

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

Herramienta hidráulica manual EC-130C

Funcionalidad

El diseño de apertura en forma de C permite un crimpado rápido y facilita su manejo y posicionamiento. Incorpora una válvula de seguridad audible que limita la fuerza máxima de trabajo a 130 kN, garantizando un funcionamiento seguro.

La herramienta cuenta con un mango de autobloqueo, asegurando que quede completamente despresurizada después de su uso, lo que prolonga su vida útil. Además, la válvula hidráulica está fabricada con acero especial, lo que la hace resistente y duradera.

Incluye un práctico maletín portaherramientas para su fácil transporte y almacenamiento.

Características del Producto

Peso de la herramienta: 6,9 kg.

- Fuerza de compresión: 130 kN.
- Aceite hidráulico de alta calidad.
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +50°C
- Medidas de la herramienta: 380x65x45 mm
- Medidas del maletín: 865x340x130 mm.



Rango de cimpado

Terminales y manguitos de cobre	hasta 400 mm ²
Terminales y manguitos de aluminio	hasta 300 mm ²
Abrazaderas tipo H, tipo C y terminales bimetálicos (solo crimpado hexagonal)	hasta 240 mm ²



HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

Herramienta hidráulica manual EC-130C

Matrices disponibles



HD13 terminales y manguitos de cobre y aluminio mediante compresión hexagonal
Cobre: hasta 400 mm²
Aluminio: hasta 300 mm²



CD13 abrazaderas de compresión de cobre y aluminio mediante compresión circular
Cobre: principal y derivado hasta 185 mm²
Aluminio: principal hasta 300 mm² y derivado hasta 70 mm²

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).