HTX - Sistema de control automático de la presión de apriete



HTX es un dispositivo automático de control y regulación de la presión de sujeción para pinzas de bobinas de papel.

Ajusta la presión de sujeción midiendo primero la presión del mástil de elevación cuando se levanta la carga y, a continuación, utiliza esta información para ajustar la presión de sujeción necesaria.

HTX está diseñado para fabricantes de bobinas de papel, empresas de transporte, empresas 3PL y operadores portuarios que manipulan bobinas de papel con pesos variables. Proporciona al carretillero una forma sencilla e intuitiva de utilizar al máximo las pinzas para bobinas, en diferentes situaciones y con bobinas de diferentes pesos. HTX permite reducir los daños en la carga causados por niveles excesivos de fuerza de apriete.

El sistema se controla eléctricamente, lo que lo hace fácilmente ajustable y configurable para adaptarse a las diferentes especificaciones de peso de la carga. Todos los componentes del sistema están montados en la carretilla elevadora. HTX se puede utilizar con todas las pinzas para bobinas de papel Auramo y Meyer con brazo de movimiento pivotante.

CONTROL AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN

INTERFAZ FÁCIL DE USAR PARA EL OPERARIO

FÁCIL CONFIGURACIÓN

FÁCIL INSTALACIÓN

POSIBILIDAD DE INSTALACIÓN POSTERIOR

Reacción rápida

El operario puede utilizar la pinza como en la manipulación normal. Curva de respuesta ajustable en función de los factores de sujeción y las dimensiones de las bobinas. También hay disponible una versión con una segunda curva de ajuste. Indicación del estado del sistema con indicador luminoso.

Seguro de usar. Tras el ajuste automático, la presión se mantiene en los cilindros de apriete mediante válvulas de retención hidráulicas.









BOLZONI AURAMO MEYER

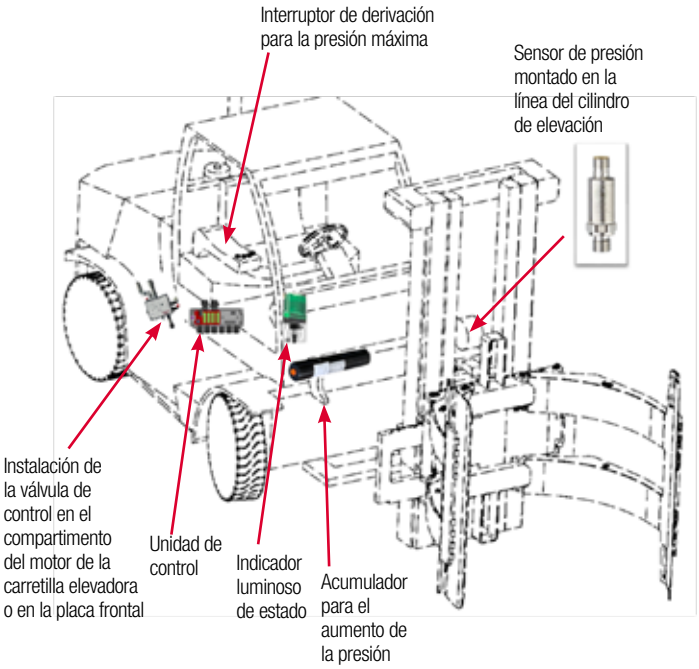
Sistema de control automático de la presión de apriete

El sistema se controla eléctricamente, lo que lo hace fácilmente ajustable y configurable para adaptarse a las diferentes especificaciones de peso de la carga.

Todos los componentes del sistema están montados en la carretilla elevadora: la conexión a la pinza solo requiere una pequeña modificación de la válvula hidráulica.

La pinza se conecta a la carretilla elevadora exactamente igual que una pinza convencional.

El suministro estándar incluye válvulas y cables. Los tubos flexibles y los soportes específicos para la carretilla elevadora no están incluidos en el suministro estándar.

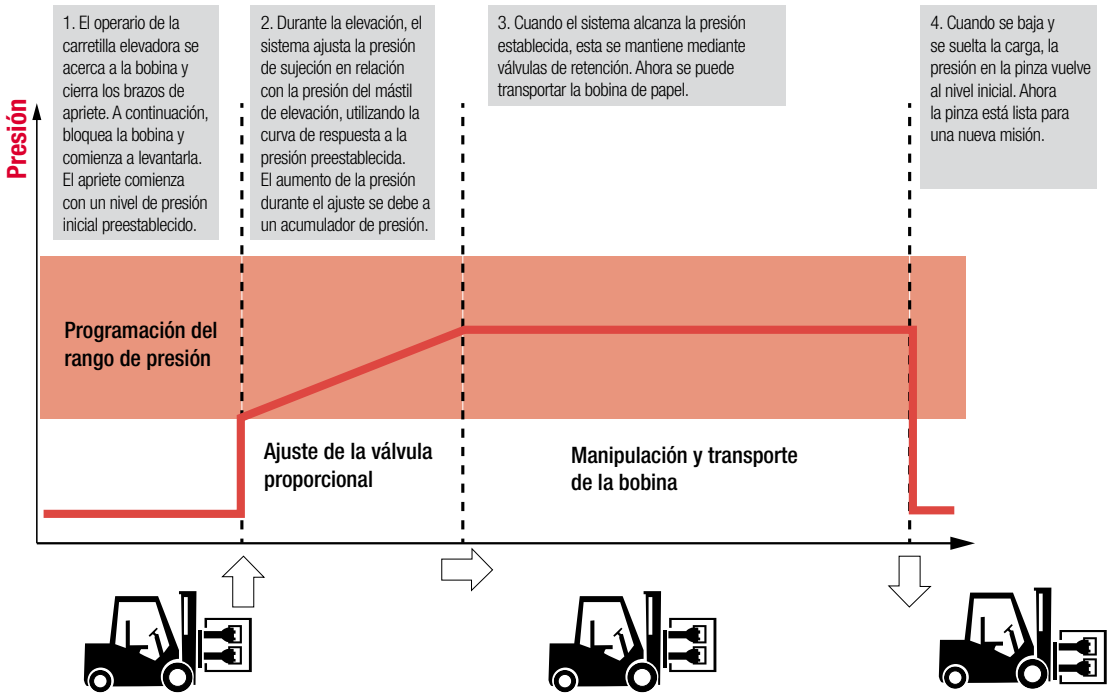


1. APRIETA Y LEVANTA

2. EL SISTEMA REGULA LA PRESIÓN

3. LA PRESIÓN SE AJUSTA Y LA CARRETILLA SE PONE EN MARCHA

4. LIBERACIÓN DE LA CARGA



Funcionalidad:

- Dispositivo de control de presión eficiente.
- Prevención de daños en la carga mediante el ajuste de la presión de apriete en función del peso de la carga.
- Control eléctrico, con configuración versátil.
- Construcción robusta.
- Componentes hidráulicos estándar integrados para un fácil mantenimiento.
- Amplio margen de ajuste para su uso en la mayoría de combinaciones de pinzas y carretillas.
- Alta velocidad de funcionamiento.
- Fácil instalación.
- Bajo mantenimiento.

Opciones:

- **Unidad de programación HTX**
  La unidad de programación HTX se utiliza para configurar y programar los parámetros del sistema durante la instalación. También se puede utilizar para diagnosticar defectos. Basta con una unidad de programación HTX por flota de carretillas o, alternativamente, una unidad para el equipo de asistencia. Pantalla táctil, LED e interruptores para facilitar la visualización, la programación y la configuración de los parámetros.

- **Selector de curva de fuerza de apriete**
  Selector del área de funcionamiento multietapa manual o automático para diferentes grados de carga.

79BA0181ES - 10/2025

BOLZONI AURAMO S.L.
C/SEGRE, 8-10 - P.I. PLÀ D'EN COLL - E-08110 MONTCADA I REIXAC - BARCELONA (SPAIN)
TEL. +33 3 87846540

www.bolzonigroup.com - sales.es@bolzonigroup.com

BOLZONI GROUP