



## **RotaryStrip 2400** **Desferradora**

- Interfaz de usuario intuitivo a través de su pantalla a color sensible al tacto
- No necesita ajustes mecánicos o cambios de navajas para cambiar de tamaño de cable
- Sensor de activación de alta sensibilidad – funciona perfectamente para cables delgados y flexibles
- La iluminación a través de LEDs le permite al usuario una clara vista de toda el área de trabajo
- Retorcido controlado de los filamentos de la punta del conductor
- Función de escaneo de código de barras

DESFORRE

# RotaryStrip 2400

## Rango de Aplicación | Función

La RotaryStrip 2400 de Schleuniger desforra cables con un tamaño de 0.013 a 6 mm<sup>2</sup> (36 a 10 AWG) y aislantes con un diámetro externo de hasta 7 mm (0.27"). Las aplicaciones principales para las que se recomienda son: aislantes difíciles de desforrar y cables que requieran de un retorcido controlado de los filamentos del conductor. Esta innovadora máquina no requiere de ajustes mecánicos para procesar diferentes tamaños de cables. A través de su pantalla a color sensible al tacto, el usuario selecciona el tamaño de cable deseado de la biblioteca de ejemplos y todos los parámetros (diámetro de incisión, presión de mordazas, retroceso de navajas, etc.) se ajustan automáticamente. El usuario solamente edita, como requiera, la longitud del desforre y de la separación del mismo y es todo. El equipo está listo para utilizarse.

La RotaryStrip 2400 inicia el proceso de desforre cuando la punta del cable toca el sensor de activación. El cable se sujeta automáticamente y el proceso del desforre se lleva a cabo de acuerdo a los valores programados. Si se desea, el programa se puede almacenar en memoria para volverse a utilizar en un futuro.

## Parámetros de Procesamiento Programables

- Velocidad de rotación
- Diámetro de incisión, velocidad de incisión, tiempo de incisión
- Retroceso de navajas (valores predeterminados en "Cable Normal" programables en "Cable Especial")
- Longitud de desforre, longitud de separación, velocidad de separación
- Presión de sujeción del cable
- Fuerza de retorcido / dirección de retorcido

Especificaciones Técnicas	
Sección transversal	0.013 – 6 mm <sup>2</sup> (36 – 10 AWG)
Diámetro externo máx.	7 mm (0.27")
Incrementos de diámetro	0.01 mm o 0.001"
Longitud Mín. de desforre	0.1 mm (0.01")
Longitud Máx. de desforre	34 mm (1.34")
Incrementos de longitud	0.1 mm or 0.01"
Rango de torcido	0.14 - 2.50 mm <sup>2</sup> (26 - 13 AWG)
Tiempo por ciclo	1 s (cable 0.75 mm <sup>2</sup> , longitud de desforre 10 mm, longitud de separación 5 mm)
Inicio de ciclo	Sensor de activación automática o pedal opcional
Navajas de desforre disponibles	Navajas planas (carburo)
Materiales procesables	PVC, PUR, Hule, Teflón®, Tefzel®, Kapton, etc.
Sujeción del cable	Fuerza de sujeción programable
Capacidad de memoria	1000 cables (función de memoria únicamente con "Extended Wire")
interfaces	Pedal, USB "Host"
Opciones	Pedal, mordazas de sujeción especiales
Nivel de ruido	< 70 dB (A)
Fuente de poder	100/115 VAC, 230/240 VAC, 100 VA / 50/60 Hz
Dimensiones (L x A x A)	390 x 130 x 280 mm (15.3" x 5.1" x 11.0")
Peso	10 kg (22 lbs.)
CE – aprobado	La RotaryStrip 2400 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.