

## Ferramentas hidráulicas / Ferramentas eletro-hidráulicas

**Ferramenta hidráulica de cravação a bateria**
**20202 EBC-13U**

- Cabeçal de cravação universal para todo o tipo de cravação, incluindo cravação com puncionamento profundo escalonado.
- Cabeçal giratório a 180 graus.
- Sistema hidráulico de 2 velocidades.
- Sistema de retorno de óleo projetado de forma independente pode ser retraído de maneira segura sem fonte de energia.
- O interruptor de gatilho e o botão de retorno são ativados separadamente e com uma só mão.
- Chip incorporado com função de memória, que para a ferramenta quando o processo de cravação é concluído, realizando uma cravação inteligente.
- Os dados do ciclo de cravação são armazenados automaticamente num cartão de memória para transferi-los para um PC através de cabo USB.
- O ecrã OLED fornece informações sobre a capacidade da bateria, ciclos de cravação, tempo restante até a manutenção, etc.
- Retração automática ao atingir a pressão máxima.
- Iluminação LED para trabalhar em ambientes escuros.
- A carcaça contém borracha para minimizar ruído e vibrações.
- Inclui mala de transporte.


**Tipo de bateria**
**Carregador de bateria**

18 V 4,0 Ah, Li-ion

ASC 55

A ferramenta EBC-13U vem com o adaptador "C" para cravação hexagonal. Os demais adaptadores e matrizes estão disponíveis à parte. Inclui adaptador AD-13U/13C para converter a cabeça "H" em cabeça "C".

| Código | Ref.    | Força de cravação | Pressão nominal | Dimensões da ferramenta | Dimensões da mala | Peso da ferramenta     | Peso da mala |
|--------|---------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|------------------------|--------------|
| 412003 | EBC-13U | 130 kN            | 70 MPa          | 363x334x95 mm           | 670x470x135 mm    | 6,7 kg (incl. bateria) | 4,5 kg       |

**Diâmetro de cravação**

|                                 |                     |   |                     |
|---------------------------------|---------------------|---|---------------------|
| Terminais e emendas de cobre    | 400 mm <sup>2</sup> | Terminais bimetálicos (Puncionamento profundo escalonado) | 240 mm <sup>2</sup> |
| Terminais e emendas de alumínio | 300 mm <sup>2</sup> | Abraçadeiras tipo H, tipo C                               | 240 mm <sup>2</sup> |

**Matrizes a utilizar**


**HD13 terminais e uniões de cobre e e alumínio por compressão hexagonal**  
Cobre: até 400 mm<sup>2</sup>  
Alumínio: até 300 mm<sup>2</sup>  
Bimetálico: até 240 mm<sup>2</sup>



**CD13 abraçadeiras de compressão de cobre e alumínio por compressão circular**  
Cobre: até 185 mm<sup>2</sup>  
Alumínio: principal até 300 mm<sup>2</sup> e derivado até 70 mm



**MP-L/PP terminais bimetálicos através de compressão por puncionamento profundo**  
Até 240 mm<sup>2</sup>

**MP-S/PP uniões de alumínio multitensão através de compressão por puncionamento profundo**  
Até 240 mm<sup>2</sup>

**Nota:** escolha o adaptador de acordo com a seção, para ser utilizado juntamente com a punção e a matriz correspondentes.