

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto



## HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

Herramienta hidráulica manual EC-130U

### Funcionalidad

Dispone de cabezal universal adecuado para todo tipo de crimpado, incluyendo el crimpado de punzonado profundo escalonado.

Incorpora una válvula de seguridad audible que limita la fuerza máxima de trabajo a 130 kN, garantizando un funcionamiento seguro.

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

### Características del Producto

Peso de la herramienta: 5,9 kg.

- Fuerza de compresión: 130 kN.
- Aceite hidráulico de alta calidad.
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +50°C
- Medidas de la herramienta: 587x72x144 mm.
- Medidas del maletín: 865x340x130 mm.

### Rango de crimpado

|                                    |                           |  |                           |
|------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|
| Terminales y manguitos de cobre    | hasta 400 mm <sup>2</sup> | Terminales bimetálicos (Punzonado profundo escalonado) | hasta 240 mm <sup>2</sup> |
| Terminales y manguitos de aluminio | hasta 300 mm <sup>2</sup> | Abrazaderas tipo H, tipo C                             | hasta 240 mm <sup>2</sup> |



# HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

## Herramienta hidráulica manual EC-130U

### Matrices disponibles

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p><b>HD13 terminales y manguitos de cobre y aluminio mediante compresión hexagonal</b><br/>         Cobre: hasta 400 mm<sup>2</sup> de cobre<br/>         Aluminio: hasta 300 mm<sup>2</sup><br/>         Bimetálico: hasta 240 mm<sup>2</sup></p> |  | <p><b>DPD-L/DPP Terminales bimetálicos mediante compresión por punzonado profundo</b><br/>         Hasta 240 mm<sup>2</sup></p>              |
|  | <p><b>CD13 abrazaderas de compresión de cobre y aluminio mediante compresión circular</b><br/>         Cobre: hasta 185 mm<sup>2</sup><br/>         Aluminio: principal hasta 300 mm<sup>2</sup> y derivado hasta 70 mm<sup>2</sup></p>             |  | <p><b>DPD-S/DPP Manguitos de aluminio multi-tensión mediante compresión por punzonado profundo</b><br/>         Hasta 240 mm<sup>2</sup></p> |
|  |   |  | <p><b>Nota:</b> elija el adaptador según la sección, para ser utilizado junto con el punzón y la matriz correspondientes.</p>                |



Nota. La herramienta EC-13U viene con el adaptador "C" para crimpado hexagonal. El resto de los adaptadores y Matrices están disponibles a parte.

### 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).