



## **SealLoad 3100**

### **Estación de Aplicación de Sellos para CrimpCenter**

- Alimentación y colocación de amplia variedad de sellos, aplicación de sellos con precisión en cables con o sin aislante, de manera opcional hay disponible un Monitor calidad (módulo de calidad)
- Cortos tiempos de ciclo gracias a la optimización de secuencias de procesos y sus dinámicas, mejora la capacidad de producción en un 20% y reduce el consumo de energía en un 25%
- Herramientales de sellos especializados con contenedor transparente y el nuevo sistema de alimentación por banda para procesar la más amplia variedad de tipos de sellos (incluyendo sellos rígidos, grandes, ovalados o mini)
- Conectores de desconexión rápida y acoplamiento múltiple para minimizar el tiempo para cambio de herramientas

# ESTACIONES

# SealLoad 3100

## Función

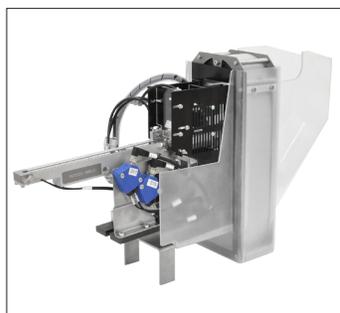
El SealLoad 3100 es una estación automática para aplicación de sellos diseñada para adaptarse a equipos totalmente automáticos de procesamiento de cable de la familia CrimpCenter. El SealLoad 3100 aplica sellos a cables ya sea con o sin aislante. El diseño optimizado del SealLoad 3100 ofrece mayor capacidad de producción, mayor facilidad de manejo y menores tiempos de cambios de herramental comparado a modelos Schleuniger anteriores. Opcionalmente el sistema de monitoreo de calidad SealCheck se puede incluir inicialmente o equipar más tarde. El SealLoad 3100 tiene su propio herramental de sellos y cuenta con un nuevo sistema de alimentación por banda y un contenedor transparente, aun así permanece compatible con herramientas de sellos anteriores de Schleuniger. La banda de alimentación se impulsa a través de un motor eléctrico y consume aproximadamente 25% menos energía que el sistema de alimentación por aspirado. El diseño único del SealLoad 3100 también permite procesar un mayor rango de sellos extra grandes sin la necesidad de instalar hardware adicional. El ajuste y operación se lleva a cabo a través del Software Easy de Schleuniger.

## Parámetros de Procesamiento Programables

- **SealCheck** Módulo de Calidad para monitorear la presencia del sello de manera óptica
- **SealLevelMonitor** con indicador de luz (sensor para monitorear el nivel de sellos del contenedor)
- **SealKit** Herramental para un sello en particular / disponible para una extensa variedad de tipos de sellos incluyendo rígidos, ovalados, grandes, mini
- **Retrofit kit** para herramientas del equipo SLU 3000
- **AdapterKit** para la integración de herramientas de otros Fabricantes
- **Base Mecánica** para CrimpCenters
- **Setting jig** Herramienta para calibrar los AdapterKits y revisar la alineación del riel
- **SealCleaner 20** Dispositivo para limpiar y secar sellos a través de un volteador, toallas especiales y aire comprimido



Amplio rango de tipos de sellos



SL SealKit



SL AdapterKit



SLU SealKit

Technical Specifications	
Diámetro máximo del cable	6 mm (0.25")
Tipos de sellos	Sellos rígidos, ovalados, grandes, mini
Dimensiones externas del sello	Máx. 17 mm (0.669"), máx. 19 mm (0.78") longitud (otros tamaños bajo solicitud)
Tiempo de procesamiento	aprox. 150 ms (sin opciones)
Tiempo por ciclo	aprox. 750 ms
Nivel de ruido	< 70 dB (A)
Interfaces	Ethernet y I/O (24VDC)
Suministro de energía	24 VDC, 300 W
Suministro de aire	Mín. 6 bar (90 psi) aire comprimido, sin aceite, filtrado y secado
Dimensiones (L x A x A)	650 x 100 x 750 mm (25.6 x 3.9 x 29.5")
Peso (sin kit)	Aprox. 24 kg (53 lbs.)
CE – aprobado	El SealLoad 3100 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.