

## Herramientas hidráulicas / Herramientas electrohidráulicas

**Herramienta hidráulica de crimpado a batería**
**20202 EBC-13U**

- Cabezal de crimpado universal para todo tipo de crimpado, incluido el crimpado de punzonado profundo escalonado.
- Cabezal giratorio de 180 grados.
- Sistema hidráulico de 2 velocidades.
- Sistema de retorno de aceite diseñado de forma independiente puede retraerse de manera segura sin fuente de energía.
- El interruptor de gatillo y el botón de retorno se activan por separado y con una sola mano.
- Chip incorporado, con función de memoria, detiene la herramienta cuando se completa el proceso de engaste, realizando un engaste inteligente.
- Los datos del ciclo de engaste se almacenan automáticamente en una tarjeta de memoria para transferirlos a un PC mediante cable USB.
- La pantalla OLED proporciona información sobre la capacidad de la batería, los ciclos de crimpado, tiempo restante hasta el mantenimiento, etc.
- Retracción automática cuando se alcanza la presión máxima.
- Iluminación LED para trabajar en entornos oscuros.
- La carcasa contiene goma para minimizar ruido y vibraciones.
- Incluye maletín portaherramientas.


**Tipo de batería**
**Cargador de batería**

18 V 4,0 Ah, Li-ion

ASC 55

La herramienta EBC-13U viene con el adaptador "C" para el crimpado hexagonal. El resto de adaptadores y matrices están disponibles a parte. Incluye adaptador AD-13U/13C 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
412003	EBC-13U	130 kN	70 MPa	363x334x95 mm	670x470x135 mm	6,7 kg (incl. batería)	4,5 kg

**Rango de crimpado**

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



**MP-L/PP terminales bimetálicos mediante compresión por punzonado profundo**  
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 derivación hasta 70 mm<sup>2</sup>



**MP-S/PP manguitos de aluminio multitensión 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.