# Schleuniger



## SemiRigid 1050

### **Desforradora para Cables Coaxiales Semirrígidos**

- Mecánica de precisión ya probada en campo basada en el modelo anterior SemiRigid 1000
- Pantalla de 7 in. sensible al tacto a color de alta definición
- Fácil e intuitiva programación gracias al excelente menú de navegación y a los ejemplos de desforres predefinidos
- Útiles guías para ajuste y mantenimiento del equipo
- Diseño atractivo y ergonómico

# DESFORRE

## SemiRigid 1050

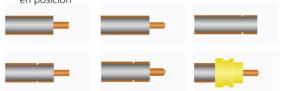
### Rango de Aplicaciones | Función

La SemiRigid 1050 de Schleuniger se diseño para desforrar cables coaxiales semirrígidos con aislantes externos de aluminio o cobre desde 0.86 mm (.034") hasta 4.5 mm (.177") de D.E. Gracias a los ejemplos de desforres predefinidos y al intuitivo interfaz de usuario de pantalla sensible al tacto a color los programas del cable se puedan crear y guardar en memoria en segundos.

El operador inserta el cable y al presionar el pedal inicia el proceso de desforre. Tan pronto como el cable se ha procesado las mordazas liberan el cable para que el operario pueda retirarlo.

### Capacidad de Procesamiento

- Desforre del conductor interno
- Desforre y puntualizado del conductor interno (ángulo 60° ó 90°)
- Desforre del conductor externo
- Desforre del conductor interno y externo
- Desforre del conductor interno y externo y puntualizado del conductor interno
- Desforre y puntualizado del conductor interno con conector ya soldado en posición



Observación: Para prevenir de algún daño al dieléctrico, el conductor externo se dobla parcialmente hacia abajo, dejando una delgada telaraña de material sin cortar. Se brinda una herramienta manual con el equipo para remover el material remanente a manera que el conductor externo resbale hacia fuera del cable de manera sencilla.

Especificaciones Técnicas	
Diámetro del cable	Máx. 4.5 mm (0.177") Mín. 0.86 mm (0.034")
Longitud de desforre	Máx. 30 mm (1.18")
Incrementos	Longitud: pasos de 0.01 mm (0.001") Diámetro: pasos de 0.01 mm (0.001")
Navajas de desforre	Diámetro: pasos de 0.01 mm (0.001") Para tallar y remover: 2 pza. Para incisión: 2 pza. (1 c/u)
Tiempo por ciclo	Aprox. 3 seg, (dependiendo del tipo de cable y programación)
Capacidad de programa¬ción	1,000 cables
Interfaces	2x USB "Anfitrión", Pedal, Ethernet (bajo solicitud)
Nivel de ruido	< 70 db (A)
Suministro de energía	100/115 VAC, 230/240 VAC, 150 VA, 50/60 Hz
Presión de aire	6 bar / 0.6 MPa / 87 psi
Consumo de aire por ciclo	7-30   (0.25 - 1.06 ft³) at 6 bar (90 psi), (dependiendo del tipo de cable y programación)
Dimensiones (L x A x A)	566 x 215 x 252 mm (22.3 x 8.5 x 9.9")
Peso	Net 19.5 kg (43 lb.)
CE – aprobado	La SemiRigid 1050 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 cuando exista alguna duda de la capacidad de procesamiento de una máquina en particular.

schleuniger.com.mx

To Be Precise.