

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto



HERRAMIENTA HIDRÁULICA

Herramienta electrohidráulica de crimpado a batería EBC-13U

Funcionalidad

Herramienta electrohidráulica portátil con batería de la marca Metabo, diseñada para crimpar terminales y conectores con secciones transversales de cable de hasta 400 mm² de cobre y 300 mm² de 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 U (H) con el adaptador AD-13U-13C incluido, transforma el cabezal en C para el crimpado hexagonal.
- 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-13U

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, compresión circular y compresión por punzonado profundo.

Datos Técnicos

Modelo EBC-13U.

Presión del sistema 70 MPa.

Potencia máxima 130 kN (13t).

Rango de prensado Terminales y manguitos de cobre y aluminio de 10-400mm² Cu y de 16-300 mm² Al con un diámetro exterior no superior a 36mm.

Dimensiones (largo x ancho x alto) 363 x 94 x 334 mm.

Peso 6,9 kg (batería incluida).

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).