

# sofamel

Especificaciones Técnicas del Producto

**Mod. CH-20P**

**Cod. 413003**

**Cabezal hidráulico**



## Funcionalidad

El cabezal hidráulico universal CH-20P de 20 toneladas está diseñado para todo tipo de aplicaciones de crimpado, incluyendo crimpado **hexagonal, punzonado profundo y circular**. Ideal para las secciones de hasta 630 mm<sup>2</sup> Cu/Al, mediante el uso de diferentes adaptadores asegura una compatibilidad versátil.

A pesar de sus potentes capacidades, el cabezal CH-20P es ligero, fácil de manejar y de calidad excepcional. Su diseño compacto facilita el transporte y almacenamiento, proporcionando una conveniente solución para diversas necesidades de crimpado.

## Características técnicas

Cabezal hidráulico con conexión rápida.

Matrices intercambiables.

Para utilizar en el cabezal **CH-20P** las mismas matrices que en las máquinas de **130 kN** se requiere el adaptador **AD-20T-13T HEX (Código 375001)** para prensado hexagonal/circular y **DPA-20P-16/240 (Código 406016)** para punzonado profundo.

Sección de compresión: máx. 630 mm<sup>2</sup>.

Fuerza de compresión: 200 kN (20T).

Presión de funcionamiento: 700 bar (70 MPa).





# Mod. CH-20P

## Cabezal hidráulico universal

### Características del producto

Dimensiones del cabezal: 116 x 95 x 300 mm.

Dimensiones del maletín: 430 x 370 x 120 mm.

Peso: 6 kg (sin adaptadores, ni matrices).

Maletín portaherramientas incluido.



### Adaptadores, matrices y punzones disponibles

Código de artículo	Descripción
375001	ADAPTADOR CAB. CH-20P PARA PASAR A 13T HEXAGONAL
402000	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø7 HD13-07 10CU
402001	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø8 HD13-08 16CU
402002	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø10 HD13-10 25CU/16AL
402003	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø11 HD13-11 35CU/25AL
402004	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø13 HD13-13 50CU/35AL
402005	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø14 HD13-14 70CU/50AL
402006	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø17 HD13-17 95CU/70AL
402007	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø18 HD13-18 120CU/95AL
402008	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø20 HD13-20 150CU
402009	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø21 HD13-21 120AL
402010	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø22 HD13-22 185CU/120AL
402011	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø25 HD13-25 240CU/150AL
402012	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø28 HD13-28 240CU/150AL
402013	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø32 HD13-32 240CU/150AL
402014	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø34 HD13-34 240CU/150AL
402015	MATRIZ CIRCULAR 13T CRIMPIS 25MM <sup>2</sup> CD13-25
402016	MATRIZ CIRCULAR 13T CRIMPIS 35MM <sup>2</sup> CD13-35
402017	MATRIZ CIRCULAR 13T CRIMPIS 70MM <sup>2</sup> CD13-70
402018	MATRIZ CIRCULAR 13T CRIMPIS CD13-95 CU
402019	MATRIZ CIRCULAR 13T CRIMPIS CD13-150 CU
402020	MATRIZ CIRCULAR 13T CRIMPIS CD13-120 AL
402021	MATRIZ CIRCULAR 13T CRIMPIS L CD13-300
402022	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø12 DIN MK12-C
402023	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø22 DIN MK22-C
402024	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø25 DIN MK25-C

Datos sujetos a cambios  
6 de junio de 2024

© 2017 Sofamel SLU  
Todos los derechos reservados.

Versión: R2-7.2 COM01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



## Mod. CH-20P

### Cabezal hidráulico universal

402025	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø28 DIN MK28-C
402026	MATRIZ HEX. 13T PARA Ø32 DIN MK32-C
403005	MATRIZ HEX. 20T PARA Ø40 CABEZAL CH-20P
403006	MATRIZ HEX. 20T PARA Ø46 CABEZAL CH-20P
406000	ADAPTADOR PUNZONADO PROF. 16/150MM² DPA-16/150
406001	MATRIZ PUNZONADO PROF. 16/35MM² DPD-16/35L
406002	PUNZON PUNZONADO PROF. 16/35MM² DPP-16/35 0E
406003	MATRIZ PUNZONADO PROF. 50/95MM² FOR LUG DPD-50/95L
406004	MATRIZ PUNZONADO PROF. 50/95MM² FOR SLEEVE DPD-50/95S
406005	PUNZON PUNZONADO PROF. 50/95MM² DPP-50/95 1E
406006	MATRIZ PUNZONADO PROF. 120/150MM² FOR LUG DPD-120/150L
406007	MATRIZ PUNZONADO PROF. 120/150MM² FOR SLEEVE DPD-120/150S
406008	PUNZON PUNZONADO PROF. 120/150MM² DPP-120/150 2E
406009	ADAPTADOR PUNZONADO PROF. 185/240MM² DPA-185/240
406010	MATRIZ PUNZONADO PROF. 185/240MM² FOR LUG DPD-185/240L
406011	MATRIZ PUNZONADO PROF. 185/240MM² FOR SLEEVE DPD-185/240S
406012	PUNZON PUNZONADO PROF. 185/240MM² DPP-185/240 4E
406013	ADAPTADOR PUNZONADO PROF. 300/630MM² DPA-300/630
406014	MATRIZ PUNZONADO PROF. 300/400MM² DPD-300/400L
406015	PUNZON PUNZONADO PROF. 300/400MM² DPP-300/400 5E
406016	ADAPTADOR PARA CH-20P PARA PASAR A SECCIONES 16/240 MM² PP