

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## HERRAMIENTA HIDRÁULICA

Herramienta electrohidráulica de crimpado a batería EBC-13C



### Funcionalidad

Herramienta electrohidráulica portátil con cabezal en forma de "C". Diseñada para crimpar terminales y conectores con secciones transversales de cable de hasta 400 mm<sup>2</sup> cobre y 300 mm<sup>2</sup> aluminio. Presenta una estructura ligera y compacta. La carcasa está fabricada mediante moldeo por inyección de doble color, lo que la hace más robusta y duradera. La superficie está parcialmente cubierta de caucho blando, lo que reduce el ruido y las vibraciones, haciendo que la operación sea más cómoda.



### Características del Producto

- Cabezal en "C" para el crimpado hexagonal.
- Retracción automática cuando se alcanza la presión máxima.
- El cabezal es capaz de girar 180 grados para que el crimpado se pueda realizar en cualquier ángulo.
- Pantalla inteligente OLED: se puede visualizar diferentes parámetros, tales como autonomía de la batería, ciclos de prensado y ciclos que faltan para el mantenimiento periódico, entre otros.
- La herramienta se conecta al ordenador mediante USB para la gestión de datos, con la opción adicional de conexión Bluetooth.
- Doble velocidad de avance: Una rápida de acercamiento y otra lenta para el apriete.



## HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

### Herramienta electrohidráulica de crimpado a batería EBC-13C

Incorpora válvula de seguridad que limita la de presión máxima mediante descarga audible.  
Botón de liberación de presión (para ambos lados, para operadores diestros y zurdos).  
Luz para iluminar el área de trabajo.  
Batería LI-ION de alto rendimiento de 18 V y 4Ah con alta capacidad y corto tiempo de carga.  
Tipos de compresión: Compresión hexagonal y compresión circular.

### Datos Técnicos

Modelo EBC-13U.

Presión del sistema 70 MPa.

Potencia máxima 130 kN (13t).

Batería: Metabo, 18 V 4.0 Ah, Li-on, 1Ud.

Cargador: ASC 55 Metabo, 1Ud.

Rango de prensado Terminales y manguitos de cobre y aluminio de 10-400mm<sup>2</sup> Cu y de 16-300 mm<sup>2</sup> Al con un diámetro exterior no superior a 36mm.

Dimensiones (largo x ancho x alto) 385 x 94 x 325 mm.

Peso 7,7 kg (batería incluida).

### Matrices a utilizar



### Certificados

- **Marcado CE**
- **ISO 45001:2018** Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo — Requisitos con orientación para su uso.
- **ISO 9001** Sistemas de gestión de la calidad.
- **ISO 14001:2015** Sistemas de gestión ambiental — Requisitos con orientación para su uso.
- **EN 12096:** Vibraciones mecánicas. Declaración y verificación de los valores de emisión vibratoria.
- **UNE EN 418:** Seguridad de las máquinas. Equipo de parada de emergencia, aspectos funcionales. Principios para el diseño. (Versión oficial EN 418:1992).