

# Ferramentas Hidráulicas

## Cabeçais e bombas hidráulicas



*Cabeçal hidráulico de 13T*

### **20203 CH-13U**

- Cabeçal de cravação universal para todo o tipo de cravação, incluindo o puncionamento profundo escalonado.
- Fabricado em aço especial tratado.
- Cabeçal dobrável: simplifica a posição e inserção da matriz.
- Conexão rápida com bloqueio.
- Vem com adaptador para puncionamento hexagonal.
- Inclui mala de transporte.

#### Matrizes a utilizar



**HD13 terminais e uniões de cobre 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>

Código	Ref.	Força de cravação	Pressão nominal	Dim. cabeçal	Dim. mala	Peso do cabeçal	Peso da mala
413000	CH-13U	130 kN	700 bar	248x93x76 mm	450x370x120 mm	3,5 kg	2,5 kg