

# sofamel

Especificaciones Técnicas del Producto

## Mod. EBC-5

Cód. 412000

Herramienta hidráulica de crimpado

### Características Técnicas

**Presión nominal:** 60 MPa.

**Máxima fuerza de crimpado:** 50 kN.

**Cabezal Giratorio:** 180 grados.

**Sistema Hidráulico:** 2 velocidades.

**Dimensiones:** 325x313x94 mm.

**Peso** (incluida la batería): 4,6 kg.

**Batería:** 18 V, 4.0 Ah, Li-ion, Metabo.

**Cargador:** ASC55, Metabo.

**Sistema de Retorno de Aceite:** Diseñado independientemente para retraerse de forma segura sin fuente de energía.

**Operación con una Sola Mano:** Interruptor de gatillo y botón de retorno activados por separado y con una sola mano.

**Función de Memoria:** Incorpora un chip con función de memoria. La herramienta se detiene automáticamente cuando se completa el crimpado, permitiendo un crimpado inteligente.

**Almacenamiento de Datos:** Los datos del ciclo de crimpado se almacenan automáticamente en una tarjeta de memoria para transferencia a PC mediante interfaz vía cable USB (Bluetooth disponible por separado).

**Pantalla OLED:** Muestra información sobre la capacidad de la batería, los ciclos de crimpado, el tiempo restante hasta el mantenimiento, entre otros.

**Retracción Automática:** Se realiza automáticamente cuando se alcanza la presión máxima.

**Iluminación LED:** Para trabajos en entornos oscuros.

**Reducción de Ruido y Vibración:** La carcasa contiene goma para reducir el ruido y la vibración.





## Mod. EBC-5

### Incluido:

- 1 herramienta EBC-5
- 1 batería
- 1 cargador
- Maletín portaherramientas
- Manual de instrucciones.

### Rango de crimpado

Terminales de cobre	10-240 mm <sup>2</sup>
Terminales tubulares de aluminio	16-150 mm <sup>2</sup>
Crimpis (CRC, CRS. CRA)	hasta 70 mm <sup>2</sup>

### Matrices disponibles\*



\*Para más información consulte la guía de matrices.

### 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.
- **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).