



CrimpCenter 36 S
Aplicadora de Terminales Automática

CRIMPCENTER

CrimpCenter 36 S

Concepto

El CrimpCenter 36 S es una prensa totalmente automática para hasta 6 estaciones de procesamiento. El sucesor del CrimpCenter 36 utiliza nuevos conceptos de diseño para aumentar aún más la precisión, durabilidad y sobretodo la facilidad de uso además de reducir los tiempos de preparación. Varias posibilidades de configuración le permiten procesar una amplia variedad de aplicaciones. Dinámicos y poderosos motores servo combinados con un sistema de control inteligente brindan altas capacidades de producción para satisfacer hasta las necesidades de producción más demandantes. Los parámetros de producción se introducen a través de la pantalla sensible al tacto. El intuitivo menú guiado por gráficas reduce el tiempo de entrenamiento del staff y minimiza los errores. Todos los parámetros como información del cable, del prensado o del sello se pueden almacenar en memoria para necesidades futuras. La documentación del equipo 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 8 m/s (26.3 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 36 S utiliza mecanismos nuevos de cambios rápidos, iluminación integrada y asistencia para alimentación del cable. Es compatible con el innovador sistema de Schleuniger ToolingShuttle System (TSS). El ToolingShuttle 30 combina el aplicador de terminales, el carrete de terminales y el enrollador de papel juntos en una unidad móvil para minimizar el tiempo que tomaría cambiar las terminales y el aplicador. Para optimizar aún más la producción, el CrimpCenter 36 S se puede integrar fácilmente a cualquier Red con protocolo estándar TCP/IP. El software opcional EASY Production Server permite el manejo central de las órdenes de producción y distribución a máquinas CrimpCenter individuales.

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)

Estaciones de Procesamiento

- 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
- SLU 3100 estación para aplicación de sellos
- SLD 4100 módulo de mordaza doble
- STW 1100 estación de retorcido
- STS 1100 estación de estañado libre de plomo
- Desferradora de cable coaxial CoaxStrip 5400

Opciones

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

- Enderezador de cable para dos cables
- Sistema ToolingShuttle
- Software EASY ProductionServer
- Extensiones para el apilador de cables
- Dispositivos para pruebas de calidad integrados
- Sistemas de Pre alimentación del cable

Especificaciones Técnicas	
Estaciones de procesamiento	6 (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	8 m/s (26.3 ft/s)
Fuente de poder	3 / N / PE AC 400 / 230 V; 50 / 60 Hz; 16 A (208 – 480VAC Con transformador opcional)
Presión de aire	6 bar (90 psi), aire comprimido sin aceitar, secado y filtrado
Dimensiones (L x A x A)	3,175 x 1,428 x 2,125 mm (125" x 56" x 84") / 2m base
Altura – guarda de seguridad abierta	2,850 mm (112")
Peso	Aprox. 440 kg (970 lbs.) Incluyendo equipo básico y guarda de seguridad Aprox. 750 kg (1654 lbs.) Incluyendo estaciones de proceso y opciones
CE – aprobado	El CrimpCenter 36 S 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. *Cables con aislantes rígidos o aquellos que están muy adheridos al conductor podría no ser posible procesarlos aun estando dentro del rango de la aplicación previamente indicada. Para secciones transversales menores a 0.22 mm ² (24 AWG) y mayores a 4 mm ² (12 AWG), se requiere procesar muestras.