



## **UniStrip 2550** **Desferradora**

- Pantalla a color sensible al tacto con interfaz de usuario intuitiva
- La iluminación a través de LEDs le permite al usuario una clara vista de toda el área de trabajo
- Sensible sensor de activación excelente para cables delgados, flexibles
- Varios tipos de navajas disponibles
- No requiere de ajustes mecánicos al cambiar de tamaño de cable
- Muchas funciones únicas
- Función de escaneo de código de barras

DESFORRE

# UniStrip 2550

## Rango de Aplicación | Función

La UniStrip 2550 de Schleuniger desforra cables dentro de un rango de 0.03 a 6 mm<sup>2</sup> (32 a 10 AWG) y aislantes externos con un diámetro de hasta 5.5mm (0.22"). La maquina viene estándar con navajas tipo V, la solución optima para desforrar la mayoría de los cables sin la necesidad de cambiar navajas. Gracias al uso de navajas especiales, el rango de aplicaciones se puede expandir. A través de su pantalla a color sensible al tacto, el usuario selecciona el tamaño de cable deseado de la biblioteca de ejemplos de cables y todos los parámetros (diámetro de corte, presión de las mordazas retroceso de navajas, etc.) se ajustan automáticamente. El usuario solamente edita la longitud de desforre y la separación del mismo y es todo. El equipo está listo para utilizarse.

La UniStrip 2550 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

- Diámetro de corte y velocidad
- Retroceso de navajas
- Valores predeterminados en "Cable Normal" programables en "Cable Especial"
- Longitud de desforre, de separación, velocidad de separación
- Función de recorte (para mayor precisión en los desforres)
- Presión de la sujeción del cable

Technical Specifications	
Sección transversal del cable	0.03 – 6 mm <sup>2</sup> (32 – 10 AWG)
Diámetro de materia prima	Máx. 5.5 mm (0.22")
Incrementos de diámetro	0.01 mm (0.001")
Longitud de desforre	Mín. 1.5 mm (0.06") Con recorte: Mín. 0.5 mm (0.02") Máx. 43 mm (1.69") Longitud de desforre más longitud de separación debe ser ≤ 53.4 mm (2.10")
Longitud de separación del desforre	Máx. 22 mm (0.86")
Incrementos de longitud	0.1 mm (0.01")
Tiempo por ciclo	0.35 s (0.75 mm <sup>2</sup> longitud de desforre, longitud de separación 5 mm)
Inicio del ciclo	Sensor de activación automático o pedal opcional
Navajas de desforre disponibles	Navajas Tipo V, Radio, Dado, Especiales
Tipo de materia prima	PVC, PUR, rubber, Teflon®, Tefzel®, Kapton, etc
Sujeción	Fuerza de sujeción programable
Capacidad de memoria	1000 cables (función de memoria únicamente con "Cable Especial")
Interfaces	Pedal, USB "Host"
Opciones	Pedal, mordazas de sujeción especiales
Nivel de ruido	< 70 dB (A)
Suministro eléctrico	100/115 VAC, 230/240 VAC, 65 W / 50/60 Hz
Dimensiones (L x A x A)	390 x 130 x 280 mm (15.3 x 5.1 x 11.0")
Peso	9.4 kg (21 lbs.)
CE – aprobado	La UniStrip 2550 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.