

# Herramientas hidráulicas

## Herramientas hidráulicas manuales



### Herramienta hidráulica de crimpado manual

#### 2021 EC-13C

- El diseño de apertura en forma de C permite un crimpado rápido, facilitando su manejo y posicionamiento.
- Cabeza giratoria de 180° con apertura rápida.
- Incorpora una válvula de seguridad audible que limita la fuerza máxima de trabajo a 130 kN.
- Dos velocidades: una rápida para acercarse y una lenta para el crimpado.
- El mango está diseñado con auto-bloqueo, para garantizar que la herramienta esté en un estado completamente sin presión después de su uso, lo que mejora la vida útil de la herramienta.
- La válvula hidráulica está hecha de acero especial, resistente y duradero.
- Incluye maletín portaherramientas.



Código	Ref.	Fuerza de crimpado	Presión nominal	Dimensione de la herramienta	Dimensiones del maletín	Peso de la herramienta	Peso del maletín
411001	EC-13C	130 kN	70 MPa	630x135x71 mm	875x340x130 mm	6,9 kg	3,5 Kg

#### Rango de crimpado

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

#### Matrices a utilizar



**HD13 terminales y manguitos de cobre y aluminio mediante compresión hexagonal**  
Cobre: hasta 400 mm<sup>2</sup>  
Aluminio: hasta 300 mm<sup>2</sup>



**CD13 abrazaderas de compresión de cobre y aluminio mediante compresión circular**  
Cobre: principal y derivado hasta 185 mm<sup>2</sup>  
Aluminio: principal hasta 300 mm<sup>2</sup> y derivado hasta 70 mm<sup>2</sup>