



CableCoiler 500

Máquina Enrolladora

- Velocidad Relativa completo control del ajuste de la velocidad del enrollador
- Tiempo de eyección control para ajustar el tiempo de enrollado una vez que el cable haya sido cortado (activo únicamente con el interfaz WS/Post proceso)
- Soporta el nuevo interfaz estándar de Schleuniger WS/Post proceso
- Sensor óptico para una integración sencilla con equipos que no cuenten con el interfaz WS/Post proceso, en equipos de terceros para el corte y desforre de cable
- Base de aleación de acero con infinidad de ajustes de altura
- Ruedas de movimiento con seguros para mayor maniobrabilidad

EMBOBINADO

CableCoiler 500

Concepto

El CableCoiler 500 es un económico enrollador para embobinar cable o alambre en una charola. Esta diseñado para interfazarse con las desforradas y cortadoras automáticas de Schleuniger. Gracias a su flexibilidad, facilidad de uso y su diseño ergonómico el CableCoiler 500 es la solución perfecta para aumentar y optimizar su línea de producción.

Función

Al salir el cable de la cortadora y desforradora pasa por un tubo guía hacia la charola del CableCoiler 500. La velocidad de la charola de enrollado esta sincronizada con la velocidad del cable logrando una bobina uniforme. El operador puede cambiar el diámetro de la bobina ajustando la "Velocidad Relativa" en el CableCoiler 500. Una vez que se termina de alimentar el cable y la charola se detiene, el operador puede retirar el cable manualmente e iniciar otro ciclo en la máquina automática.

Especificaciones Técnicas	
Diámetro del cable	Hasta 0.47" (12 mm)
Longitud del cable mínima	71" (1,800 mm) dependiendo del diámetro de la bobina
Diámetro interno de la bobina	Min. 6.0" (150 mm)
Diámetro externo de la bobina	Máxima 12.0" (300 mm)
Peso de la bobina	Máxima 8.8 lbs. (4 kg)
Velocidad máxima de embobinado	250 RPM
Velocidad máxima del cable	6.6 ft/seg. (2.0 m/seg)
Altura del eje del cable	Ajustable desde 864 a 1,067 mm (34.0" a 42.0")
Interfaz	<ul style="list-style-type: none">■ WS/Post proceso interfaz (para utilizarse con equipos Schleuniger con el estándar WS/Post proceso)■ Interfaz óptico (para otros equipos Schleuniger o equipos de terceros)■ Pedal para iniciar el ciclo del equipo (activo únicamente cuando se utilice el interfaz WS/Post proceso)
Fuente de poder	100, 115, 230 or 240 VAC
Consumo de energía	100 VA máx.
Aire comprimido	No se requiere
Dimensiones (L x A x A)	610 x 560 x 1,000 mm (24.0" x 22.0" x 39.3")
Peso	44 lbs. (20 kg)
CE – aprobado	El CableCoiler 500 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.