SABAU

we create bio strapping

Fabricando calidad desde 1978

SABAU STRAPPING es una compañía con experiencia en la fabricación de flejes, materiales y maquinaria para embalaje desde 1978. Disponemos multitud de soluciones para poder ofrecerle un producto de máxima responsabilidad, adaptable a cualquier sector económico.

Más de 40 años de experiencia en el sector del embalaje. Comprometidos con el medio ambiente con productos totalmente limpios y ecológicos.

Las materias primas, el proceso de producción, de control de calidad, y, sobretodo un permanente análisis del entorno garantizan un compromiso con la responsabilidad social corporativa.

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

SABAU RECYCLING

CAAE

SEAE Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Comité Aragonés de Agricultura Ecológica Aragón

SSMT

Máquina flejadora eléctrica para fleje de PP/PET, de 13-16mm de ancho, con 2 baterías

Amplias aplicaciones: La máquina flejadora SSMT, alimentada por batería portátil de mano, puede combinar las tipos de flejes nuevos y antiguos. Ahorra tiempo de uso y carga de trabajo. Es adecuada para el embalaje de acero, madera, ladrillo, fibra, etc.

Buen rendimiento: Dispone de dos baterías de litio de 4.0A/12V, las cuales se pueden recargar hasta 2000 veces. Su tiempo de recarga es de tan solo 90 minutos, facilitando su utilización al aire libre, y durante más de 4 horas, permitiendo flejar hasta 200 usos.

Fácil de usar: La flejadora SSMT, gracias a su bajo peso, permite operar con una sola mano. Reduce el coste del embalaje más del 15% y mejora la intensidad de flejado aproximadamente 2 veces. Esta máquina es adecuada para flejes de PET (poliéster), PP (polipropileno) de 1/2-5/8 pulgadas de ancho, 0,5-1,2mm/0,02-0,5 pulgadas de espesor. A su vez, al disponer de dos baterías, éstas se pueden cargar de forma independiente.

Disponemos de una amplia gama de flejes y los materiales asociados a cada máquina.

Principales caracteríticas

· Cuerpo ligero y fácil de usar
· Sin quemadores, fusión en caliente por fricción
· Fácil de mover, para una amplia variedad de tamaños del paquete
· Alto Rendimiento de seguridad
· Alto grado de automatización, operación simple y fácil de entender
· El cuerpo y los componentes están hechos de materiales de aleación de alta resistencia y durabilidad

Datos técnicos

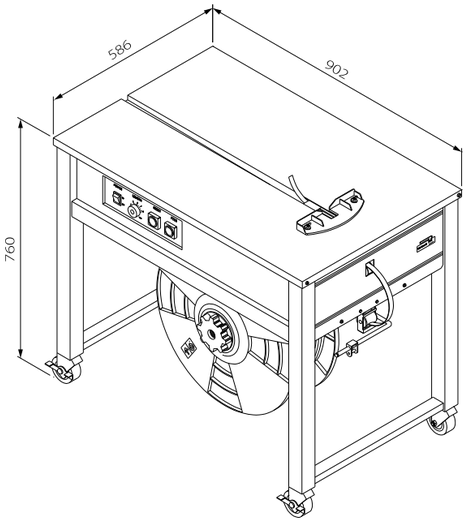
Ancho del fleje	de 13 mm a 16 mm
Grosor del fleje	de 0,5 mm a 1,2 mm
Tensión de flejado	60-2800N
Velocidad de tensión	100-200 mm/s
Dimensiones	340 x 130 x 118mm
Peso	3,16 Kg.
Capacidad de la batería	4000mA
Tiempo de carga de la batería	90 minutos
Cargador	100V-245CAC-50-60HZ DV12.6V= 4.0A

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

SSM-22

La SSM-22 es una máquina flejadora semiautomática asequible y compacta. Está diseñada y pensada para un uso general y puede ser útil para varios requisitos de utilización. El gran número de clientes que tienen esta máquina aseguran que es de las más fiables y fáciles de utilizar.

Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina



Características

· Alto estándar de ingeniería y un diseño simple
· Fácil utilización y un mantenimiento simple
· Placa superior de acero inoxidable con bisagras
· Control exterior de tensión mecánico
· Ruedas rígidas con freno
· Eficiencia energética: el motor solo funciona según sea necesaria
· Control electrónico fiable
· Asequible para todas las empresas
· Calidad contrastada

Datos técnicos

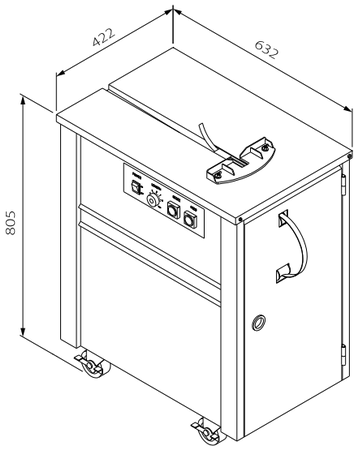
Ancho de flejes:	6 mm - 15.5 mm
Rango tensión:	15 kg - 45 kg
Peso:	85 kg
Requisitos eléctricos:	110 V, 220 V, 230 V, 240 V 50/60Hz 1PH

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

Fabricando calidad desde 1978

SSM-23

Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina



Características

• Diseñado específicamente para el uso en oficinas, bancos, oficinas de correos, librerías, grandes almacenes, etc.
• Equipado con sistema de escape de humo.
• Otras características son las mismas que SSM-22

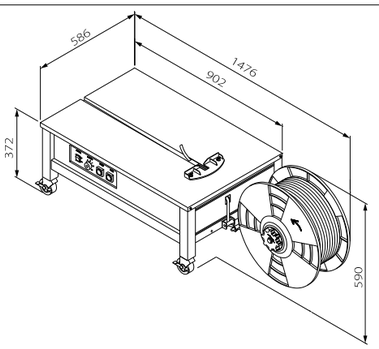
Opciones

· Interruptor de seguridad debajo de la mesa
· Tiempo de enfriamiento de soldadura ajustable (0 - 2 sc.)

Datos técnicos

Ancho de flejes:	6 mm - 15 mm
Rango tensión:	9 - 30 kg.
Peso:	80 kg
Requisitos eléctricos:	110V, 220V, 230V, 240V 50/60 1PH

SSM-22L



Características

• Diseñado para acomodar paquetes voluminosos o pesados
· Otras características son las mismas que SSM-22

Opciones

· Interruptor de seguridad debajo de la mesa
· Tiempo de enfriamiento de soldadura ajustable (0 - 2 sc.)

Datos técnicos

Ancho de flejes:	6 mm - 15 mm
Rango tensión:	15 - 45 kg.
Peso:	80 kg
Requisitos eléctricos:	110V, 220V, 230V, 240V 50/60 1PH

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

Fabricando calidad desde 1978

SSM-52H

La SSM-52H hereda todas las ventajas de la 42, como un cabezal compacto de flejado, tecnología de accionamiento directo con motores de corriente continua de fabricación alemana y control de tensión electrónico. Puede moverse fácilmente por toda la carga que desea flejar sin necesidad de mover el pallet. La flejadora SSM-52H es rápida, ergonómica y una solución económica para soluciones de flejado horizontal de poco volumen.

Cabezal de flejado mecánico compacto
Con un 30% menos de partes móviles que las máquinas flejadoras convencionales, reduce sustancialmente el mantenimiento. No tiene correas, cadenas o poleas. Cabezal de flejado de ruido extremadamente bajo.

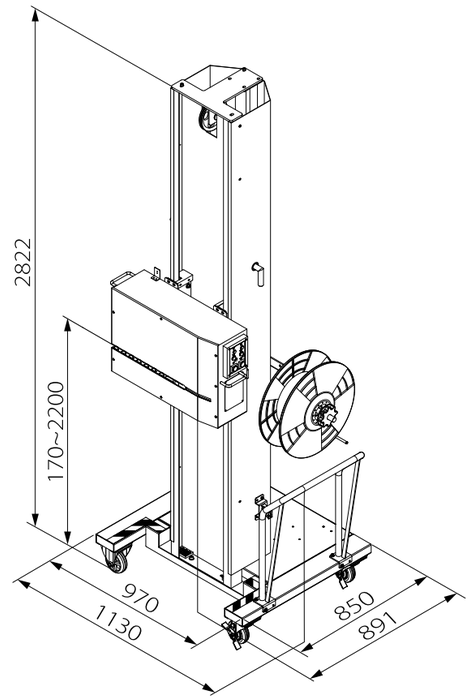
Control de tensión electrónico
La tensión del fleje puede ser ajustada de forma precisa simplemente girando el dial en el panel de control. Fuerza de tensión hasta 700 N (70kg).

Interruptor de rueda (Jog)
Usando este interruptor conseguimos ajustar la máquina a la posición correcta para su mantenimiento.

Tiempo de enfriamiento de la soldadura ajustable
El tiempo de enfriamiento de la soldadura se puede aumentar para garantizar una alta eficiencia de la unión bajo alta tensión.

Dos direcciones de movimiento
Con un simple ajuste, la máquina puede moverse hacia adelante o hacia los lados para acercarse al pallet.

Aplicaciones diversas
Una máquina flejadora perfecta para cajas de fruta y vegetales, bloques de cemento, y para cargas de pallet con cualquier tipo de contenido encajado.



Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina

Características:

- Cabezal de flejado mecánico compacto
- Altura de flejado ajustable
- Control electrónico de tensión
- Interruptor de avance
- Tiempo de enfriamiento de la soldadura ajustable
- Movimiento en dos direcciones

Datos técnicos

Tipo de fleje:	Fleje de Polipropileno
Ancho de flejes:	9 mm, 12 mm ó 15.5 mm
Rango tensión:	8kg - 70kg
Altura de flejado:	min 170mm / max 2200mm
Altura mínima:	200mm (incluido pallet)
Peso:	292kg
Requisitos eléctricos:	110V, 220V, 230V, 240V 50/60Hz 1PH

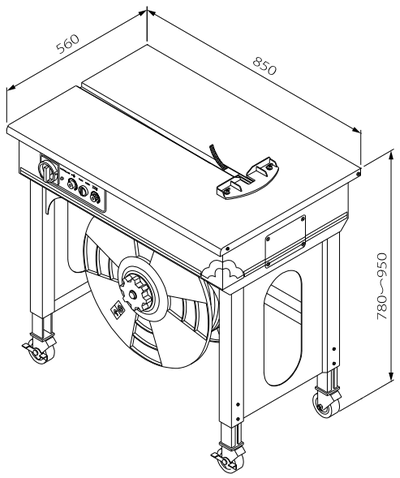
Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

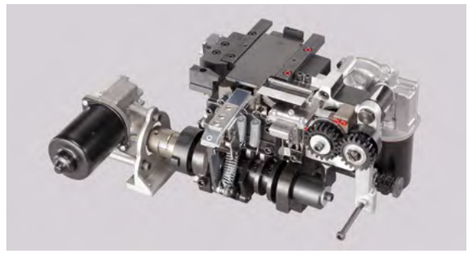
Fabricando calidad desde 1978

SSM-52

La SSM-52 es una flejadora semiautomática de nueva generación. Utiliza tecnología de accionamiento directo con motores DC de fabricación alemana que garantiza una alta fiabilidad y durabilidad de la máquina. Su diseño compacto minimiza en gran medida el número de piezas móviles, requiere menos ajustes, menos mantenimiento y tiene menos componentes de desgaste.

Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina





Características

Cabezal de flejado mecánico compacto.
Con un 30% menos de piezas móviles que las máquinas convencionales, se reducen sustancialmente los problemas de mantenimiento. No hay cinturones, cadenas o poleas. Cabezal de sellado de ruido extremadamente bajo.

Control electrónico de tensión
El ajuste de la tensión de la correa (8 - 45 kg.) se puede realizar fácilmente en el panel de control frontal.

Interruptor de desplazamiento
Usando el "interruptor de desplazamiento" para ajustar la máquina a la posición correcta para el mantenimiento.

Tiempo de enfriamiento de soldadura ajustable.
El tiempo de enfriamiento de la soldadura se puede aumentar para garantizar una alta eficiencia de la unión bajo alta tensión.

Opción

· Interruptor de seguridad debajo de la mesa

Datos técnicos

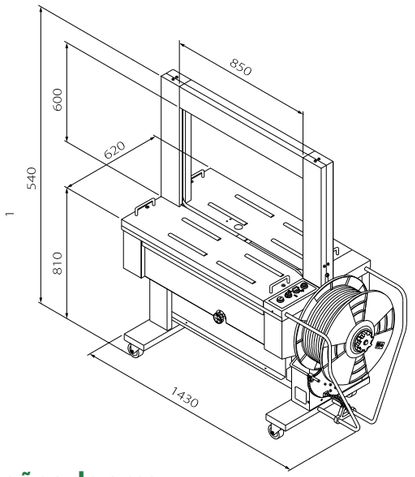
Ancho de flejes:	5 mm - 12 mm, ó 12 mm - 15 mm
Rango tensión:	8 - 45 kg.
Altura mesa:	780 - 950 mm
Peso:	70 kg
Requisitos eléctricos:	110V, 220V, 230V, 240V 50/60 1PH

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

SSM-60

La SSM-60 es una máquina de flejado automática económica para flejado de PP. Operación fácil y mantenimiento simple. La calidad y el alto rendimiento hacen de la SSM-60 la solución más rentable para aplicaciones generales.

Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina



Características

Cabezal de flejado sin lubricación
El diseño robusto del mecanismo y el alto estándar de ingeniería aseguran una excelente durabilidad de la máquina. No se requiere lubricación para el cabezal de flejado. Por lo tanto, minimiza el mantenimiento y ahorra costos. Facil mantenimiento.

Control de tensión mecánica externa
La tensión de la correa se puede configurar de manera fácil y precisa con el dial en la parte delantera de la máquina. Operación fácil.

Múltiples métodos de iniciación del ciclo
La máquina puede ser operada por varios métodos, como el interruptor del pedal, el interruptor de arranque o el interruptor de mesa activado por bola. Operación fácil..

Elección asequible para cada presupuesto
El precio muy competitivo no viene a expensas de la calidad.

Opciones

· Sensor de alimentación corta
· Sistema de escape de humo con filtro de carbono
· Mesa sin rodillo libre
· Ruedas de PU (2 libres y 2 con freno)
· Marco de acero inoxidable SUS 304
· Versión CE

Tamaños de arco

H \ W	650	850	1050	1250	1450	1650
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	Ⓢ	✓	✓	✓	✓
800		✓	✓	✓	✓	✓
1000		✓	✓	✓	✓	✓
1200		✓	✓	✓	✓	✓

Ⓢ Tamaño estándar: 850 mm (Ancho) x 600 mm (Alto)
✓ Significa tamaño de arco disponible
Se pueden solicitar más tamaños de arco.

Datos técnicos

Capacidad:	Superior a 27 ciclos/minuto
Ancho de flejes:	6 mm, 9 mm, 12 mm, o 15.5 mm
Rango tensión:	10 - 70 kg. (versión CE: superior a 45 kg.)
Peso:	220 kg
Requisitos eléctricos:	110V, 220V, 230V, 240V 50/60 1PH 220V, 380V, 400V, 415V 50/60 3PH

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

SSM-72

La SSM-72 es una innovadora flejadora automática de alta velocidad de clase mundial. Es adecuada para flejes PP de 5 mm, 6 mm o 12 mm. Equipada con todas las características estándar de la industria y con un diseño creativo fácil de usar, la SSM-72 ofrece el rendimiento más óptimo, la velocidad más alta, el mantenimiento más fácil y la solución más rentable de su clase.

SSM-72-59

Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina

SSM-72-12

Principales características:

Cabezal de flejado robusto y compacto.
Utilice la última tecnología de accionamiento directo del motor DC sin escobillas para proporcionar el más alto nivel de precisión y fiabilidad. Todos los motores son de fabricación alemana. Sin correas, embragues y poleas, su diseño compacto minimiza en gran medida la cantidad de piezas móviles y el costo de mantenimiento.

Libre acceso a guías de correa (patentes registradas)
La placa superior con bisagras facilita el acceso al cabezal de flejado para un mantenimiento rápido. Desbloquear las guías permite un acceso rápido y gratuito a las guías de correa sin usar ninguna herramienta. El diseño más fácil de mantener.

Alimentación automática de la correa hasta la cintura
Diseño amigable para alimentar la correa automáticamente desde el lado superior de la bobina sin la necesidad de acceder a la parte inferior de la máquina.

Cambio rápido de la bobina a la altura de la cintura (patentes registradas)
Innovador cambio de bobina hasta la cintura sin acceso a la parte inferior de la máquina. El bloqueo de liberación rápida elimina el tiempo de inactividad para cambiar la bobina. El diseño ergonómico y de cambio rápido hace que el cambio de bobina sea más simple que nunca.

Más características:

Cabecera controlada por sensor
El mecanismo de calentamiento rápido está controlado por un sensor que garantiza una eficiencia de sellado alta y constante

Baja tensión
Todos los motores DC y el calentador se reducen a 24 V para aumentar la seguridad de la máquina.

Correa y eyector
Expulsa el extremo de la correa de la entrada de alimentación de la correa. Fácil de limpiar el extremo de la correa y preparar la máquina para la próxima bobina de correa.

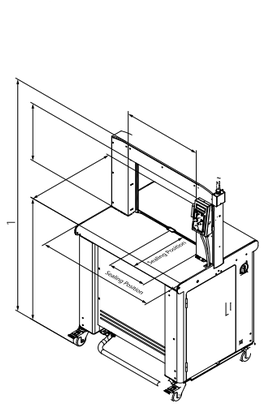
Interruptor de barra de pie delantero
El interruptor de barra de pie delantero estándar hace que la operación de la máquina sea muy fácil. Diseño de inicio del ciclo ergonómico y fácil de usar.

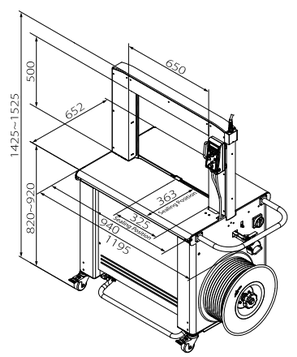
Interruptor de liberación del dispensador
El diseño amigable facilita la extracción de la correa del dispensador de correa para la alimentación automática de la correa hasta la cintura.

Altura de la mesa ajustable
La altura de la mesa es ajustable a cualquier altura entre 820 mm y 920 mm.

Panel de control operativo giratorio
El panel de control operativo giratorio con pantalla LCD se encuentra en la parte superior de la máquina para facilitar el acceso. Permite el funcionamiento de la máquina desde los lados delantero y trasero. Fácil de usar.

Eyector de correa automática
El eyector de bucle elimina automáticamente la correa no deseada de la máquina y se activa accidentalmente sin un paquete.





Opciones:

- Interruptor "photo-eye"
- Interruptor de barra de pie trasero
- Interruptor de pedal
- Altura de mesa ajustable inferior (770 - 820 mm)
- Piezas seleccionadas en acero inoxidable
- Marco de acero inoxidable SUS 304 (59-12)

Tamaños de arco:

SSM-72-59 (para flejes de 5 mm, 6 mm, 9 mm)

H \ W	550	650	850	1050	1250	1650	1850
400	Ⓢ		✓				
500		✓	✓	✓	✓	✓	
600			✓				
800			✓	✓	✓		✓
1000				✓	✓		

Ⓢ Tamaño estándar: 550 mm (Ancho) x 400 mm (Alto)
✓ Significa tamaño de arco disponible

SSM-72-12 (para flejes de 12 mm)

H \ W	650	850	1050	1250	1650	1850	2050	2250
400		✓						
500	Ⓢ		✓		✓		✓	
600		✓	✓	✓				✓
800		✓	✓	✓		✓		
1000		✓	✓	✓				
1200			✓					

Ⓢ Tamaño estándar: 550 mm (Ancho) x 400 mm (Alto)
✓ Significa tamaño de arco disponible

Datos técnicos

Capacidad:	Superior a 65 ciclos/minuto (59) Superior a 60 ciclos/minuto (12)
Ancho de flejes:	5 mm, 6 mm, o 9 mm (59) 12 mm (12)
Rango tensión*:	1 - 32 kg (59) 1 - 45 kg (12)
Peso:	158 kg (59) 167 kg (12)
Requisitos eléctricos:	110V, 220V, 230V, 240V 50/60Hz 1PH

*superior a 55 kg bajo pedido para modelo 12)

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

Fabricando calidad desde 1978

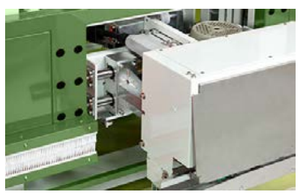
SSM-73H

La SSM-73H es una máquina flejadora de pallets totalmente automática diseñada para flejado horizontal. Asegura cargas de pallets y cajas apiladas con flejes de PP o PET. La SSM-73H puede acomodar una amplia variedad de productos como ladrillos, frutas, latas, botellas, bebidas y muchos otros tipos de productos paletizados. Es fácil integrar la SSM-73H en las líneas de producción nuevas o existentes. Con el diseño de vanguardia y fácil de usar, ayuda a maximizar el tiempo de actividad para una mayor eficiencia de producción y un menor costo de empaque.

Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina

Características

· Control PLC y HMI
· Cabezal de flejado de índice
· Brazo guía del fleje
· Rejilla de seguridad
· Tecnología de sellado de soldadura por fricción
· Tiempo de sellado y enfriamiento ajustable
· Movimiento de arco estable
· Sistema reforzado de pilar de doble vía



Opciones

· Cabeza flotante
· Mesa de operaciones independiente
· Siemens PLC y HMI
· Indicador de falla
· HMI en el lado opuesto
· Baja tensión 200 - 1200 N (20 - 120 kg)
· Torre de luz con sensor de fleje bajo
· Dispensador de fleje 90 grados de giro

Datos técnicos

Capacidad:	Hasta 60 palets / hora (3 flejes paralelos). (depende de las dimensiones del paquete)
Tipo de flejes:	Fleje de PP y PET
Ancho de flejes:	9 mm, 12 mm, o 15.5 mm
Rango tensión:	1100 - 3000 N (standard) 200 - 1200 N (opcional)
Tamaño del núcleo del fleje:	406 mm
Altura mínima de flejado:	(a) Con transportador: 160 mm por encima de la superficie del transportador (b) Sin transportador: 240 mm sobre el piso
Peso:	875 kg
Requisitos eléctricos:	220V, 380V, 400V, 415V 50/60Hz 3PH

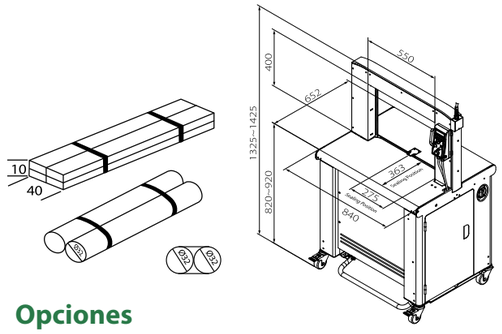
Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

SSM-72RS

Flejadora de alta velocidad para paquetes pequeños o redondos

La SSM-72RS está construida en base a SSM-72 con piezas diseñadas especialmente. Es adecuado para paquetes pequeños o redondos, como tubos de plástico, varillas de acero, madera dura, etc. Puede sujetar paquetes de hasta 40 mm (ancho) x 10 mm (alto) o paquetes redondos de pulgadas pequeñas de 32 mm x 2 piezas. La SSM-72RS proporciona un rendimiento confiable de alta velocidad para aplicaciones de paquetes pequeños o redondos.

Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina



Principales características

Cabezal de flejado robusto y compacto.
Utilice la última tecnología de accionamiento directo del motor de CC sin escobillas para proporcionar el más alto nivel de precisión y fiabilidad. Todos los motores son de fabricación alemana. Con un diseño compacto y menos piezas móviles, puede minimizar en gran medida el costo de mantenimiento.

Libre acceso a guías de correa*
El desbloqueo de las guías permite un acceso rápido y libre a las guías de correa sin usar ninguna herramienta. El diseño más fácil de mantener.

Cambio rápido de la bobina a la altura de la cintura*
Innovador cambio de bobina situado a la cintura para evitar el acceso a la parte inferior de la máquina. El bloqueo de liberación rápida elimina el tiempo de inactividad para cambiar la bobina. El diseño ergonómico y de cambio rápido hace que el cambio de bobina sea más simple que nunca.

***Patentes registradas**

Opciones

· Interruptor "photo-eye"
· Interruptor de barra de pie trasero
· Interruptor de pedal
· Altura de mesa ajustable inferior
· Marco de acero inoxidable SUS 304

Tamaños de los paquetes

Tamaño paquete / Ancho fleje	Mínimo	Máximo
5/6 mm	☐40 mm (ancho) x 10 mm (alto) ○tubo Ø 32 mm x 2 pcs	500 mm (ancho) x 350 mm (alto)
9 mm	☐50 mm (ancho) x 10 mm (alto) ○tubo Ø 34 mm x 2 pcs	

Datos técnicos

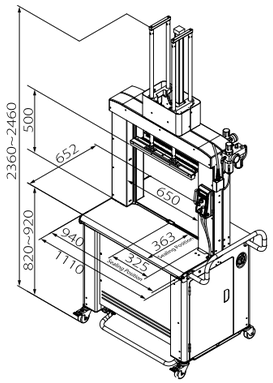
Capacidad:	Hasta 65 ciclos/minuto
Ancho de flejes:	5 mm, 6 mm, o 9 mm
Tamaño de arco:	550 mm (ancho) x 400 mm (alto)
Rango tensión:	1 - 32 kg
Peso:	158 kg
Requisitos eléctricos:	110V, 220V, 230V, 240V 50/60Hz 1PH

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

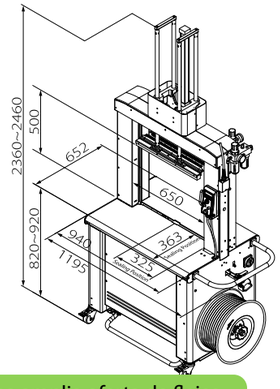
SSM-72P

Flejadora de alta velocidad con doble prensa neumática
La SSM-72P (con doble prensa) está construida en base a SSM-72. Lleva todas las características innovadoras y diseños fáciles de usar de SSM-72. Esta máquina es ideal para flejar material compresible, como papel corrugado, hojas de papel, cajas corrugadas, láminas de plástico, bolsas, etc.

SSM-72P-59



SSM-72P-12



Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina

Principales características

Cabezal de flejado robusto y compacto
Utilice la última tecnología de accionamiento directo del motor DC sin escobillas para proporcionar el más alto nivel de precisión y fiabilidad. Todos los motores son de fabricación alemana. Con un diseño compacto y menos piezas móviles, minimiza en gran medida el coste de mantenimiento.

Prensa neumática doble
Ideal para flejado de paquetes comprensibles para una mejor estabilidad y contención del producto.

Libre acceso a guías de correa (patentes registradas)
Desbloquea las guías y permite un acceso rápido y libre a las guías sin utilizar ninguna herramienta. El mejor mantenimiento en un diseño amigable.

Opciones

· Interruptor photo-eye
· Interruptor de barra de pie trasero
· Interruptor de pedal
· Altura de mesa ajustable inferior (770 mm - 820 mm)
· Guardas de seguridad
· Marco de acero inoxidable SUS304

Tamaños de arco

H \ W	650	850	1050	1250	1650
500	Ⓢ			✓	✓
600		✓			
800			✓	✓	

Ⓢ Tamaño estándar: 650 mm (Ancho) x 500 mm (Alto)
✓ Significa medida de arco disponible
Medida de arco: 1250 mm (Ancho) x 500 mm (Alto) sólo disponible para SSM-72P-59

Datos técnicos

Capacidad:	Superior a 47 ciclos/minuto (59) Superior a 44 ciclos/minuto (12)
Ancho de fleje:	5 mm, 6 mm, 9 mm (59) 12 mm (12)
Rango tensión*:	1 - 32 kg (59) 1 - 45 kg (12)
Peso:	224 kg (59) 226 kg (12)
Requisitos eléctricos:	110 V, 220 V, 230 V, 240 V 50/60Hz 1PH

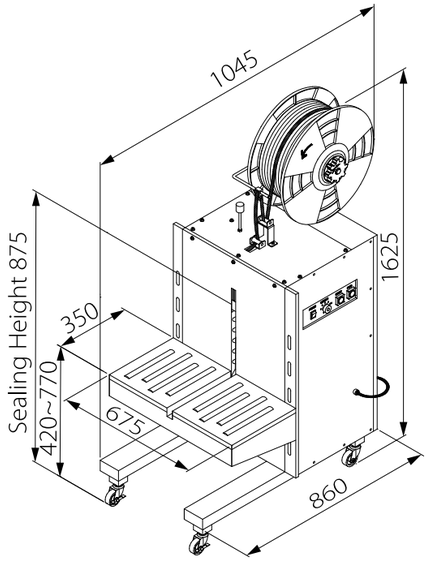
* Superior a 55 kg bajo pedido para el modelo 12

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

SSM-21Y

La SSM-21Y es una máquina flejadora semiautomática de sellado lateral. Utiliza la misma cabeza de flejado que el modelo SSM-22, tan fiable que es ampliamente reconocido en el mercado desde hace más de 30 años. Se puede usar en una amplia gama de aplicaciones para entornos de trabajo sucios, húmedos u hostiles, como plantas de aserraderos, industrias de ladrillos y azulejos, industrias de procesamiento de aves de corral, etc.

Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina



Principales características

- Ofrece alta confiabilidad y rendimiento
- Adecuado para aplicaciones de bajo volumen
- Operación fácil, mantenimiento simple
- Control de tensión mecánica
- Control confiable de PC Board
- Energía eficiente. El motor solo funciona según sea necesario
- Ruedas rígidas con freno
- Calidad probada
- Altura ajustable entre 420 mm y 770 mm.

Opciones

· Tiempo de enfriamiento ajustable (0 - 2 seg.)
· Piezas seleccionadas en acero inoxidable (para SSM-21YS)

Datos técnicos

Ancho de fleje:	6 mm - 15 mm
Rango tensión:	15 - 45 kg
Peso:	125 kg
Requisitos eléctricos:	110 V, 220 V, 230 V, 240 V 50/60Hz 1PH

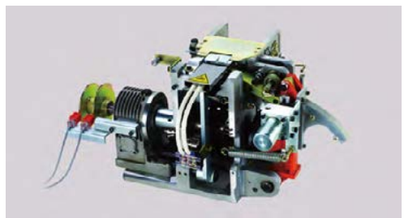
Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

SSM-61YXT

Máquina de sellado lateral con marco de acero pintado.
Máquina flejadora automática de PP con sellado lateral mejorado, sin mesa de rodillos ajustable, equipada con alimentación automática de correa, control electrónico de tensión y eyector automático de correa, monofásico, certificado por DNV CE.

Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina

Principales características:



Cabeza de flejado confiable y robusta
El diseño robusto del mecanismo y el alto estándar de ingeniería aseguran una excelente durabilidad de la máquina. Use dos interruptores de proximidad para reemplazar los interruptores de límite convencionales.

Eyector de correa automática
La expulsión en bucle elimina automáticamente la correa no deseada si la máquina se activa accidentalmente sin un paquete. Elimina el tiempo de inactividad.

Auto correa de alimentación
Simplemente inserte la correa en los rodillos de alimentación y luego presione el botón "restablecer". La máquina alimentará automáticamente la correa sin necesidad de acceder al interior de la máquina.

Control electrónico de tensión
La tensión de la correa se puede ajustar con precisión simplemente girando el dial en el panel de control.

Más características:

Sensor de alimentación corta
El sensor detecta si la correa está en la posición de sellado. De lo contrario, el ciclo de flejado no se puede activar.

Correa de alimentación automática
La máquina volverá a alimentar automáticamente la correa si se produce una alimentación incorrecta.

Correa y eyector
Expulse el extremo de la correa automáticamente. Fácil de limpiar el extremo de la correa y preparar la máquina para la próxima bobina de correa.

Cabezal de flejado sin lubricación
No se requiere lubricación para el cabezal de flejado. Por lo tanto, minimiza el mantenimiento y ahorra costos. Facil mantenimiento.

Enclavamiento ascendente y descendente
Con conexión de enchufe completa. Se integra fácilmente en la mayoría de las líneas de producción.

Tiempo de enfriamiento de soldadura ajustable
El tiempo de enfriamiento de la soldadura es ajustable de 0 a 2 segundos. Asegura la alta eficiencia de sellado cuando la máquina se ajusta a alta tensión.

Opciones:

· Interruptor de parada de emergencia
· Interruptor de pedal
· Control PLC Siemens
· Ruedas de PU: dos libres y dos con freno.
(Movimiento suave y silencioso)
· Soporte elevado

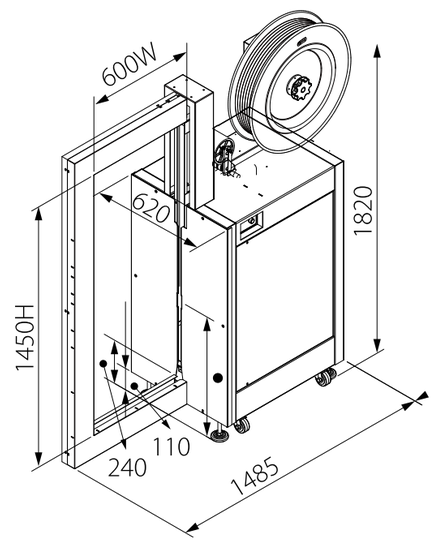
Tamaños de arco:

H \ W	400	600	800	1000	1200
650			N/A	N/A	N/A
850		Ⓢ			
1050					
1250					
1450					
1650					
1850					N/A

Ⓢ Tamaño estándar: 600 mm (Ancho) x 650 mm (Alto)
N/A Significa NO DISPONIBLE

Datos técnicos

Capacidad:	Superior a 60 ciclos/minuto
Ancho de flejes:	8 mm, 9 mm, 12 mm, 16 mm y 19 mm
Rango tensión:	7 - 300 kg
Peso:	300 kg
Requisitos eléctricos:	110V, 220V, 230V, 240V 50/60Hz 1PH



Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

SSM-73VLM

Flejadora de palets vertical totalmente automática (sellado lateral)

SSM-73VLM es su mejor opción para un funcionamiento totalmente automático en diversas aplicaciones de flejado de paletas. El SSM-73VLM mejorado maximiza la productividad mediante la aplicación de correas de manera consistente y precisa en la carga de la plataforma, y minimiza el costo de producción por su operación estable y de alta velocidad. Diseñado para una conexión simple y rápida al sistema de control maestro, SSM-73VLM puede caber fácilmente en todos los diferentes sectores de empaque de fin de línea.

Disponemos de una amplia oferta de flejes y materiales asociados a cada máquina

Principales características

Cabeza flejadora ARES SSM-73SH

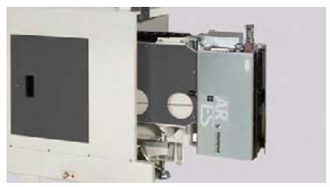
Utiliza la última tecnología de motor DC sin escobillas de fabricación alemana para proporcionar el más alto nivel de precisión y fiabilidad. Sin correas y poleas, su diseño compacto minimiza en gran medida el número de piezas móviles y el costo de mantenimiento.

PLC y HMI de Siemens

El PLC y la HMI de Siemens proporcionan ajustes sencillos, instrucciones de funcionamiento, guías de solución de problemas y pantalla de estado del sensor en tiempo real.

Lanza de fleje móvil

Alimenta el fleje a través del vacío del pallet y garantiza la mejor calidad de flejado en productos paletizados.



Cabezal de flejado de índice

El cabezal de flejado se mueve hacia el paquete con una carrera de hasta 500 mm durante el ciclo de flejado. Proporciona la máxima eficiencia de contención de la correa para asegurar los paquetes.

Más características

Tecnología de sellado de soldadura por fricción

La avanzada tecnología de sellado por soldadura por fricción garantiza uniones fiables y una alta eficiencia de sellado para flejes de PP y PET. La fuerza de tensión es de hasta 300 N (320 kg.). Sin humos ni olores. Listo para usar una vez encendido.

Set dispensador giratorio

El conjunto dispensador se puede montar libremente en las posiciones preferidas. Proporciona más flexibilidad para la configuración de la planta.

Acceso libre a guías del fleje

Acceso rápido a las guías del fleje sin usar ninguna herramienta. El diseño más fácil de mantener.

Arco modular

El diseño de arco modular facilita el cambio del tamaño del arco.

Tiempo de sellado y enfriamiento ajustable

El tiempo de sellado y el tiempo de enfriamiento son ajustables. Garantiza una alta eficiencia de sellado.

Fleje y eyector

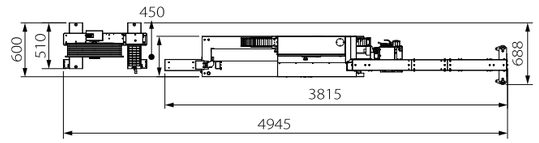
Expulse el extremo del fleje automáticamente desde la entrada de alimentación del mismo. Fácil de limpiar para preparar la máquina para la próxima bobina.

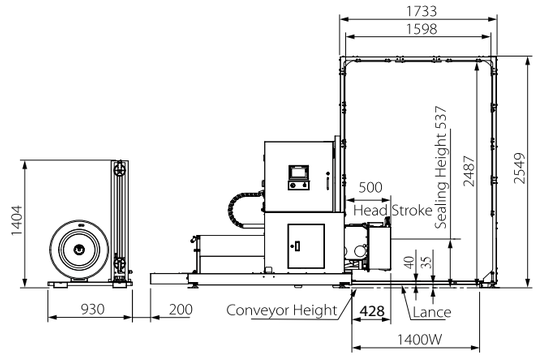
Fácil de adaptar

El diseño compacto y avanzado facilita la adaptación de un cabezal de flejado de repuesto. Puede minimizar en gran medida el tiempo de inactividad.

Opciones

· Cabezal flotante
· Carrera del cabezal índice hasta 700 mm
· Mesa de operaciones independiente
· Torre de luz con sensor de correa baja
· E-stop de doble canal
· Rango de tensión inferior (200 - 1200N)
· Prensa superior (200 kg o 500 kg)
· HMI montado en el lado opuesto
· Soporte elevado





Tamaños de arco

H \ W	1000	1400	1600	2000	2400*
1250					
1650					
2050					
2450		Ⓢ			
2850					N/A
3250					N/A

Ⓢ Tamaño estándar: 1400 mm (Ancho) x 2450 mm (Alto)
N/A Significa NO DISPONIBLE

Datos técnicos

Capacidad:	Hasta 72 pallets/hora (correas dobles paralelas)
Tipo de flejes:	Flejes PP y PET
Ancho de flejes:	12 mm, 15,5 mm o 19 mm
Rango tensión:	1.100 - 3200 N (estándar) 200 - 1.200 N (opcional)
Tamaño del núcleo del fleje:	406 mm
Requisitos eléctricos:	220V, 380V, 400V, 415V 50/60Hz 3PH

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

SABAU
desde 1978

SABAU STRAPPING® es una compañía con experiencia en la fabricación de fleje de polipropileno desde 1978. Nuestros técnicos han incorporado las técnicas más avanzadas para asegurar un óptimo producto final. Las materias primas, el proceso de producción, de control de calidad, y, sobretodo un permanente análisis del entorno nos aseguran poder ofrecer un producto de máxima responsabilidad.

Fleje de Polipropileno o PP

Opciones y medidas

Código	Ancho	Grosor	Bobina
SSPP1	5 mm	0,35 mm	200 mm
SSPP2	5 mm	0,40 mm	200 mm
SSPP3	5 mm	0,47 mm	150 mm
SSPP4	5 mm	0,47 mm	200 mm
SSPP5	6 mm	0,55 mm	200 mm
SSPP6	8 mm	0,45 mm	200 mm
SSPP7	9 mm	0,55 mm	200 mm
SSPP8	10 mm	0,55 mm	200 mm
SSPP9	12 mm	0,45 mm	200 mm
SSPP10	12 mm	0,55 mm	200 mm
SSPP11	12 mm	0,55 mm	406 mm
SSPP12	12 mm	0,63 mm	200 mm
SSPP13	12 mm	0,63 mm	280 mm
SSPP14	12 mm	0,63 mm	406 mm
SSPP15	12 mm	0,80 mm	200 mm
SSPP16	12 mm	0,80 mm	280 mm
SSPP17	12 mm	0,80 mm	406 mm
SSPP18	15 mm	0,90 mm	406 mm

Fleje de poliéster

Opciones y medidas

Código	Ancho	Grosor	Bobina
SSPET1	9,5 mm	0,54 mm	406mm
SSPET2	9,5 mm	0,64 mm	406 mm
SSPET3	12 mm	0,54 mm	406 mm
SSPET4	12 mm	0,58 mm	406 mm
SSPET5	12 mm	0,62 mm	406 mm
SSPET6	12 mm	0,70 mm	406 mm
SSPET7	12,5 mm	0,54 mm	406 mm
SSPET8	12,5 mm	0,58 mm	406 mm
SSPET9	12,5 mm	0,66 mm	406 mm
SSPET10	15 mm	0,55 mm	406 mm
SSPET11	15mm	0,66 mm	406 mm
SSPET12	15 mm	0,80 mm	406 mm
SSPET13	15 mm	0,89 mm	406 mm

Fleje ecológico

Opciones y medidas

Código	Ancho	Grosor	Bobina
SSEC1	5mm	0,40 mm	200 mm

Fleje compuesto

Hilo de poliéster con revestimiento de polímero

Disponible bajo demanda.
Contacte con nosotros para obtener más información.

Fleje textil

Opciones y medidas

Código	Ancho	Longitud	Bobina
SSTEX1	13 mm	1100 m	76 mm
SSTEX2	16 mm	850 m	76 mm
SSTEX3	16 mm	600 m	76 mm
SSTEX4	19 mm	600 m	76 mm
SSTEX5	19 mm	500 m	76 mm
SSTEX6	25 mm	500 m	76 mm

Hilo de poliéster tejido

Carros

Código: SSC40
Diametro: 406 x 150 mm
Para: Fleje de polipropileno

Código: SSCT20
Diametro: 200 x 190 mm
Para: Fleje compuesto

Código: SSCP40
Diametro: 406 x 150 mm
Para: Fleje de polipropileno y compuesto

Código: SSC20
Diametro: 200 x 190 mm
Para: Fleje de polipropileno

Código: SSCP20
Diametro: 200 x 190 mm
Para: Fleje de polipropileno

Hebillas

Hebillas metálicas galvanizadas de alta resistencia. Asimismo, disponibles de multiples medidas y formatos.

Grapas

Disponemos de un amplio catálogo de grapas de todos los tamaños y medidas. Todas ellas galvanizadas.

Cantoneras

Le ofrecemos un amplio portfolio de cantoneras de plástico, de diferentes medidas y formas, para asegurar el correcto paletizado de sus productos.

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

Fabricando calidad desde 1978

SABAU RECYCLING

SABAU
desde 1978

Trinquetes de amarre

Código	Longitud	Ancho	Peso
SSEST1	5 m	50 mm	2500 kg
SSEST2	6 m	50 mm	2500 kg
SSEST3	9 m	50 mm	2500 kg
SSEST4	10 m	50 mm	2500 kg
SSEST5	11 m	50 mm	2500 kg
SSEST6	12 m	50 mm	2500 kg
SSERG7	9 m	50 mm	2500 kg
SSERG8	10 m	50 mm	2500 kg

Tensores de amarre

Código	Anchura max. leasing	Ideal para
SSH26	19 - 40 mm	PP / PET / Compuesto
SSORS1340	9 - 40 mm	PP / PET / Compuesto
SSORS1350	9 - 50 mm	PP / PET / Compuesto
SSbarra	19 - 70 mm	Compuesto / Tejido
SSRB5050	25 - 50 mm	Cinta de trincaje
SSR50XXL	25 - 50 mm	Tejido de amarre
SSPT32	13 - 32 mm	Compuesto / Cinta de trincaje
SSPT50	a 50mm	Compuesto / Cinta de trincaje

Hebillas

Código	Longitud	Ancho	Resistencia
SSLB3030	104 mm	30 mm	3000 kg
SSLB4040	126mm	40 mm	4000 kg
SSLB4050	114 mm	40 mm	5000 kg
SSLB5050	116 mm	50 mm	5000 kg
SSLF3030	103 mm	32 mm	3000 kg
SSLF4040	107 mm	40 mm	4000 kg
SSLF5050	112 mm	50 mm	5000 kg
SSLP3516	80 mm	35 mm	1600 kg
SSLP5020	94 mm	50 mm	2000 kg
SSLC5050	85 mm	50 mm	5000 kg
SSLH3030		30 mm	3000 kg
SSLH4040		40 mm	4000 kg
SSLH5050		50 mm	5000 kg

Eslingas de elevación

Disponemos de un amplio portfolio, con multitud de materiales, colores y opciones en eslingas.

Contacte con nosotros para obtener más información.

Amarres

Código	Longitud	Ancho	Peso
SSL32	250 m	32 mm	2000 daN
SSL32b	250 m	32 mm	2300 daN
SSL40	200 m	40 mm	3500 daN
SSL40b	200 m	40 mm	5000 daN
SSL50	200 m	50 mm	5000 daN
SSL50b	150 m	50 mm	7500 daN

Amarre fabricado de acuerdo con la norma EN12195-2

Telf: +34 974 141 010
E-mail: sabau@sabau.es

Fabricando calidad desde 1978

SABAU RECYCLING

SABAU

desde 1978

+34 974 141 010
sabau@sabau.es
https://sabau.es

SABAU RECYCLING