



MegaStrip 9680 **Cortadora y desferradora automática**

- Dos modelos de máquina diseñados modularmente junto con opciones adicionales hacen posible un amplio espectro de procesamiento para cables gruesos
- Desforre preciso y en varios pasos con la unidad de corte multicuchilla de Schleuniger y el sistema de monitoreo de la calidad SmartDetect
- Gran flexibilidad gracias al sistema SmartBlade con cartuchos intercambiables para el cambio rápido de juegos de cuchillas completos
- Extensas bibliotecas con extremos de cables predefinidos simplifican la programación
- Producción económica y sin desperdicio mediante el empleo de hasta dos impresoras de inyección de tinta independientes tras el cabezal de corte

CORTE Y DESFORRE

MegaStrip 9680

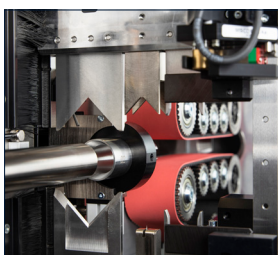
Concepto

Su extraordinaria anchura de proceso es la característica más destacada de la MegaStrip 9680. El diseño modular y la posibilidad de conectar distintos periféricos de la gama de productos Schleuniger y de otros fabricantes hacen de esta máquina una auténtica todoterreno. La MegaStrip 9680 se ofrece con dos configuraciones básicas: la versión M posee un cabezal multicuchilla libremente programable y la versión MR una unidad de corte rotativa adicional para el corte preciso de blindajes. Ambas versiones son compatibles con el software de procesamiento de cables CAYMAN y el software de planificación CAO (Manufacturing Execution System), lo que permite integrarlas en distintas redes.

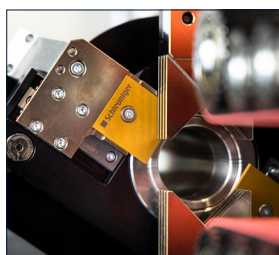
Características de rendimiento

La MegaStrip 9680 está optimizada para el máximo rendimiento de producción. Potentes servomotores garantizan rápidas velocidades de avance y altas fuerzas de extracción. Tiempos de conversión extremadamente cortos gracias a las guías marcadas por colores y al cambio de guías sin herramientas. El monitoreo por sensor y el sistema SmartDetect opcional garantizan procesos de producción eficientes, la rápida corrección de errores y la reducción al mínimo de desperdicios de material.

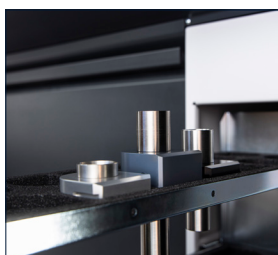
La intuitiva interfaz universal del software S.ON es fácil de usar y las numerosas aplicaciones de cables preconfigurados reducen el tiempo de programación. Asimismo, el software enfocado a módulos asiste en procesos que discurren paralelos en la máquina.



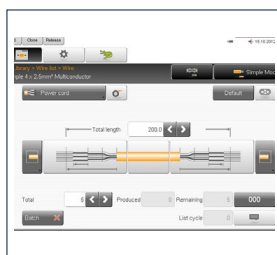
Unidad de corte de alta precisión con sistema de monitorización de la calidad SmartDetect.



La unidad de corte rotativa está basada en la tecnología líder RX de Schleuniger y ofrece una alta precisión.



Las guías marcadas por colores facilitan el manejo y reducen el tiempo de preparación.



Software fácilmente comprensible y manejo intuitivo a través de la pantalla táctil de color de 10".



Interfaces modulares para el empleo de numerosos accesorios y la conexión de periféricos.

Especificaciones técnicas		
Diametro de materia prima		2.5 - 35 mm (0.0984 - 1.38")
Seccion transversal del conductor		Estándar 1.5 - 120 mm ² (16 - 4/0 AWG) Opcional 240 - 300 mm ² (MCM 500 - 600) Ambos en función del tipo de cable
Número de capas programables (diferentes diámetros, operaciones)		Ilimitado
Longitud de la pieza de trabajo	Sin modo corto	150 - 1,000,000 mm (5.90 - 39,370") (estándar) 225 - 1,000,000 mm (8.85 - 39,370") (configuración de 2 impresoras)
	Con modo corto	<150 - 1,000,000 mm (5.90 - 39,370") (estándar) <225 - 1,000,000 mm (8.85 - 39,370") (configuración de 2 impresoras)
Longitud de desforre		0.1 to 1,000,000 mm (0.003937 - 39,370")
Longitud de separación del desforre:	Lado izquierdo	225 mm (8.85") (estándar) 300 mm (11.8") (configuración de 2 impresoras)
	Lado derecho	360 mm (14.2")
Velocidad de alimentación		3 m/sec (9.84 ft/s)
Cartucho de navajas SmartBlade		2 x 56 mm (2 x 2.20") 4 x 28 mm (4 x 1.10") 56 + 2 x 28 mm (2.20" + 2 x 1.10")
Interfaces		3 USB, 2 Ethernet, interfaces para PreFeeder, estampación en caliente y tratamiento posterior
Interfaces opcionales		5 interfaces SMI (Schleuniger Machine Interface) adicionales para hasta dos sistemas de rotulación, diferentes periféricos y circuito de parada de emergencia
Suministro electrico		3 x 200 to 415 V AC 50/60 Hz
Conexión de aire comprimido		Máx. 7 bar (105 psi)
Dimensiones (L x P x A)		1,730 x 1,055 x 1,365 mm (68" x 41.5" x 54")
Peso		La versión M: Máx. 500 kg (1102.3 lb) La versión MR: Máx. 528 kg (1164.02 lb)
Conformidad CE		La MegaStrip 9680 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.