

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto



## HERRAMIENTA HIDRÁULICA

Herramienta electrohidráulica de corte EBT-45

### Funcionalidad

La cabeza ajustable facilita el corte en diversos ángulos. El sistema de retorno de aceite independiente asegura una retracción confiable sin depender de la electricidad. El sistema hidráulico de dos velocidades garantiza un corte rápido y de alta calidad, dejando la superficie de la sección perfecta, sin hilos sueltos.

Equipada con una válvula de seguridad de alta presión integrada, libera automáticamente la presión cuando alcanza niveles máximos, protegiendo tanto la herramienta, como al operario. La iluminación LED mejora la conveniencia y la seguridad durante las operaciones de corte.

Ofrece un manejo extra cómodo gracias al agarre de goma, que reduce el ruido y minimiza las vibraciones. Incluye un maletín portaherramientas.



### Características del Producto

- Retracción automática cuando se alcanza la presión máxima.
- 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.



## HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

### Herramienta electrohidráulica de corte EBT-45

---

- Doble velocidad de avance: Una rápida de acercamiento y otra lenta para el apriete.
- 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.

### Datos Técnicos

Modelo EBT-45.

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 corte: Ø 45 mm máx. ACSR, cobre y aluminio  
Ø 20 máx. cable de acero.

Dimensiones (largo x ancho x alto) 460 x 95 x 335 mm.

Peso 8 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).