

# HIDROGARNE

Wir sind Spezialisten für die Herstellung maßgeschneiderter  
Hydraulikpressen

## S-REIHE



# S-REIHE

Die Hydraulikpressen der S-Reihe sind in **fünf verschiedenen Ausführungen mit einer Presskraft von 50 bis 200 Tonnen** erhältlich.

Sie wurden speziell **zum Richten, Biegen, Prägen, Formen sowie Ein- und Auspressen von Buchsen und Lagern** usw. entwickelt.

## OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Tischhebevorrichtung mit Handkurbel und Getriebeübersetzung (außer Modell SD-50)
- Hydraulikgruppe mit 2 Geschwindigkeiten (außer Modell SD-50)
- Druckregelventil an der Vorderseite
- Abkantwerkzeug mit einer Länge von 415 mm
- Tischplatte mit T-Nuten
- Zusätzliche manuelle Pumpe mit einer Geschwindigkeit
- Verdrehsicherung für den Zylinder mit einstellbaren Grenztastern und Betätigung über elektrische Pedale
- Betätigung über elektrische Pedale
- Satz Pressdorne mit Adapter und Grundplatte (Ø 10-12-15-17-20-25-30 mm)
- V-Richtblöcke

Die Hydraulikpressen der S-Reihe haben eine elektrisch geschweißte Konstruktion mit vier Ständern mit offenen Seiten.

Die Pressen verfügen über einen höhenverstellbaren **Arbeitstisch**. Der Arbeitstisch wird mithilfe von zwei Bolzen fixiert, die sich jeweils an der Unterseite des Arbeitstischs befinden. Das Anheben und Absenken erfolgt über **den Zylinder der Presse mit Hilfe einer Kette**.

**Innerhalb der S-Reihe kann zwischen zwei verschiedenen Modellen ausgewählt werden:**

**SD-Modell:** mit festem Kopfteil.

**SL-Modell:** mit seitlich verschiebbarem Kopfteil, das mit einer manuellen Sperre ausgestattet ist. Das Verfahren erfolgt über Rollen.

Der **doppeltwirkende Zylinder** ist mit einer verchromten Kolbenstange und verschleißfreien Führungen ausgestattet. Um Verschleiß an der Kolbenstange zu verhindern, haben die Pressen eine **abnehmbare und austauschbare Druckplatte**.

## Motorisierte Hydraulikgruppe mit einer Geschwindigkeit.

Die Bewegung des Zylinders wird über Handsteuerventil mit Rückstellung durchgeführt.

Die Elektroinstallation ist mit einem Motorschutzschalter mit Not-Aus ausgestattet.

Die Maschinen werden mit gefrästen **Auflageplatten, Glycerinmanometer** mit Tonnanzeige und Bedienungsanleitung geliefert.

Die Pressen der S-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	Presskraft	Motorleistung	Arbeitsgeschwindigkeit	Rücklaufgeschwindigkeit	Maximaler Druck	Kolbenhub	Verfahrenweg des Kopfteils	Lichte Breite	Lichte Tiefe	Max. lichte Höhe	Lichtes Maß Arbeitstisch	Gesamtbreite	Gesamttiefe	Gesamthöhe	Gewicht
	tn	kW	mm/s	mm/s	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
SD-50	50	3	6,3	8,4	320	250	--	900	180	1.020	225	1.265	900	2.200	520
SD-80	80	3	3,8	4,7	320	250	--	1.050	210	1.020	255	1.530	980	2.275	690
SD-100	100	3	3,1	4,1	320	250	--	1.050	230	1.020	285	1.595	980	2.315	930
SD-150	150	4	3,0	3,8	320	250	--	1.050	290	860	355	1.660	1.180	2.405	1.500
SD-200	200	5,5	3,0	4,6	350	250	--	1.050	290	815	355	1.660	1.180	2.470	1.875
SL-100	100	3	3,1	4,1	320	250	1.050	1.500	280	960	345	2.090	1.180	2.660	1.830
SL-150	150	4	3,0	3,8	320	250	1.000	1.500	340	955	405	2.150	1.180	2.805	2.350
SL-200	200	5,5	3,0	4,6	350	250	1.000	1.500	340	915	405	2.150	1.180	2.855	2.620

FORTSCHRITT

ROBUSTHEIT WIDERSTANDSFÄHIGKEIT KONTROLLE

VIELSEITIGKEIT



SD-100



Abkantwerkzeug mit einer Länge von 415 mm



SL-100



Satz Spannzeug

# 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 25 Länder**, die sich über die ganze Welt verteilen.

Für uns sprechen **mehr als 37 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.

**Wir sind von der Qualität** unserer Hydraulikpressen **überzeugt und** haben 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](http://www.hidrogarne.com)

S-REIHE S-REIHE S-REIHE