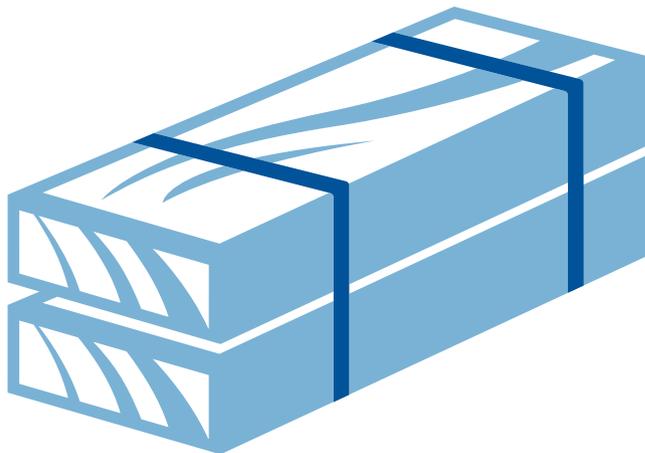


Industria de la madera

¿Qué flejadora
necesito?



Madera

Requerimientos industria madera

Los materiales utilizados en la construcción, como la madera, suelen ser pesados, voluminosos y con bordes afilados. Se necesitan soluciones de flejado que puedan soportar cargas pesadas durante largos periodos de tiempo para garantizar la seguridad de los bienes para el transporte. Nuestras flejadoras son ideales para la industria de la madera, combinadas con nuestro fleje de PP para paquetes pequeños y nuestro fleje de PET para productos robustos. Para garantizar que sus productos de madera lleguen en las mejores condiciones, tenemos varias opciones de máquinas especialmente diseñadas para la industria maderera.

En las siguientes páginas podrá ver la gama de máquinas flejadoras disponibles para la industria maderera. Estamos a su disposición para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación, así como asesorarle en el consumible y el servicio técnico de nuestras máquinas flejadoras.

Mosca: su proveedor de sistemas de flejado

Tener el mismo proveedor de sistemas de flejado ofrece muchas ventajas para nuestros clientes.

Con nuestro sistema de mantenimiento preventivo:

- Aseguramos la longevidad de nuestras máquinas
- Se aumenta el rendimiento y la fiabilidad
- Se evitan las paradas inesperadas de las máquinas
- Tendrá costes de mantenimiento planificables
- Se podrán beneficiar de actualizaciones de software gratuitas durante la visita de nuestros técnicos especialistas
- Se podrá beneficiar de descuentos

Además, nuestro servicio de piezas global *ONE Service*:

- Reduce los fallos inesperados de las máquinas
- Extiende la vida útil de las flejadoras
- Reduce considerablemente las intervenciones por parte de nuestros técnicos especialistas
- Asegura un funcionamiento óptimo de nuestras máquinas
- Se podrá beneficiar de descuentos

Nuestro servicio global *ONE Service* es sinónimo de calidad.

Además, ofrecemos cursos de formación a sus operarios, donde aprenderán a:

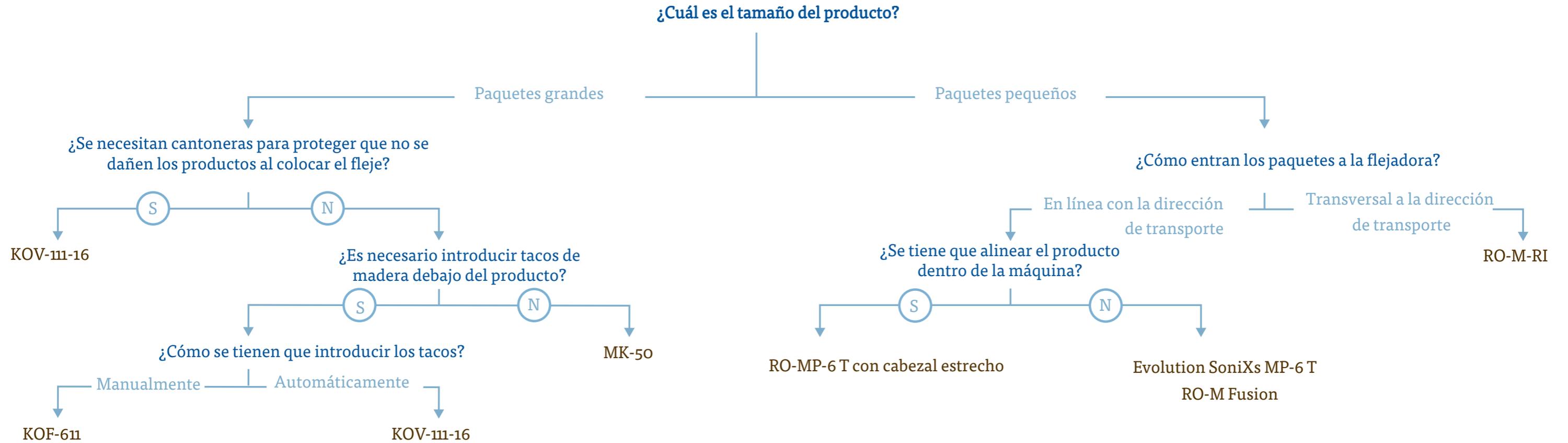
- Mejorar la productividad de sus máquinas
- Minimizar costes derivados de futuras intervenciones por parte de nuestros técnicos
- Aprovechar al máximo el potencial de rendimiento de las máquinas y de sus operarios

Con nuestro kit de recambios recomendados tendrá las piezas de desgaste habituales de su máquina siempre en stock. Gracias a esto:

- Se reduce el tiempo de parada de la máquina
- Se evita la espera desde que se piden las piezas hasta
- Se pueden cambiar las piezas de forma inmediata por parte de sus operarios.

Además de máquinas flejadoras y servicios de mantenimiento, *ONE Service*, formación y kits, el fleje de polipropileno (PP) y poliéster (PET) tiene un alto valor en Mosca. Desde 2008 fabricamos nuestro propio fleje en una de las plantas totalmente automáticas más modernas de Europa en Muckental, Alemania.

Guía de flejadoras



Flejadoras paquetes pequeños



 **Vídeo:** <http://bit.ly/VideoROMFusion>

 **PDF:** <http://bit.ly/RO-MFusion>

RO-M Fusion

- Fleja paquetes de mínimo 80 x 80 mm (largo x ancho)
- Tecnología DC con motores sin escobillas
- Interruptor selector para el flejado suave de paquetes extremadamente delicados
- Pedal robusto para el inicio del ciclo de flejado (opcional flejado automático mediante sensor)
- Se puede utilizar con flejes de PP de 5, 8 o 12 mm



Automática



Sistema de sellado Standard 3



600 x 500 mm
800 x 600 mm
1250 x 600 mm



Rendimiento según operario



 **Vídeo:** <http://bit.ly/VideoMP-6>

 **PDF:** <http://bit.ly/SoniXsMP-6T>

Evolution SoniXs MP-6 T

- Fleja paquetes de mínimo 80 x 60 mm (largo x ancho)
- Panel de operaciones giratorio
- Bajo consumo de energía
- Selección de flejado suave para paquetes delicados
- Pisón opcional
- Bolas o rodillos en la mesa opcionales



Automática



Sistema de sellado Standard 6



Hasta 1650 mm de anchura



Rendimiento según operario



 **Vídeo:** <http://bit.ly/VideoMP-6>

 **PDF:** <http://bit.ly/SoniXsMP-6R>

RO-MP-6 T con cabezal estrecho

- Máquina flejadora automática
- Posibilidad de integración en líneas de producción automáticas
- Inicio del ciclo de flejado mediante pedal de pie o por el panel de control
- Cabezal de sellado estrecho para flejar productos estrechos (a partir de 65 mm)
- Con empujador lateral y pisón opcionales



Totalmente automática



Automática



Sistema de sellado Standard 6



500 x 400 mm
600 x 600 mm



Hasta 35 ciclos por minuto



 **Vídeo:** <http://bit.ly/FlejadoraRO-M-RI>

 **PDF:** <http://bit.ly/RO-M-RI>

RO-M-RI

- Flejadora con un semi-arco para el paso del fleje
- Posibilidad de integración en líneas de producción automática
- Orden de flejado mediante pedal o señal externa opcional
- Expulsión automática del aro del fleje (ciclo sin paquete) Cabezal de sellado estrecho para flejar productos estrechos (a partir de 65 mm)
- Armario eléctrico separado (con cable de 2m, 5m o 10m) opcional



Totalmente automática



Automática



Sistema de sellado Standard 3

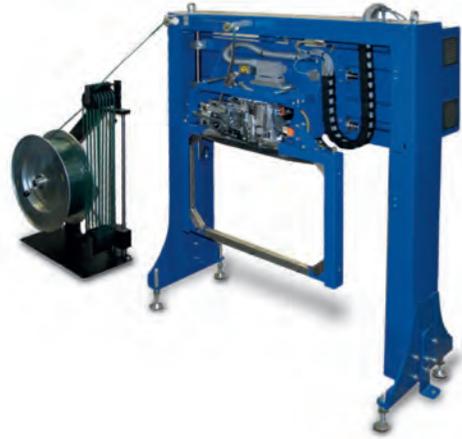


550 mm ancho



Hasta 18 ciclos por minuto

Flejadoras paquetes grandes



MK-50

- Flejadora totalmente automática para la industria maderera para flejar productos no paletizados
- Es menos susceptible al desgaste y a los desperfectos ya que lleva cojinetes encapsulados y utiliza componentes electromecánicos
- Tensión del fleje de hasta 2500 N, con un ancho de fleje de hasta 12 mm



Totalmente automática



Sistema de sellado Standard 6



Hasta 500 mm de anchura



Hasta 6 ciclos por minuto



KOF-611

- Guía para añadir de forma manual 2 tacos de madera debajo del producto
- Posibilidad de integración en líneas de producción automáticas Cabezal de sellado inferior, opcionalmente en el centro o en el lateral Control
- Siemens SPS programable
- Control eléctrico para un funcionamiento automático o semi-automático desde el panel de control
- Tensión del fleje de hasta 2500 N, con un ancho de fleje de hasta 15,5mm



Totalmente automática



Automática



Cabezal de sellado KSR-2



1200 x 800 mm
1200 x 1300 mm
1700 x 1300 mm



Hasta 6 ciclos por minuto

PDF: <http://bit.ly/FlejadoraPaletsKOF-611>



KOV-111-16

- Se puede integrar en cualquier línea de producción
- Diseño con una sola columna con construcción de acero robusto
- Cabezal de sellado SoniXs superior móvil hacia abajo
- Detección automática de la altura de paquete
- Alimentador de cantoneras para proteger el producto
- Almacén con capacidad para 75 tacos de hasta 5 longitudes diferentes
- Guía automática para añadir tacos de madera debajo del producto
- Tensión del fleje de hasta 7000 N, con ancho de fleje de hasta 19 mm
- Especialmente adecuada para flejado automático de paquetes no paletizados



Totalmente automática



Sistema de sellado Standard 6



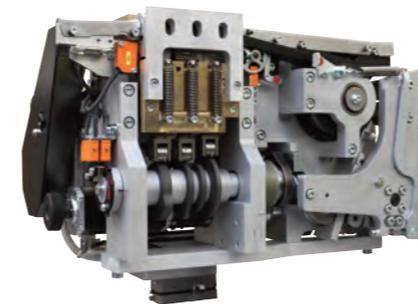
Hasta 1600 mm de anchura



Hasta 5 ciclos por minuto

Cabezal de sellado de alta tensión HL

- Reducción del mantenimiento ya que los componentes del cabezal se desmontan sin herramientas
- Tensión del fleje infinitamente ajustable de 200 a 5000 N
- Para flejes de PET y PP de 12 a 19 mm
- Silencioso, sellado por fricción sin necesidad de mantenimiento
- Sellado garantizado por interruptor de control del flejado
- Aplicable en posición vertical y horizontal
- Gran seguridad gracias a una mínima superposición del fleje en la zona de sellado
- Desgaste minimizado gracias a las cubiertas de los cojinetes y las guías



Iconos



Las máquinas flejadoras Mosca para la industria maderera están equipadas con diferentes tipos de cabezales de sellado: el cabezal de sellado Standard 6 de última generación está disponible tanto con la soldadura por ultrasonidos SoniXs de Mosca como con el sistema de sellado por calor.



Las máquinas flejadoras Mosca están disponibles en varios tamaños de arco. Si desea más información, puede consultar a nuestros comerciales o bien enviar una solicitud de información a través de nuestra página web www.mosca.com.



Los ciclos de la flejadora indican la cantidad máxima de productos que se pueden flejar aplicando uno o dos flejes por minuto. Esta cantidad depende de varios factores como el tamaño del arco, la velocidad de transporte, el ancho del fleje, el tamaño del producto u opciones adicionales.

Nivel de automatización

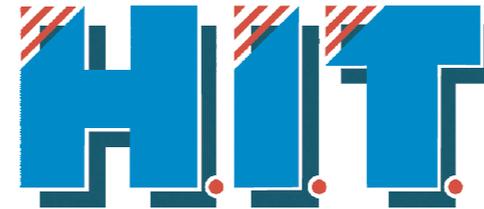


El producto se transporta y se fleja sin necesidad de que haya un operario, por intercambio de señales con los sistemas de transporte anteriores y posteriores.



El operario introduce el paquete manualmente e inicia el ciclo de flejado mediante un pedal, pulsando un botón o por fotocélula.

Orgullosos de trabajar con



Información de interés

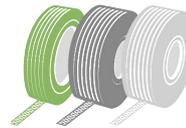
SOBRE NUESTRO FLEJE



Vídeo fabricación de fleje: <http://bit.ly/FabricacionFlejeMosca>



Presentación fleje Mosca: <http://bit.ly/PresentacionFleje>



SOBRE NUESTRO SERVICIO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO



Ventajas servicio técnico y mantenimiento:

<https://bit.ly/PresentacionServicioTecnico>



SÍGANOS EN REDES SOCIALES PARA ENTERARSE DE TODAS LAS NOVEDADES



LinkedIn: <http://bit.ly/LinkedinMosca>



Youtube: <http://bit.ly/YoutubeMosca>

MOSCA DIRECT SPAIN SLU

MADRID

Av. Fuente Nueva 12.
Edif. Monterrey. Portal Izdo
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
Teléfono: (+34) 91 161 02 03

BARCELONA

Vial les Pedreres, sector B.
C/ Industria, 8
08390 Montgat (Barcelona)
Teléfono (+34) 93 469 01 23 | Fax: (+34) 93 469 28 99