



CableCoiler 1450

Máquina de enrollado

- Diseño ergonómico para un fácil manejo de las bobinas de cable
- Procedimiento simple para la configuración y programación
- Proceso sincronizado con la máquina de elaboración previa
- Cambios rápidos al utilizar trabajos pregrabados con opción a importar/exportar

EMBOBINADO

CableCoiler 1450

Concepto

El CableCoiler 1450 es un sistema de enrollado de cables de una sola charola que es utilizado para enrollar alambre, cable o mangueras. Presenta un diseño rotativo con pernos móviles para ajustarse a diferentes diámetros de enrollado. Otra característica única de este diseño es el esquema de descarga, que usa un disco de enrollado retráctil con un elevador automático de la cubierta de seguridad. La máquina funciona en "Enrollar embobinados de cable automáticamente" como un accesorio integrado de post procesamiento para utilizar con las máquinas de corte y desforre.

Parámetros y trabajos

- Parámetros programables:
 - Parámetros del cable (diámetro, longitud en modo fuera de línea)
 - Parámetros del enrollado (diámetro interno/externo)
 - Configuración de parámetros (distancia antes de corte, ajuste de la velocidad de sincronización)
- Los parámetros programados pueden ser guardados en trabajos para una carga fácil y rápida (por UI o incluso código de barras) para la operación
- Los trabajos pueden ser importados/exportados entre enrolladores utilizando una memoria USB

Función

- Al rotar el disco enrollador, el material es enrollado alrededor de los pernos internos
- Cuando el enrollado es completado, el embobinado retira el material de la máquina de procesamiento y se detiene
- El disco enrollador se levanta y toma el material enrollado fuera de los pernos mientras que el escudo de seguridad se abre automáticamente para que el operador pueda remover el embobinado fácilmente
- El diseño único del Sistema de enrollado garantiza la protección de seguridad durante la operación al realizar todos los movimientos de rotación en una posición baja con una cubierta cerrada y monitoreada

Especificaciones Técnicas	
Diametro de materia prima	Hasta 16 mm (0.63")
Longitud de la pieza de trabajo	Mín. 1,500 mm (59")
Diámetro del embobinado	Diámetro interno 100 – 330 mm (4.0 – 13.0") Diámetro externo hasta 330 mm (13.0")
Peso del embobinado	Máx. 40 kg (88 lbs)
Altura del embobinado	Máx. 120 mm (4.7")
Velocidad de enrollado	Fuera de línea: 1.5 – 4.8 m/s (4.9 – 15.7 ft./s) dependiendo del diámetro del embobinado Enrollado automático: Sincronizado con máquina de procesamiento
Capacidad de memoria	Hasta 1,000 trabajos
Interfaces	SMI estándar (señales y velocidad de información I/O), frenado de emergencia
Suministro electrico	100/115 VAC, 60 Hz, 230/240 VAC, 50 Hz, 1000 VA
Conexión de aire comprimido	6 bar (90 psi)
Peso	120 kg (266 lbs)
Dimensiones (L x A x A)	610 x 700 x 1,400 mm (24 x 28 x 56")
CE aprobado	El CableCoiler 1450 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.
Nota Importante	Schleuniger recomienda enviar muestras de cable en aquellos casos que exista alguna duda de la capacidad de procesamiento de algún equipo en particular.