



## **CoaxStrip 6480** **Desferradora de Cable Coaxial**

- Precisa y poderosa
- Capaz de desferrar aislante muy delgado o resistente debido a su concepto único de 4 cuchillas
- Detección del extremo del cable para longitudes de desforre muy precisas
- Verificación de diámetro de cable
- Función de escaneo de código de barras
- Software S.On

# DESFORRE

# CoaxStrip 6480

## Concepto

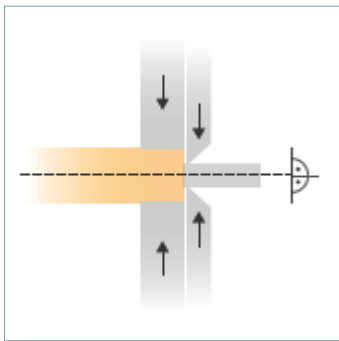
La CoaxStrip 6480 es una máquina desforadora totalmente programable para pasos múltiples, para procesar cable coaxial, triaxial, cable multi conductor, así como cable sencillo. Los tiempos de ciclo rápidos, y las funciones de pasos múltiples con una secuencia de desforre a elección libre, la verificación del diámetro del cable, la detección del extremo del cable, y la retracción automatizada del cable, garantizan alta precisión y confiabilidad. Las incisiones de las cuchillas son lineares y perpendiculares al eje del cable, resultando en un corte limpio y altamente preciso. Así mismo, la cubierta protectora de la máquina puede ser removida sin necesidad de herramientas, facilitando así su mantenimiento.

Con la interfase de usuario estandarizada S.On de Schleuniger para una programación simple, una biblioteca de muestras de programación y una capacidad para almacenar 1000 programas en su memoria; esta máquina es ideal para volumen bajo, las aplicaciones que requieren cambios constantes, así como también para la producción de alto volumen; dando así la mayor flexibilidad y productividad que su producción requiere.

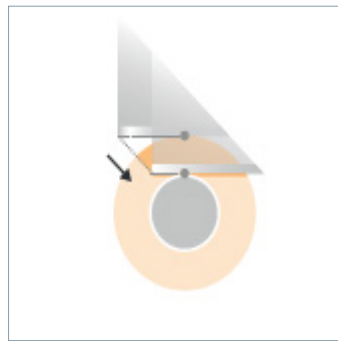
## Parámetros de procesamiento programables:

- Posición de desforre
- Diámetro de incisión
- Diámetro de mordaza de centrado
- Velocidad de incisión
- Velocidad rotatoria del cabezal de desforre
- Dirección de rotación del cabezal de desforre
- Pausa de incisión
- Diámetro de desforre
- Longitudes de desforre (desforre parcial o total)
- Velocidad para remover el aislante
- Opción del cabezal de desforre para remover el aislante girando o sin girar
- Secuencia de desforre a elección libre
- Fuerza de sujeción

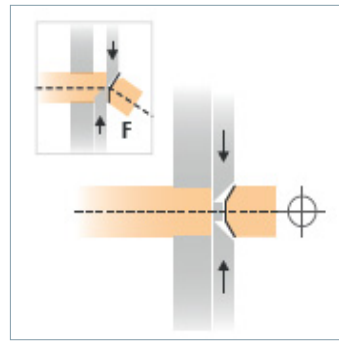
Concepto de tecnología > El innovador concepto del cabezal de desforre resulta en una mayor calidad de desforre.



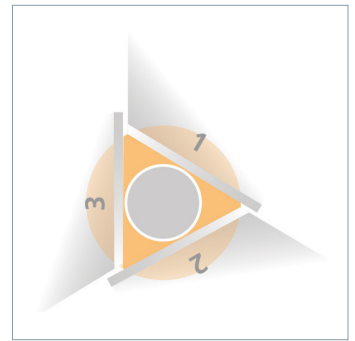
Las mordazas de centrado y las cuchillas son programables para cada capa, independientemente la una de la otra. Las cuchillas cortan de forma lineal y perpendicular al eje del cable y están dispuestas de manera adyacente a las mordazas de centrado.



Dependiendo del diámetro del procesamiento, las cuchillas tienen diferente punto de contacto en el filo de la cuchilla. Al usar todo el filo de la cuchilla, la vida de las cuchillas se incrementa.



Las cuchillas están posicionadas en un plano y por lo tanto no generan ninguna fuerza transversal durante el corte y desforre.



El Sistema de 3 navajas tiene una ventaja sobre el cabezal de desforre de 2 navajas esto es debido al área mas grande de contacto de las navajas al momento de desforrar aislantes que están mas fuertemente adheridos.

Especificaciones Técnicas	
Diametro de materia prima	Mín. 1.2 mm (0.047") Máx. 12 mm (0.47")
Incremento de diametro	0.01 mm (0.001")
Longitud de desforre	50 mm (1.96")
Incremento de longitud de desforre	0.01 mm (0.001")
Número de Pasos	Máx. 6
Sujeción	Por motor con sujeción programable
Tiempo por ciclo	≥ 4 sec (dependiendo del tipo de cable y la programación)
Indice de producción	400 - 650 pcs. / hora (dependiendo del tipo de cable y la programación)
Capacidad de memoria	1,000 cables
Interfaces	2x USB, 2x Ethernet, 3x SMI (opción)
Nivel de ruido	<70 dB (A)
Suministro eléctrico	100-240 VAC, 400 VA, 50/60 Hz
Conexión de aire comprimido	0.4-0.6 Mpa / 4-6 bar / 60-90 psi / 5-12 l/min (only required when using optional air ejection system)
Dimensiones (L x A x A)	585 x 182 x 370 mm (23 x 7.2 x 14.6")
Peso	22 kg (48.5 lbs.)
CE aprobado	La CoaxStrip 6480 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.