

HIDROGARNE

Wir sind Spezialisten für die Herstellung maßgeschneiderter
Hydraulikpressen

CD -REIHE



CD-REIHE

Die Hydraulikpressen der CD-Reihe sind in **vier unterschiedlichen Ausführungen mit einer Presskraft von 50 bis 150 Tonnen erhältlich.**

Sie wurden speziell zum **Biegen, Prägen, Formen, Stanzen, Montieren und Tiefziehen** entwickelt.

Die Hydraulikpressen der CD-Reihe der neuesten Generation **eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.** Zum Beispiel **können** diese Maschinen **in automatische Fertigungslinien integriert werden.**

Sie haben eine elektrisch geschweißte Konstruktion, die ausschließlich aus Stahl der Güte ST-52.3 hergestellt wird. Die Konstruktion wird **am Ende des Schweißvorgangs stabilisiert und mechanisch bearbeitet**, um so eine perfekte Parallelität und Präzision sicherzustellen. **Mithilfe von Finite-Elemente-Software berechnet und entworfen**, hat sie einen **Level 5-Widerstandskoeffizienten.** Dadurch stellen wir stets unsere **hohen Standards in Sachen Präzision und Qualität** sicher.

Die Pressen verfügen über eine **Tischplatte aus Stahl der Güte CK-42, der mit zwei T-Nuten gemäß DIN 650 versehen ist.**

Der **doppeltwirkende Zylinder** ist mit einer Führungsbuchse, einer verchromten Kolbenstange und verschleißfreien Führungselementen ausgestattet. Um Verschleiß an der Kolbenstange zu verhindern, **haben die Pressen eine abnehmbare und austauschbare Druckplatte. Anstelle der Druckplatte können Werkzeuge angebaut werden.** Die Pressen verfügen außerdem serienmäßig über eine Verdrehsicherung für den Zylinder und eine **Millimeterskala mit Grenztastern auf der Vorderseite**, mit der der **Hub des Zylinders** einfach eingestellt werden kann.

Die **Hydraulikgruppe mit zwei Geschwindigkeiten** ist mit einer automatischen Abschaltung der hohen Geschwindigkeit versehen. Im Lieferumfang ist auch ein **Dekompressionsventil für den Zylinder enthalten.** Die Pressen **verfügen serienmäßig über ein Druckregelventil**, mit dem der **Druck** an die

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Stanzwerkzeug für Durchmesser von 6 mm bis 40 mm mit elastischem Niederhalter
- Stanzwerkzeug für Durchmesser von 6 mm bis 100 mm mit elastischem Niederhalter
- Stanzwerkzeug für Durchmesser von 6 mm bis 160 mm
- Abkantwerkzeug mit einer Länge von 415 mm
- Hydraulikkissen
- Hydraulischer Auswerfer
- Zusätzliche Kopfteile
- Öl – Luft Kühlersystem
- Mechanische Zylinderregulierung (erhältlich bis 100 TN)
- An Ihre Bedürfnisse angepasste Geometrie

jeweiligen Tätigkeiten **angepasst werden kann.**

Das Bedienfeld umfasst einen **Schalter**, mit dem zwischen **manuellem oder automatischem Betrieb** ausgewählt werden kann, sowie einen **Schalter** für die Auswahl des **Betriebs mit hoher Annäherungsgeschwindigkeit oder niedriger Arbeitsgeschwindigkeit.**

Die **Betätigung** erfolgt über **Zweihandbedienung mit Sicherheitsmodul (Level IV).**

Um die **Sicherheit zu garantieren**, sind feste **seitliche Schutzvorrichtungen** mit einer vorderen **Öffnung von maximal 650 mm angebracht.**

Es kann ein **Hydraulikkissen oder ein hydraulischer Auswerfer** installiert werden.

Die Maschinen werden **mit Glycerinmanometer** mit Tonnanzeige und Bedienungsanleitung **geliefert.**

Die Pressen der CD-Reihe **erfüllen** alle wesentlichen Sicherheitsanforderungen und Kriterien gemäß **den CE-Vorschriften.**

Alle unsere Hydraulikpressen arbeiten mit einem Hydraulikdruck von weniger als 320 BAR, um eine höhere Lebensdauer des gesamten Hydrauliksystems zu gewährleisten.

Modell	Pressleistung	Motorleistung	Ausschnitt	Arbeitsgeschwindigkeit	Annäherungsgeschwindigkeit	Rücklaufgeschwindigkeit	Maximaler Druck	Kolbenhub	Untertisch	Lichte Höhe	Arbeitshöhe	Gesamtbreite	Gesamttiefe	Gesamthöhe	Gewicht
	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

FORTSCHRITT

ROBUSTHEIT WIDERSTANDSFÄHIGKEIT KONTROLLE

VIELSEITIGKEIT



CD-80
Stanzwerkzeug für Durchmesser von
6 mm bis 160 mm



Stanzwerkzeug für Durchmesser von
6 mm bis 160 mm

HIDROGARNE

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

ÜBER UNS

Wir sind seit dem Jahr 1987 auf dem Markt vertreten. Zu Beginn unserer Firmengeschichte belieferten wir ausschließlich den spanischen Markt mit unseren Maschinen. Nach und nach haben wir Kunden in verschiedenen europäischen Ländern hinzugewonnen und **derzeit exportieren wir** unsere Hydraulikpressen in **mehr als 20 Länder**, die sich über die ganze Welt verteilen.

Für uns sprechen **mehr als 25 Jahre** Innovation, Qualität und Verpflichtung gegenüber unseren Kunden. Dank der kontinuierlichen Weiterentwicklung sind wir im Laufe der Zeit zum **Marktführer im Bereich der Herstellung von Hydraulikpressen** geworden.

Da wir von der Qualität unserer Hydraulikpressen **überzeugt sind, haben wir die Herstellergarantie** auf **zwei Jahre** ausgeweitet.

Unsere gesamte Palette an Hydraulikpressen **wird vollständig bei HIDROGARNE gefertigt.**

Wir sind auf die Herstellung von Hydraulikpressen mit Kapazitäten, Abmessungen und technischen Eigenschaften spezialisiert, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Hergestellt in Spanien.

www.hidrogarne.com

CD -REIHE CD -REIHE CD -