

Lanzadera vertical con rotación

Lanzadera con movimiento autónomo diseñada para la carga y descarga de elementos desde y hacia cualquier sistema logístico motorizado, líneas de rodillos o sistemas de almacenamiento que, gracias al sistema de rotación con el que está equipada, **permite transferir hojas, marcos o ventanas completas, variando su posición de forma rápida** (hasta 2 m/s) **y precisa** (0,5 mm en traslación y 0,1° en rotación).

La instalación está realizada con una **estructura vertical fija inclinada 8°** para un apoyo estable de los elementos **y permite la rotación de las piezas de +/- 180°**.

Presentación

Traslación rápida y precisa

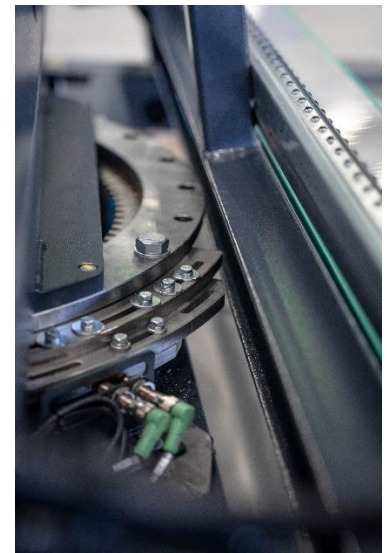
Fabricada íntegramente con tubos de acero soldados y pintados al horno, la lanzadera está equipada con una cinta transportadora accionada por **motores con inversor** y una **superficie de contacto formada por ruedas pivotantes especiales** que permiten transferir los elementos incluso con diferentes velocidades de movimiento.



Las ventajas de la lanzadera vertical con rotación

Ideal para cualquier línea de producción

- ✓ Alta velocidad operativa.
- ✓ Ideal para alimentación de líneas de montaje y acristalamiento.
- ✓ Posibilidad de conectar líneas especulares.



Todo está configurado para optimizar la manipulación de los cuadros: Para facilitar la entrada y la salida, la lanzadera está provista de **rodillos de paso 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.

El movimiento está garantizado por un **motor sin escobillas** que acciona un sistema de transmisión corona/cadena y, a través de **4 ruedas pivotantes de gran capacidad** que se deslizan sobre **guías especiales fijadas al suelo**.

Especificaciones

Dimensiones

Longitud	1.900mm
Ancho	3.600mm
Altura	3.000mm
Peso	950 Kg

Detalles

Potencia Instalada	10 Kw
Alimentación	400 V
Consumo Aire	30 NI/min
Presión de Ejercicio Min.	7 bar

Características Operativas

Composición

Estructura

Superficie de contacto constituida por ruedas pivotantes especiales.

Cinta transportadora motorizada.

Estructura vertical fija inclinada 8°.

Rodillos de paso a los lados del soporte.

Protecciones frontales.

Elaboraciones

Transferencia de hojas, marcos o ventanas completas variando su posición.

Operadores 1

Características Técnicas

Prestaciones

Tiempo medio de misión* (carga/transporte/descarga): 45 s.

* Depende de la longitud de la línea.

Dimensiones del cuadro desplazable

Longitud	3.200mm
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** 4.000 x 3.200 mm (Vers. 005NV40).