



**SLD 4100**  
Módulo de Mordaza Doble para la Serie CrimpCenter

ESTACIONES

# SLD 4100

## Concepto

El módulo de mordaza doble SLD 4100 se puede utilizar en todos los modelos de la familia CrimpCenter para procesar aplicaciones verticales u horizontales de prensado empalmado. El módulo posiciona dos cables sencillos en la orientación apropiada permitiendo que el brazo giratorio los recolecte. Los cables se trasladan entonces a una estación individual para el prensado empalmado.

El SLD 4100 puede procesar dos cables inclusive de diferentes longitudes con diámetros de 1 – 4 mm (0.039" – 0.157"). Dependiendo del diseño de la terminal, la orientación del cable puede ser vertical u horizontal. La orientación del cable se programa completamente a través del software de operación EASY del CrimpCenter y no se requieren herramientas para hacer cambios.

## Características Especiales

- Empalmado horizontal o vertical
- Es posible diferentes longitudes de cada cable
- Todos los parámetros totalmente programables, sin ajustes mecánicos
- Fácil de programar, directamente en el software de operación EASY del CrimpCenter

## Ejemplos de Procesamiento

Todas las aplicaciones enlistadas aquí requieren del módulo de mordaza doble SLD 4000 y de estaciones de procesamiento adicionales. Las configuraciones posibles dependen del número de estaciones disponibles en su modelo CrimpCenter.

- Troquelado Empalmado (2-terminales)  
- CrimpCenter 36 / 63 / 64 / 67
- Troquelado Empalmado (2- o 3-terminales)  
- CrimpCenter 36 / 64 / 67
- Troquelado Empalmado con Prensado / Sello (2-terminales)  
- CrimpCenter 36 / 64 / 67
- Troquelado Empalmado con Prensado / Sello (2- o 3-terminales)  
- CrimpCenter 36 / 67
- Troquelado Empalmado con Retorcido / Estañado y Prensado (2-terminales)  
- CrimpCenter 36 / 67

Especificaciones Técnicas	
Diámetro del cable	1 – 4 mm (0.039" – 0.157")
Control	Directamente programable en el software de operación EASY, del CrimpCenter
Fuente de poder	DC 24 V, 10 A
Aire comprimido	6 bar (90 psi), aire comprimido seco, sin aceitar y filtrado
Dimensiones (A x A x L)	405 x 122 x 380 mm (15.9" x 4.8" x 15.0") (incluyendo conexiones)
Peso	7 kg (14 lbs)
CE – aprobado	El SLD 4100 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.