

MOSCA®

EXCELLENCE IN STRAPPING SOLUTIONS

Foto con
opciones



Flejadora de palets con prensa totalmente automática de alta velocidad KCK-131 con cruz de giro



<http://bit.ly/VideoKCKAltaVelocidad>

COMPONENTES DE SERIE

- Cabezal de sellado superior por ultrasonidos
- 3 guías y 3 lanzas para el paso del fleje
- 2 cabezales soldadores (1 cabezal se desplaza lateralmente)
- Sistema de control Siemens PLC
- Funcionamiento mediante panel táctil Siemens 9"
- Altura mínima de transporte: 300 mm
- Se puede integrar en cualquier línea de producción
- Contactos libres de potencial para comunicar con sistemas anteriores y posteriores
- Revestimiento estructural RAL 5010 azul genciana
- Rodillos de transporte integrados con cruz de giro

COMPONENTES OPCIONALES

- Sistema eléctrico de colocación automática de cantoneras de protección inferiores y superiores
- Sistema de alerta mediante semáforo
- Climatización (A/C)
- Interfaz de datos
- Panel de control táctil de 12"
- Dispensador de fleje separado y dispositivo de empalme del fleje
- Escaneado avanzado de la bobina de fleje
- Configuración de los programas de fleje

DATOS TÉCNICOS

- Capacidad de flejado:
Hasta 200 palets/hora (posible solo con paquete de alta velocidad) con doble cantonera, flejado vertical (en función del tamaño del producto)
- Fuerza compresiva: hasta 33.000 N continua
- Tipo de fleje: flejes de PET
- Medidas de flejes: de 9,5 a 12,5 mm
- Tensión del fleje: 50 - 2500 N
infinitamente ajustable
- Alimentación del fleje: 4,7m/s
- Cabezal de soldadura: Sistema de sellado por ultrasonidos
- Ancho de paso: 2600 mm

DATOS ELÉCTRICOS

- Voltaje: 400V, 50Hz, 24VDC
3 PH / N / PE
- Consumo de energía: 6,5 KVA

MOSCA®

EXCELLENCE IN STRAPPING SOLUTIONS

Foto con opciones



Flejadora de palets con prensa totalmente automática de alta velocidad KCK-131 con cruz de giro

MOTORES DE ALTA VELOCIDAD

- El motor RAM de la prensa se puede ajustar para que funcione con una fuerza de presión de 2000N a 33000 N, regulable en intervalos de 1000 N. Impulsado por un servomotor asíncrono, con un sistema de frenado incluido que se compone de dos sistemas independientes - si uno falla, el otro tiene el control. Esto asegura la máxima seguridad y evita que la prensa se caiga sin control. La velocidad del motor se puede ajustar de forma continua desde 1 mm/s hasta 350 mm/s.

DISPOSITIVO DE EMPALME DEL FLEJE CON DISPENSADOR SEPARADO

- El operario ya no tiene que entrar en la zona de seguridad de la máquina para cambiar el fleje. Las bobinas de fleje se cambian fuera de la zona de seguridad. El dispositivo es rápido y fácil de manejar y ahorra tiempo y dinero. Además, no se desperdicia material.

CONFIGURACIÓN

Una nueva característica es la posibilidad de configurar individualmente los programas de flejado. Los usuarios pueden configurar fácilmente nuevos programas, según sea necesario, con un máximo de 200 programas disponibles en la memoria. Las opciones incluyen flejadas en paralelo o en cruz, lanzamiento de la guía del fleje o guía cerrada, las cantoneras y fuerza de prensado; éstas y otras variables se pueden configurar y seleccionar fácilmente, por ejemplo, cuando hay un cambio en el producto que se está flejando. La gran pantalla en el panel de control permite al operario monitorear fácilmente todos los procesos.

El tiempo record de hasta 200 palets por hora, incluyendo las cantoneras de protección, se logra como resultado de una combinación especial de un motor de alta velocidad, cantoneras eléctricas y el cabezal de sellado por ultrasonidos. Cada componente individual en sí mismo salva milisegundos - y éstos sumados generan un ahorro de tiempo total para un rendimiento sin precedentes.



<http://bit.ly/VideoKCKAltaVelocidad>

MOSCA®

EXCELLENCE IN STRAPPING SOLUTIONS

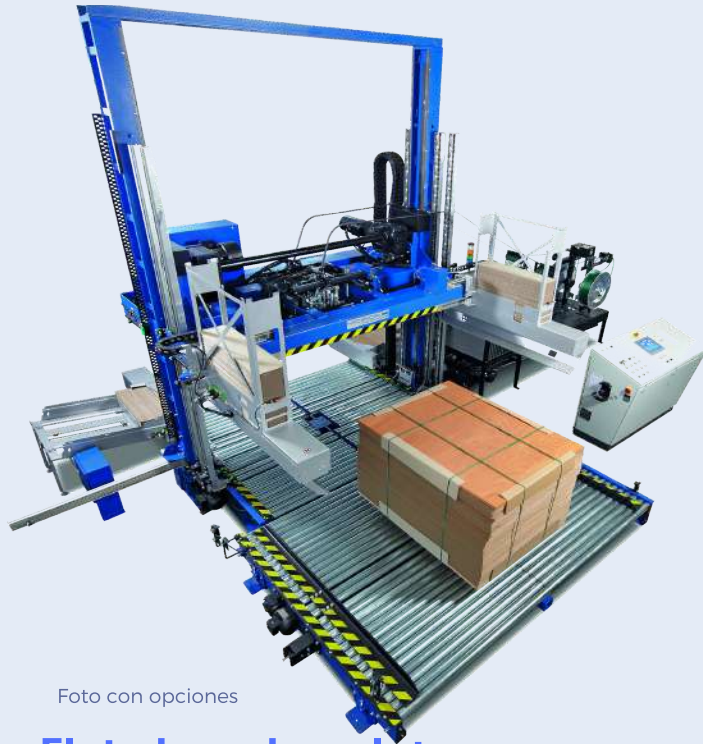


Foto con opciones

**Flejadora de palets con prensa
totalmente automática de alta
velocidad KCK-131 con cruz de giro**



<http://bit.ly/VideoKCKAltaVelocidad>

El pallet se puede flejar en paralelo o en cruz. En función del tipo de máquina, la altura de paso puede ser de hasta 3100mm, con un ancho de paso de hasta 3200 mm

Opcional: La prensa compacta la pila con una fuerza de 2000N a 3200 mm

Opcional: Dependiendo de los requisitos, las cantoneras eléctricas se pueden aplicar con pinzas en la parte superior, inferior o en ambos extremos del palet.

Opcional: 2 veces más eficaz gracias a la conducción de alta velocidad y al cabezal de sellado SoniXs por ultrasonidos. La seguridad está garantizada por 2 sistemas de frenado independientes

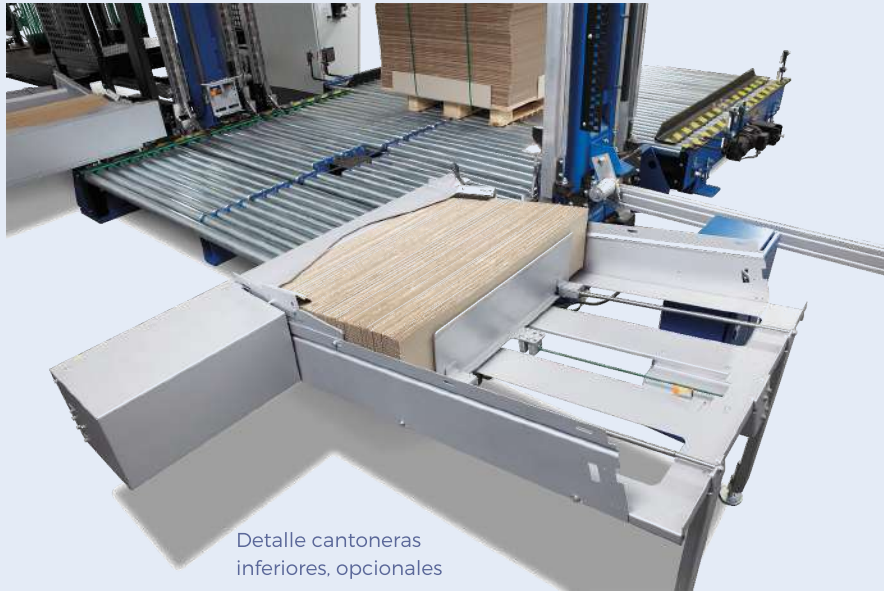
Opcional: Gracias a tener el dispensador separado, el dispositivo de empalme del fleje está fuera de la zona de seguridad, por lo que el operario podrá cambiar el fleje sin necesidad de entrar

Opcional: La pantalla simplifica el manejo. Se pueden configurar 200 programas en la memoria y acceder cuando sea necesario



MOSCA®

EXCELLENCE IN STRAPPING SOLUTIONS



Detalle cantoneras inferiores, opcionales

Flejadora de palets con prensa totalmente automática de alta velocidad KCK-131 con cruz de giro

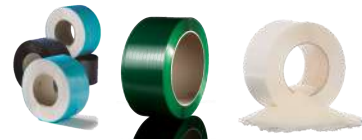


<http://bit.ly/VideoKCKAltaVelocidad>

Sistema de sellado por ultrasonidos **SONIXS**

El cabezal de sellado SoniXs, patentado por Mosca, es:

- Extremadamente rápido, no necesita tiempo de calentamiento reduciendo el tiempo de soldadura e inactividad
- No tiene desgaste y apenas genera emisiones contaminantes
- Esta tecnología tiene una vida útil más larga y es más silenciosa durante el funcionamiento
- Tiene cojinetes lineales, motores DC sin escobillas, sin olores y sin humos
- Extremadamente resistente. Se consiguen soldaduras altamente resistentes. La carga de rotura en el punto de la soldadura soporta hasta un 85% de la carga de rotura del fleje
- En comparación con las máquinas que utilizan una soldadura por calor, la soldadura SoniXs ofrece hasta un 50% mayor de duración y reduce el coste de los componentes de sellado hasta un 80%



También somos fabricantes de fleje

Descargue nuestro catálogo de fleje
<http://bit.ly/PresentacionFleje>



Ventajas de contratar nuestro servicio técnico

Descargue nuestra revista ONE SERVICE
<http://bit.ly/RevistaOneService>

Para estar al día de nuestras últimas novedades, síguenos en nuestras redes sociales



<http://bit.ly/YoutubeMosca>



<http://bit.ly/LinkedinMosca>

MOSCA DIRECT SPAIN SLU

MADRID

Avenida de la Fuente Nueva 12. Edificio "Monterrey"
Portal Izquierdo 28703- San Sebastián de los Reyes (Madrid)
Teléfono (+34) 91 161 02 03
E-Mail: info.es@mosca.com | Internet: www.mosca.com

BARCELONA

Vial les Pedreres, sector B. C/ Industria, 8
08390 Montgat (Barcelona)
Teléfono (+34) 93 469 01 23 | Fax: (+34) 93 469 28 99
E-Mail: info.es@mosca.com | Internet: www.mosca.com