



# NIPUER

## AUTOMATISMOS DE CARGA Y DESCARGA PARA LINEAS DE MECANIZADO



(configurable)

Apiladores descargadores mono columna de gran rigidez gracias a la sección de su columna 400 x 400 mm.

Con dos ejes motorizados para el giro y la elevación.

Reducidas dimensiones de ocupación.

Ideales para la alimentación y descarga de líneas de producción.

Con dispositivo motorizado opcional para girar las piezas 90 o 180 grados

Hasta 7 ciclos por minuto

Con capacidad de carga de 100 Kg

Dimensiones estándar de las piezas 2400 X 1150 mm (otros anchos opcionales)

Altura máxima de la pila desde el suelo 2200 mm

Distintas herramienta de sujeción, líneas de ventosas, mantas de vacío, garras u otras que se necesiten.



# NIPUER



Vista del transfer con reenvío a 90 grados por correas y guía de centrado, con rodillos recubiertos y variación de velocidad en los dos sentidos

Garra de sujeción con la que poder coger puertas de cualquier medida sin ninguna preparación.

Medición continua de la altura tanto de la pila carga como la de descarga

**Programa de gestión de los alimentadores integrados en el funcionamiento de nuestras maquinas. Desde cualquiera de nuestras maquinas los podrá poner en funcionamiento sin necesidad de desplazarse a la cabeza de línea o final de línea.**



**Aun estando integrados los automatismos en el funcionamiento de nuestras maquinas también pueden trabajar de forma autónoma junto con cualquier línea de mecanizado, gracias al PC industrial y monitor de 17" que incorporan y al interface grafico que los gestiona.**

Apilador de carga dotado con sistema de seguridad anti caída de pieza tanto en caso de fallo en el suministro eléctrico como en el neumático .

Ejes motorizados tanto para el giro como para la elevación.

El método de trabajo optimizado y la rigidez del sistema, permiten poder alcanzar hasta 7 ciclos por minuto.

[Click aquí para ver carga y descarga](#) (dejar cargar el video)



# NIPUER



Transfers con rodillos recubiertos y motorizados con variación de velocidad por medio de inversers con diferentes anchos y longitudes de los siguientes tipos:

- Con reenvío a 90 grados por medio de correas y guía de alineación.
- De rodillos rectos.
- De rodillos inclinables.
- Con reenvío a 180 grados por medio de correas y rodillos.
- Con volteador incorporado.





# NIPUER



**Robots para el paletizado y carga de líneas de mecanizado.**

**Con elevada capacidad de carga radio de acción altura de apilado y elevado ciclo de trabajo.**

**Almacén de carga de 6 posiciones configurables por el usuario.**

**Posición flotante de descarga.**

**Si el alcance lo permite se pueden alimentar varias líneas con el mismo robot.**

**Herramienta de sujeción con la que poder coger puertas de cualquier medida sin ninguna preparación.**

**También disponibles otras herramientas como líneas de ventosas, mantas de vacío etc.**

**Otras aplicaciones con robots también disponibles, mecanizado tridimensional con robots de 7 ejes con plato divisor etc.**

**[Video aplicación especial simulacion robot mecanizando en 3D](#)**

**[Simulación de carga con un robot y mecanización con otro](#) (descargar y abrir con Adobe Reader)**

**Talleres Nipuer, S.A.  
C/Almirante Ciscar 18  
46910 Benetússer  
Valencia – Spain  
Tel/Phone: +34-963186060  
[www.nipuer.com](http://www.nipuer.com)  
[info@nipuer.com](mailto:info@nipuer.com)**

