HIDROGARNE

Especialistas en la fabricación de prensas hidráulicas a medida

SERIE CD

ESPAÑOL

SERIE CD

Hemos **diseñado** las prensas hidráulicas de la serie CD con **una gama de cuatro potencias** diferentes que van **desde 50 hasta 150 toneladas**.

Diseñadas especialmente para r**ealizar trabajos de estampado, troquelado y embutición**.

Las prensas hidráulicas de la serie CD de última generación han evolucionado en una polivalencia de utilidades, como la **posibilidad de incorporar** estas máquinas **en líneas automáticas de producción**.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Equipo de punzonado para diámetros desde 6 mm hasta 40 mm con pisador elástico antideformación.
- Equipo de punzonado para diámetros desde 6 mm hasta 100 mm con pisador elástico anti-deformación.
- Equipo de punzonado para diámetros desde 6 mm hasta 160 mm
- Equipo de plegado de 415 mm de longitud
- Regulación mecánica del cilindro (solo disponible en 80 y 100 TN).
- Cojín hidráulico
- Expulsor hidráulico
- Equipo de refrigeración para el grupo hidráulico
- Geometría adaptada a sus necesidades

Las prensas hidráulicas de la serie CD constan de una estructura electrosoldada fabricada exclusivamente en acero ST-52.3. **Está estabilizada y mecanizada al final del proceso** de soldadura para garantizar un perfecto paralelismo y precisión. **Calculada y diseñada con software por elementos finitos y con un coeficiente estructural de nivel 5**. Con todo ello, garantizamos siempre nuestros **altos estándares de precisión y calidad**.

Están provistas de una **mesa inferior de acero CK-42** mecanizada con dos ranuras en "T" DIN-650.

Cilindro de doble efecto con camisa lapeada, émbolo cromado y guías antidesgaste. **Provisto de un pisador** desmontable e **intercambiable** para evitar el deterioro del émbolo y **mecanizado en el extremo para adaptar utillajes,** moldes o matrices. **Incorporan** de serie un **antigiro del cilindro y frontal milimetrado con finales de carrera** que nos permiten regular cómodamente el recorrido del cilindro.

Grupo hidráulico motorizado de dos velocidades con desconexión automática de la velocidad rápida. Incluye **válvula de descompresión del cilindro. Incorporan de serie un regulador de presión**, situado en el frontal que **permite regular la presión más adecuada** a cada tipo de trabajo.

El cuadro eléctrico incorpora un **selector** que permite escoger el tipo de trabajo que queremos realizar en **posición manual o automática** y un selector para escoger el **funcionamiento en velocidad rápida de aproximación o velocidad lenta de trabajo**.

El **accionamiento** se efectúa mediante **pulsador a dos manos con módulo de seguridad de nivel IV.**

Para **garantizar la seguridad,** incorporan **protecciones laterales** fijas con una **apertura** frontal máxima de **650 mm.**

Permiten la instalación de un **cojín o expulsor hidráulico.**

Se suministran con manómetro de glicerina con lectura en toneladas, aceite hidráulico y manual de instrucciones.

Cumple y satisface todos los requisitos esenciales de seguridad y de salud según **la normativa CE.**

Todas nuestras prensas hidráulicas trabajan con una **presión hidráulica inferior a los 320 BAR** para garantizar una mayor durabilidad de todo el sistema hidráulico.

Modelo	Potencia	Potencia motor	Escote	Velocidad trabajo	Vel. aproximación	Velocidad retorno	Presión máxima	Carrera pistón	Mesa inferior	Luz máx. vertical	Altura trabajo	Frontal total	Lateral total	Alto total	Peso
	t	kw	mm	mm/s	mm/s	mm/s	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CD-50	50	4	265	6.3	30	42	320	250	450x450	400	850	960	1.350	2.020	1.480
CD-80	80	4	290	5.7	28	40	320	250	500x500	400	850	1.000	1.500	2.020	1.750
CD-100	100	5.5	325	6.2	30	49	320	250	550x550	400	900	1.050	1.650	2.160	2.340
CD-150	150	7.5	375	4.0	26	40	320	250	650x650	400	950	1.095	1.850	2.295	3.220

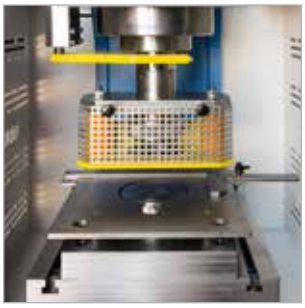
HIDROGARNE se reserva el derecho de introducir modificaciones y mejoras sin previo aviso.

PROGRESO

ROBUSTEZ RESISTENCIA CONTROL

VERSATILIDAD

CD-80
Equipo de punzado para diámetros de
6 mm hasta 100 mm



Equipo de punzado para diámetros de
6 mm hasta 100 mm

HIDROGARNE

Molí d'en Pertxe, nau 1
25265 CASTELLNOU DE SEANA - LLEIDA - ESPAÑA
Tel. +34 973 320 666 Fax +34 973 321 312
info@hidrogarne.com

QUIÉNES SOMOS

Presentes en el mercado desde el año 1987. Una trayectoria empresarial que empezamos con el suministro de máquinas únicamente para el mercado español, sucesivamente nos fuimos extendiendo por diferentes países europeos y **actualmente estamos exportando** nuestras prensas hidráulicas **a más de 20 países** repartidos por todo el mundo.

Nos avala una experiencia de **más de 25 años** de innovación, calidad y compromiso con nuestros clientes. El continuo progreso durante todos estos años nos sitúa como **líderes en la fabricación de prensas hidráulicas.**

Convencidos de la calidad de nuestras prensas hidráulicas, hemos ampliado la **garantía** de fabricación a un periodo de **2 años.**

Toda nuestra gama de prensas hidráulicas está **fabricada íntegramente en HIDROGARNE.**

Estamos especializados en la fabricación de prensas hidráulicas con capacidades, medidas y características técnicas adaptadas a sus necesidades.

Fabricado en España.

www.hidrogarne.com

SERIE CD SERIE CD SER