



**STW 1100**  
**Estación de Retorcido para la Serie CrimpCenter**

- Se puede montar en la prensa o como una estación independiente
- Integración y control a través del software de operación del CrimpCenter EASY
- Secciones transversales del cable de hasta 2.5 mm<sup>2</sup> (14 AWG)

ESTACIONES

# STW 1100

## Concepto

La estación de retorcido STW 1100 retuerce los filamentos de la punta del cable y se utiliza normalmente en conjunto con la estación de estañado STS 1100. Gracias a su diseño compacto, el STW 1100 se puede utilizar como una estación independiente o montada en cualquier estación de prensado utilizando la base de cambios rápidos para el aplicador. De esa manera se puede retirar rápidamente para cambiar de retorcido a prensado (o viceversa) mientras que la estación de retorcido solo se tiene que calibrar una vez. Todos los ajustes de calibración necesarios y los parámetros de procesamiento se pueden almacenar en el software para uso futuro. La fuerza de las mordazas se puede ajustar de acuerdo a la aplicación. Ya sea que se utilice independientemente o instalada en cualquier estación de prensado, usar la STW 1100 es muy simple y se puede integrar completamente.

## Opciones

- Base (requerida para usarse como una estación independiente)
- 23 mm (0.91") longitud de retorcido punta 1 (dependiendo del cable; pruebas necesarias)
- Adaptadores para las diferentes versiones de las bases de los

## Ejemplos de Procesamiento

Todas las aplicaciones enlistadas aquí requieren de la estación(es) de retorcido STW 1100, de estañado STS 1100 y estaciones de procesamiento adicionales. Las configuraciones posibles dependen del número de estaciones disponibles en su modelo CrimpCenter.

- Retorcido / Estañado a Prensado
  - CrimpCenter 36
  - CrimpCenter 63
  - CrimpCenter 64
  - CrimpCenter 67
- Retorcido / Estañado a Sello / Prensado
  - CrimpCenter 36
  - CrimpCenter 64
  - CrimpCenter 67
- Retorcido / Estañado ambas puntas
  - CrimpCenter 36
  - CrimpCenter 67
- Troquelado Empalmado (con Retorcido / Estañado y Prensado)
  - CrimpCenter 67
  - CrimpCenter 36

Especificaciones Técnicas	
Sección transversal del cable	Hasta 2.5 mm <sup>2</sup> (14 AWG); dependiendo del cable hasta 4 mm <sup>2</sup> (12 AWG)
Longitud de retorcido 1	4 – 18 mm (0.16 – 0.71") [opcional: 23 mm (0.91") dependiendo del cable]
Longitud de retorcido 2	4 – 18 mm (0.16 – 0.71")
Control	Directamente programable en el software de operación del CrimpCenter EASY
Fuente de poder	24 V DC, 1.5 A
Aire comprimido	Min. 6 bar (90 psi) aire comprimido sin aceitar, secado y filtrado
Dimensiones (L x A x A)	315 x 80 x 160 mm (12.4" x 3.2" x 6.3")
Peso	≤ 4 kg (9 lbs)
CE – aprobado	La STW 1100 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.