



UniStrip 2600 **Máquina Desferradora**

- Virtualmente maneja un rango ilimitado de aplicaciones
- Completamente programable almacena hasta 1000 cables en memoria
- Procesa listas de cables
- Muchas funciones únicas para aplicaciones especiales
- Tecnología opcional SmartStrip™

DESFORRE

UniStrip 2600

Concepto

La máquina más versátil de Schleuniger, la UniStrip 2600 puede procesar muchas aplicaciones y cables fuera de lo común, incluyendo cable discreto desde 0.03 mm² hasta 16 mm² (6 - 32 AWG), cable de corriente (también multiconductores a diferentes largos todo esto en un ciclo), cables multiconductores y cables planos entre otros. La UniStrip 2600 es completamente eléctrica y cuenta con mecanismos fuertes y silenciosos.

Alta Precisión

La mecánica de precisión en conjunto con electrónica de nueva generación garantizan una calidad de desforre constante. El cabezal de desforre acepta diferentes tipos de navajas. Las navajas se pueden cambiar fácil y rápido sin la necesidad de herramientas.

Amigable

La programación es rápida gracias a la forma en que se introducen los datos del cable a través de los menús y la pantalla gráfica que muestra la punta del cable programado. La biblioteca contiene los tamaños de cables estándares (en mm² y AWG) lo que hace que sea más sencillo programar cables nuevos utilizando los parámetros predeterminados para el tamaño de cable seleccionado. De la misma manera, los cables se pueden manejar y programar a través de una computadora utilizando el software para el procesamiento de cable Iguana™. Equipada con la función opcional SmartStrip™, la UniStrip 2600 virtualmente elimina los errores del operador. Cambiar entre diferentes programas para distintos cables ahora es obsoleto, el diámetro del cable se detecta automáticamente y los cables se procesan de acuerdo a los parámetros previamente programados. El cable se inserta fácilmente y el ciclo inicia a través de un sensor automático, además puede observar claramente todo el ciclo de procesamiento a través de la guarda de seguridad lo que facilita aún más el uso.

Tipos de Desforre

- Desforre total, Desforre total con recorte
- Desforre parcial, Desforre parcial con recorte
- Desforres Múltiples
- Desforres a diferentes longitudes
- Cables de sensores con aislantes internos cortos
- Cables planos (aislante), Cables planos (Aislante y conductores internos)

Parámetros de Procesamiento Programables

- Diámetro de corte / Velocidad de corte
- Longitud de desforre / Desforre total o parcial / Velocidad de desforre
- Tipo de navajas
- Pausa de incisión / Retroceso de navaja
- Pasos múltiples / Desforres múltiples / Orden del procesamiento
- Función de recorte (para garantizar longitud la de desforre)
- Función de descarte
- Fuerza de sujeción
- Tiempo de expulsión de aire (opcional)

Especificaciones Técnicas	
Capacidad de desforre	0.03 – 16 mm ² (32 – 6 AWG)
Diámetro máx. del cable	9 mm (0.35")
Ancho máx. del cable plano	11 mm (0.43")
Incrementos de diámetro	0.01 mm (0.001")
Longitud de desforre máx.	80 mm (3.15")
Longitud de desforre total máxima	40 mm (1.58")
Incrementos de longitud	0.1 mm (0.01")
Tiempo por ciclo	~ 0.6 s (20 mm [0.787"] (Longitud de desforre)
Modo de activación	Sensor de cable o por medio de un pedal opcional
Navajas de desforre disponibles	Navajas tipo V, navajas de radio, navajas de dado, navajas especiales
Capacidad de memoria	1,000 cables / 100 listados de cable
Interfaces	RS 232; pedal, interfaz robótica (opcional)
Opciones	Software para el procesamiento de cable Iguana™, SmartStrip™
Nivel de ruido	59 dB (A)
Fuente de poder	100/115 VAC: fuse 2.0 A/T, 230/240 VAC: fusible de 1.0 A/T, 50-60 Hz, 100 VA
Dimensiones (L x A x A)	500 x 140 x 235 mm (19.7" x 5.5" x 9.3")
Peso	12 kg (27 lbs.)
CE – probado	La UniStrip 2600 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 le recomienda enviar una muestra de su cable cuando tenga alguna duda en la capacidad del equipo.