



CrimpCenter ACS **Sistema Modular de Embobinado para CrimpCenters**

- Máximo desempeño con requerimientos de espacio mínimos
- Excelente precisión de longitud gracias a la combinación de motores servo y codificadores
- Maneja cables sencillos con o sin sellos /terminales en cualquier punta
- Fácil de operar y ajustar a través del Software EASY del CrimpCenter en su pantalla sensible al tacto

CRIMPCENTER

CrimpCenter ACS

Concepto

El CrimpCenter ACS embobinar automáticamente los cables rocesados. Elimina la necesidad de utilizar extensiones de apiladores reduciendo significativamente el espacio requerido para aplicaciones de longitudes largas. Durante la producción el sistema embobinará, atará y producirá lotes de embobinados con longitudes largas automáticamente. Después de procesar la primera punta de la aplicación en el CrimpCenter eje. Aplicación de sello y prensado, una mordaza lineal guía el cable desde el cabezal de corte para transferirlo a la mordaza del cabezal de embobinado. El proceso siguiente de alimentación/embobinado se controlará por motores servo de alto desempeño en sincronía. Después de procesar la segunda punta del cable se atará con cinta adhesiva (opcional) y se colocará en las cantidades de lote requeridas (opcional).

Características

El CrimpCenter ACS enrolla automáticamente cables largos en una bobina. Puede procesar cables desde aprox. 4 m (13.1 ft.) hasta más de 30 m (98.4 ft.) de longitud dependiendo del tamaño del cable. La unidad de unión asegura las bobinas con una cinta simple para su manipulación. Las bobinas grabadas se recogen en la unidad de apilamiento para facilitar su extracción. La unidad de apilado tiene 2 brazos de recogida giratorios horizontalmente. Mientras las bobinas se recogen en un lado, las bobinas del lote previo están listas para ser descargadas manualmente del otro. Los embobinados requieren de mínimos espacios de almacenamiento y son muy sencillos de manejar.

Especificaciones Técnicas	
Longitud del cable	Desde aprox. 4 m a más de 30 m (13.1 ft. – 98.4 ft.) (dependiendo de la sección transversal del cable, es menester la inspección de muestras)
Sección transversal del cable	0.35 – 2.5 mm ² / 22 – 13 AWG
Velocidad máxima de alimentación	9 m/s (29.5 ft./s) (depende del cable y el empaque del mismo)
Dimensiones (L x A x A)	1,000 mm x 720 mm x 1,700 mm (39.4" x 28.4" x 66.9")
Peso	Aprox. 175 kg (385 lbs.)
CE – aprobado	El CrimpCenter ACS 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 haya alguna duda de la capacidad de procesamiento de un equipo en particular.