



CrimpCenter 64
Aplicadora de Terminales Automática

CRIMPCENTER

CrimpCenter 64

Concepto

El CrimpCenter 64 es una prensa totalmente automática que acepta hasta cuatro estaciones de procesamiento diseñada para trabajar con la mayor flexibilidad, velocidad, precisión, cambios rápidos y el maximizar su tiempo de vida. Las diferentes posibilidades de configuración permiten procesar una amplia variedad de aplicaciones. Los Poderosos y Dinámicos servomecanismos en combinación con el sistema inteligente de control brindan una alta capacidad de producción para cumplir con los itinerarios de producción más exigentes. Los parámetros de producción son seleccionados a través de la pantalla sensible al tacto. El interfaz gráfico intuitivo reduce el entrenamiento del personal y minimiza los errores. Todos los parámetros como la información del cable, del prensado o de los sellos se pueden guardar para usarse posteriormente. Todos los catálogos como las instrucciones de operación, los dibujos de identificación de refacciones y los diagramas eléctricos están almacenados en el software del equipo EASY para acceso inmediato si se requiere.

Maximice su Productividad

Los equipos CrimpCenter ofrecen niveles incomparables de desempeño para hasta las aplicaciones más demandantes del mercado esto gracias a sus velocidades de alimentación de hasta 12 m/s (39.4 ft/s), los finos movimientos de sus brazos giratorios, su óptima comunicación interna y las totalmente integradas estaciones de procesamiento. Para minimizar el tiempo muerto, el CrimpCenter 64 utiliza mecanismos de cambios rápidos para que las guías del cable, navajas y bandas de alimentación se puedan cambiar rápidamente sin la necesidad de herramientas. El CrimpCenter 64 es compatible con el innovador sistema ToolingShuttle System (TSS) de Schleuniger. El ToolingShuttle 61 combina el aplicador, el carrete de terminales y el enrollador de papel en una unidad móvil minimizando los cambios de herramienta. Para optimizar la producción aun más, el CrimpCenter 64 se puede integrar fácilmente en cualquier red con TCP/IP estándar. El software opcional EASY Production Server permite el manejo central de las ordenes de producción asignándolas a una máquina CrimpCenter en particular.

Capacidad de Procesamiento

- Prensado a Prensado (terminales de barril abierto o cerrado)
- Prensado a Sello
- Sello a Sello (aplicación de sello en ambas puntas)
- Prensado Empalmado (2 o 3 terminales)
- Prensado Empalmado con Prensado / Sello (2 terminales)
- Prensado Empalmado con Retorcido / Estañado (1 terminal)
- Retorcido / Estañado a Prensado
- Retorcido / Estañado a Sello
- Cable Coaxial
- Procesamiento de listados de cable
- Marcado (Inyección de Tinta o Estampadora de Calor)
- Desforre Central del Cable
- Embobinado con el módulo ACS

Estaciones de Procesamiento

Las estaciones de procesamiento se comunican a través del protocolo TCP/IP brindando flexibilidad y una rapidísima comunicación interna.

- Estación de prensado UniCrimp 221 de prensado con monitor de fuerza integrado (CFM 20)
- Estación de prensado UniCrimp 222 con monitor de fuerza CFM 20 y control electrónico de la altura de prensado
- Estación de aplicación de sello SLU 3000/3100 con diferentes opciones de monitoreo
- SLD 4100 Modulo de Mordaza Doble
- STW 1100 Estación de Retorcido
- STS 1100 Estación de Estañado
- Desforradora de cable coaxial CoaxStrip 5400
- Estaciones de Soldadura Ultrasónica (productos de terceros)

Opciones

Por favor contacte a su compañía local de ventas para obtener una lista completa de las opciones disponibles.

Especificaciones Técnicas	
Estaciones de procesamiento	4 (estaciones de prensado máx. 3)
Longitud del cable	55 mm – 65 m (2.17" – 213') [Opcional: 35 mm (1.38")]
Longitud de desforre lado 1	0.1 – 18 mm (0.004 – 0.71")
Longitud de desforre lado 2	0.1 – 18 mm (0.004 – 0.71")
Sección transversal del cable	0.13* – 6 mm ² (26* – 10 AWG)
Velocidad de transporte	12 m/s (39.4 ft/s)
Fuente de poder	3 / N / PE AC 400 / 230 V; 50 / 60 Hz; 16 A (208 – 480VAC)
Presión de aire	6 bar (90 psi), aire comprimido sin aceitar, secado y filtrado
Dimensiones (L x A x A)	3,740 x 1,450 x 1,850 mm (147" x 57" x 73") / 2 m base – con la guarda cerrada
Altura – guarda de seguridad abierta	2,850 mm (112")
Peso	Aprox. 595 kg (1312 lbs.) Incluyendo equipo básico y guarda de seguridad Aprox. 928 kg (2046 lbs.) Incluyendo estaciones de proceso y opciones
CE – aprobado	El CrimpCenter 64 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. *Para secciones transversales menores a 0.22 mm ² (24 AWG), es menester la aprobación de muestras.