



SealCrimp 210 B ECO
Prensa Desferradora y Aplicadora de Sellos

STRIP & CRIMP

SealCrimp 210 B ECO

Concepto / Función

El SealCrimp 210 B ECO es una máquina de mesa para desforrar, aplicar sellos impermeables y prensar cables. Diseñada para cumplir con los más altos requerimientos de calidad, la máquina viene estándar con ajuste fino de la altura de prensado, función de corte a cero y cortador de la banda de terminales. Mecánica de precisión y componentes confiables garantizan alta constancia y cortos tiempos de ciclo. Los cambios de aplicación son rápidos y sencillos gracias a los paquetes modulares, el sistema de sujeción para cambios rápidos de aplicadores y los casetes de desforre intercambiables. Los casetes de desforre se pueden equipar ya sea con navajas tipo-V ó de dado. Las funciones de desforre, aplicación de sello y prensado se pueden seleccionar individualmente así como también el orden en que se ejecutará el proceso utilizando las diferentes secuencias de Woperación. El proceso se activa automáticamente por un sensor al insertar el cable. También, se puede activar el ciclo de la máquina a través de un pedal opcional.

Características Especiales

- Cortos tiempos de ciclo
- Amplia gama de aplicaciones para sellos, cables y terminales (incluyendo sellos regidos/mini)
- Cortos tiempos de cambio de paquetes para distintos sellos (solo 4 componentes)
- Pasos y secuencias de procesamiento seleccionables y programables
- La función de recorte, el cortador de la banda de terminales y el ajuste fino de la altura de prensado son todos estándar
- Ajustes precisos de la longitud de desforre, profundidad de incisión y posicionamiento del sello
- El kit del sello (riel y pin) es compatible con el SLU

Opciones

- Monitor de fuerza de prensado integrado
- Enrollador de papel
- Interfaz para aplicadores neumáticos
- SealClean 20

Especificaciones Técnicas	
Sección transversal del cable	0.2 – 2.5 mm ² (24 –14 AWG) Dependiendo del cable o los requerimientos es posible procesar 4 mm ² (12 AWG)
Diámetro ext. del cable	Máx. 6 mm (0.24")
Espacio requerido	30 mm (1.18")
Tiempo por ciclo	< 2 seg. tiempo total del ciclo para el desforre, aplicación de sello, prensado
Leva de la prensa	40 mm (1.58") opcional 30 mm (1.18")
Fuerza de prensado	20 kN (2.0 Ton)
Dimensiones de los sellos	Máx. 10.5 mm (0.41") D.E. Máx 10.5 mm (0.41") de longitud otros bajo solicitud
Longitud de desforre	Hasta 8 mm (0.32"), ajustes en incrementos de 0.01 mm (0.0004")
Fuente de poder	1L / N / PE AC 230 V, 50/60 Hz, máx. 0.9 kW
Conexión neumática	6 bar (90 psi), aire comprimido sin aceitar, secado y filtrado
Dimensiones (L x A x A)	410 x 860 x 880 mm (16.1 x 33.9 x 34.6")
Peso	Aproximadamente 130 kg (286.6 lbs.)
CE – aprobado	El SealCrimp 210 B ECO 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 le recomienda enviar una muestra de su cable cuando tenga alguna duda en la capacidad del equipo.

To Be Precise.