



## **SLU 3000**

**Estación para Aplicación de Sellos para la Serie CrimpCenter**

- Fácil de Instalar
- Diferentes kits de sello para todos los tipos de sellos estándar, rígidos, ovalados, mini
- Integrado en el software del CrimpCenter EASY HMI
- Cambios rápidos y sencillos sin la necesidad de herramientas
- El movimiento axial integrado reduce el tiempo de procesamiento por debajo de 200 ms.

# ESTACIONES

# SLU 3000

## Concepto

La estación para aplicación de Sellos SLU 3000 aplica sellos impermeables en cables sin o con desforre antes del prensado y se puede utilizar en todos los modelos CrimpCenter. Esta diseñada específicamente para los requerimientos demandantes de la industria automotriz de arneses. Se presta atención especial a la precisión, la velocidad de procesamiento, cortos tiempos de preparación, requerimiento de espacio mínimo y facilidad de uso. Hay disponibles paquetes para cambios rápidos para casi todo tipo de sellos inclusive sellos irregulares y sellos con grommets de plástico rígidos.

## Opciones

- Función de verificación óptica de sellos
- Interfaz de usuario Pilot para los ajustes de la estación de sello
- Abarrote los sellos durante producción (sin necesidad de abrir la guarda de seguridad del CrimpCenter)
- Paquetes para cambios rápidos de casi todos los tipos de sellos
- SealCleaner 20 (dispositivo independiente para secar sellos del aceite)
- Kit para utilizar sellos grandes

## Ejemplos de Procesamiento

Todas las aplicaciones enlistadas aquí requieren de la estación(es) de Sellos SLU 3000 y de estaciones de procesamiento adicionales. Las configuraciones posibles dependen del número de estaciones disponibles en su modelo CrimpCenter.

- Troquelado a Sello
  - CrimpCenter 63, CrimpCenter 64, CrimpCenter 67 HD
- Sello a Sello
  - CrimpCenter 64, CrimpCenter 67 HD
- Troquelado Empalmado (con misma Terminal / Sello)
  - CrimpCenter 64
- Troquelado Empalmado (con Prensado / Sello y Prensado)
  - CrimpCenter 65

Especificaciones Técnicas	
Tiempo de procesamiento	Aproximadamente 200 ms
Dimensiones máx. del sello	10.5 mm (0.4") (17 mm (0.7") opcional) diámetro externo 10.5 mm (0.4") (16 mm (0.7") opcional*) longitud (otras dimensiones bajo solicitud)
Fuente de poder	1L / N / PE AC 100 – 240 , 50 - 60 Hz, 35 W
Aire comprimido	min. 6 bar (90 psi) aire comprimido sin aceitar, secado y filtrado
Dimensiones (L x A x A)	650 x 100 x 840 mm (25.6" x 3.4" x 34.6")
Peso	25 kg (55 lbs.) (Incluyendo el Kit del sello)
CE – aprobado	La SLU 3000 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.