



MACHINERY

FLEJADORA CASTOR III TP-733 H



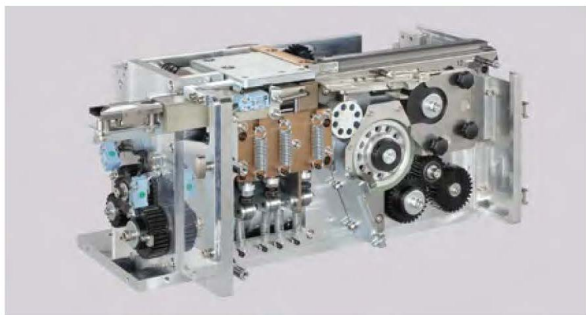
CASTOR III TP-733 H

Máquina de Flejado Horizontal Automática Total

La TP-733H mejorada proporciona un resultado de flejado preciso en todas las cargas de tamaño natural con un rendimiento constante. Maximiza la productividad y minimiza los costos de producción para los usuarios. Diseñada para una conexión simple y rápida al sistema de control principal, la TP-733H se adapta fácilmente a diversos sectores de embalaje de fin de línea. Es la mejor opción para operación totalmente automática en diversas aplicaciones, incluyendo productos paletizados, electrodomésticos, ladrillos y bloques, entre otros.



Características principales



Cabezal de Flejado ARES TP-733-SH

Utiliza la última tecnología de motores DC sin escobillas fabricados en Alemania para ofrecer el más alto nivel de precisión y fiabilidad. Sin correas ni poleas, su diseño compacto reduce en gran medida el número de partes móviles y el costo de mantenimiento.



Cabezal de Flejado Indexado

El cabezal de flejado se desplaza hacia el paquete con una carrera de hasta 300 mm durante el ciclo de flejado. Ofrece la máxima eficiencia de contención del fleje para asegurar los paquetes.



Brazo Guía del Fleje

El brazo guía ayuda a posicionar con precisión el fleje sobre la carga.



Soporte de Seguridad

Ubicado debajo del arco para garantizar la máxima seguridad.

CARACTERISTICAS

Tecnología de Sellado por Soldadura por Fricción

La avanzada tecnología de sellado por soldadura por fricción garantiza una unión confiable y alta eficiencia de sellado para flejes de PP y PET. La fuerza de tensión es de hasta 3200 N (320 kg). No produce humos ni olores. Está lista para usar una vez encendida.

PLC y HMI Siemens

El PLC y HMI Siemens permiten ajustes fáciles, instrucciones de operación, guías de resolución de problemas y visualización en tiempo real del estado de los sensores.

Acceso Libre a las Guías del Fleje

Acceso rápido a las guías del fleje sin necesidad de herramientas. El diseño más fácil de mantener.

Juego de Dispensador Giratorio

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

Tiempo de Sellado y Enfriamiento Ajustable

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

Extractor de Extremo del Fleje

El extractor expulsa automáticamente el extremo del fleje desde la entrada de alimentación del fleje. Facilita la limpieza del extremo del fleje y deja la máquina lista para el siguiente rollo de fleje.

Configuración Preprogramada

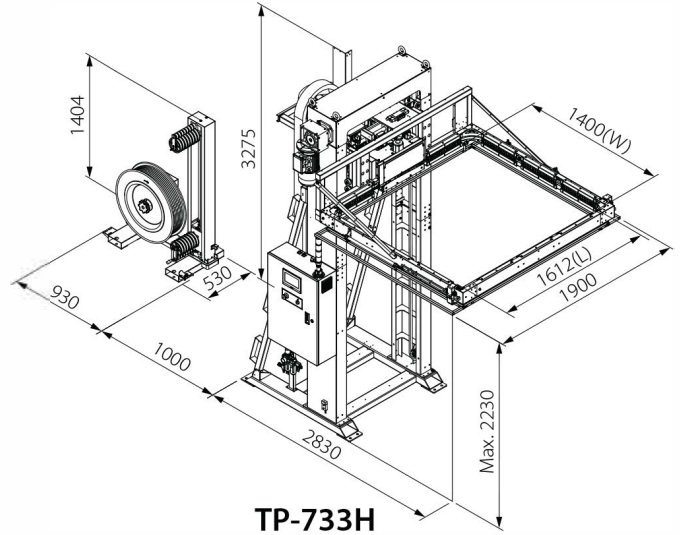
Puede almacenar hasta 15 patrones de flejado, y cada patrón puede incluir hasta 10 posiciones de flejado diferentes. No es necesario ajustar la configuración al cambiar a diferentes tamaños de paquete. Reduce el tiempo de inactividad y ahorra costos.

Fácil de Actualizar

El diseño compacto y avanzado facilita la actualización de una cabeza de flejado de repuesto. Esto puede reducir considerablemente el tiempo de inactividad.

OPCIONES

- Cabeza flotante
- Escritorio de operación independiente (3M)
- Torre de luz con sensor de bajo fleje
- Doble canal de paro de emergencia (E-Stop)
- Rango de tensión bajo (200 - 1200 N)
- HMI y PLC montados en el lado opuesto
- Selección de programa de flejado por control remoto (entrada binaria de 4 bits)
- Sin soporte de seguridad
- Soporte elevado
- Altura máxima del paquete hasta 2700 mm



Tamaño de arco

L \ W	1400	1600
1450		
1650		

Tamaño estándar:: 1450 mm (L) x 1400 mm (W)

Datos técnicos

Capacidad	Hasta 60 palets/hora (3 flejes paralelos)
Tipo de fleje	Fleje de PP y PET
Ancho de fleje	12 mm, 15.5 mm, or 19 mm
Rango de Tensión	1,100 - 3,200 N (estándar) 200 - 1,200 N (opcional)
Mínimo Flejado Altura	(a) Con conveyor: 160 mm por encima de la superficie del conveyor (b) Sin conveyor: 240 mm por encima del suelo
Máximo Paquete Altura	Estándar: 2,200 mm Opción: 2,700 mm
Tamaño del núcleo del fleje	406 mm/200 mm/230 mm/280 mm
Fuente neumática y consumo de aire	6 bar 7.1 litros/ciclo
Requisitos eléctricos	220V, 380V, 400V, 415V 50/60Hz 3PH



DELEGACIONES

ALICANTE (Central)

*C/Rio Júcar, 20
Pol. industrial San Pedro Tel.
(+34) 965312967 03348
Granja de Rocamora
info@gruporocamora.com*

MADRID

*C/Real, 120, nave 1, Parla
Tel. (+34) 633 695 182
28981 Madrid
info@gruporocamora.com*

ALICANTE (Central Grupo Rocamora)

*C/Rio Júcar, 1
Pol. industrial San Pedro
Tel. (+34) 965312967
03348 Granja de Rocamora
info@gruporocamora.com*