



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 mm² (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 ² (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 ² (26 - 13 AWG) |
| Tiempo por ciclo | 1 s (cable 0.75 mm ² , 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. |