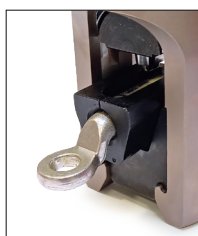
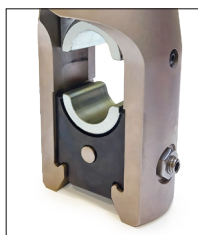


# Herramientas hidráulicas

## Herramientas hidráulicas manuales



### Herramienta hidráulica de crimpado manual

#### 20201 EC-13U

- Cabezal universal para todo tipo de crimpado, incluido el punzonado profundo escalonado.
- 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.
- Incluye maletín portaherramientas.

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



Incluye un adaptador para convertir la cabeza "H" en cabeza "C".



Código	Ref.	Fuerza de crimpado	Presión nominal	Dimensiones de la herramienta	Dimensiones del maletín	Peso de la herramienta	Peso del maletín
411002	EC-13U	130 kN	70 MPa	587x72x144 mm	875x340x130 mm	5,84 kg	3,5 Kg

#### Rango de crimpado

<b>Terminales y manguitos de cobre</b>	hasta 400 mm <sup>2</sup>	<b>Terminales bimetalicos (Punzonado profundo escalonado)</b>	hasta 240 mm <sup>2</sup>
<b>Terminales y manguitos de aluminio</b>	hasta 300 mm <sup>2</sup>	<b>Abrazaderas tipo H, tipo C</b>	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>  
 Bimetálico: hasta 240 mm<sup>2</sup>



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



**MP-L/PP Terminales bimetalicos mediante compresión por punzonado profundo**  
 Hasta 240 mm<sup>2</sup>



**MP-S/PP Manguitos de aluminio multi-tensión mediante compresión por punzonado profundo**  
 Hasta 240 mm<sup>2</sup>

**Nota:** elija el adaptador según la sección, para ser utilizado junto con el punzón y la matriz correspondientes.