



CoaxStrip 5300 RX
Desferradora de Cable Micro Coaxial

- Desforre rotativo de alta precisión, hasta 9 pasos
- No necesita herramental o cambio de navajas
- Completamente programable hasta 1000 cables en memoria
- Programación por menus en una pantalla de gráficos fácil de usar

DESFORRE

CoaxStrip 5300 RX

Concepto

La CoaxStrip 5300 RX desforra cables micro coaxiales extremadamente delgados con diámetros de solamente 0.07 mm (42 AWG) en cortos tiempos de ciclo. Su nuevo diseño del cabezal de desforre rotatorio garantiza la precisión máxima y previene el tiempo muerto por mantenimiento. Hoy en día es común encontrar estos cables en la industria médica, en los componentes relacionados con antenas e inclusive ya en otras industrias. Como resultado, se exige cumplir con requerimientos de calidad muy altos durante el procesamiento.

Los parámetros programables de cada paso de cada programa son:

- Posición de desforre
- Diámetro de desforre
- Velocidad de incisión de las navajas de desforre
- Velocidad rotatoria del cabezal de desforre
- Dirección de rotación del cabezal de desforre
- Tiempo adicional de rotación del cabezal de desforre
- Retroceso (abre las navajas ligeramente antes de remover el aislante)
- Longitudes de desforre (desforre parcial o total)
- Velocidad de desforre
- Desforre con o sin rotación del cabezal de desforre
- Fuerza de sujeción

Características Especiales

- Procesamiento de listados de cable
- Software para el Procesamiento de Cable Iguana™ (opcional)
- Capacidad de diagnóstico
- Protección con contraseña con diferentes niveles de usuario
- Sistema de aspirado de desechos (minimiza el tiempo muerto relacionado al mantenimiento)

| Especificaciones Técnicas | |
|--|---|
| Diámetro máximo del cable | 2 mm (0.079") |
| Diámetro interno mínimo | 0.07 mm (0.003") |
| Incrementos de diámetro | 0.01 mm (0.001") |
| Longitud máxima de desforre | 29 mm (1.14") |
| Incrementos en la longitud de desforre | 0.01 mm (0.001") |
| Numero máximo de pasos | 9 |
| Sujeción del cable | Por motor con sujeción programable |
| Capacidad de producción | 650 pza. / hora (dependiendo del tipo de cable y la programación) |
| Capacidad de memoria | 1,000 cables / 100 listados de cable |
| Interfaces | RS 232, pedal |
| Nivel de ruido | < 70 dB (A) |
| Aire comprimido | 100 / 240 VAC: fusible 3.15 A/T 50 – 60 Hz, 100 VA |
| Fuente de poder | 4 – 6 bar (60 - 90 psi) |
| Dimensiones (L x A x A) | 494 x 140 x 218 mm (19.4" x 5.5" x 8.6") |
| Peso | 9 kg (20 lbs) |
| CE – aprobado | La CoaxStrip 5300 RX cumple 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. |