento inducido.

Las ventajas de la lanzadera vertical motorizada

Soluciones de vanguardia

- ✓ **Alta velocidad de ejecución del ciclo de trabajo.**
- ✓ **Bajos costes** de gestión y mantenimiento.
- ✓ **Simplicidad constructiva.**
- ✓ **Ideal para alimentación de líneas de montaje y acristalamiento.**



Todo está configurado para **optimizar la manipulación de los cuadros**: Para facilitar la entrada y la salida, la lanzadera está provista de rodillos verticales a los lados del soporte, mientras que, para garantizar un paso rápido y seguro, la instalación está equipada con **protecciones frontales** que evitan el riesgo de caída de la puerta tras paradas repentinas o de emergencia.

Especificaciones

Dimensiones

Longitud	1.900mm
Ancho	3.600mm
Altura	3.000mm
Peso	900 Kg

Detalles

Potencia Instalada	9,0 Kw
Alimentación	400 V
Consumo Aire	50 NI/min
Presión de Ejercicio Min.	7 bar

Características Operativas

Composición

Estructura

Cinta transportadora motorizada.
Superficie de contacto compuesta por ruedas pivotantes.
4 ruedas de alta capacidad que se deslizan sobre guías específicas.
Rodillos verticales a los lados del soporte.
Protecciones frontales.

Elaboraciones

Manipulación de hojas y marcos (individuales o acoplados).

Operadores 1

Características Técnicas

Prestaciones

Tiempo medio de misión* (carga/transporte/descarga): 30 s.

* Depende de la longitud de la línea.

Dimensiones del cuadro de carga automática

Longitud	1.400mm
Ancho	2.800mm
Grosor	130mm

Opcional

Bajo pedido, el sistema puede estar equipado con:

Sistema con piñón para transmisión de movimiento para cintas transportadoras de almacén.

Correas para el movimiento del cuadro.

Variantes disponibles

Versión **Cuadro útil** 2.800 x 3.600 mm (Vers. 004NV36).

Versión **Cuadro útil** 3.200 x 4.000 mm (Vers. 004NV40).

Versión **Cuadro útil** 3.200 x 5.000 mm (Vers. 004NV50).