

HIDROGARNE

Wir sind Spezialisten für die Herstellung maßgeschneiderter
Hydraulikpressen

T/NC REIHE



ES T SERIES T SERIES T SERIES T SERIES T SERIES

DEUTSCH

T/NC REIHE

HYDRAULISCHE PORTALPRESSEN MIT VERFAHRBAREN KOPFTEIL

Die Hydraulikpressen der T/NC-Reihe sind in drei verschiedenen Ausführungen mit einer Presskraft von 150 bis 300 Tonnen erhältlich. Sie sind speziell zum Richten elektrisch geschweißter Konstruktionen und brenngeschnittener Bleche gedacht.

Ihr Design ermöglicht das Auf- und Abladen großer Teile, Bleche oder Konstruktionen. Dank der seitlichen Verfahrbarkeit des Zylinders und der Längsverfahrbarkeit des Portals können die verschiedenen Presspunkte erreicht werden, ohne das Werkstück bewegen zu müssen.

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

ZYLINDER UND HYDRAULIKGRUPPE

Der doppelwirkende 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 Hydraulikgruppe mit zwei Geschwindigkeiten ist mit einer automatischen Abschaltung der hohen Geschwindigkeit versehen. Im Lieferumfang ist auch ein Dekompressionsventil für den Zylinder enthalten.

ELEKTROINSTALLATION UND SICHERHEIT

Es verfügt serienmäßig über eine Sicherheits-SPS SIEMENS Modell SIMATIC S7 1200 und ein 4-Zoll-Touchscreen-Modell MTP-400, das im Schaltschrank integriert ist. Damit lassen sich der Betriebsmodus (halbautomatisch oder automatisch), die Leistung, der vertikale Hub und die Verweilzeit des oberen Zylinders programmieren. Es bietet eine Speicherkapazität für 99 Rezepte, wobei in jedem Rezept alle zuvor genannten Werte programmiert werden können.

OPTIONALES ZUBEHÖR:

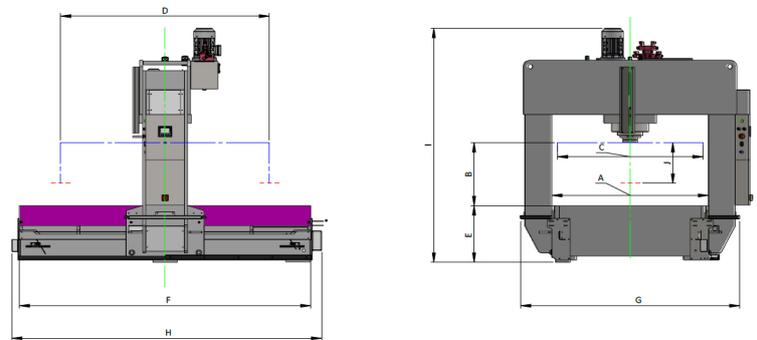
- Tischplatte 3.000 x 1.550 x 75 mm für das Modell TL-150
- Tischplatte 3.500 x 2.040 x 85 mm für das Modell TL-220
- Tischplatte 4.000 x 2.540 x 95 mm für das Modell TL-300
- 8 Hebezylinder, die am Arbeitstisch installiert sind, mit einer Presskraft von jeweils 2 t, für TL-150
- 12 Hebezylinder, die am Untertisch installiert sind, mit einer Presskraft von jeweils 2 t, für TL-220/300
- Kolbenstangenverlängerung für den Zylinder mit einer Länge von 250 mm
- Industrie 4.0
- Router für Fernzugriff.
- An Ihre Bedürfnisse angepasste Geometrie

Die Steuerung erfolgt über ein Funkbedienpult mit Doppeltastern zum langsamen oder schnellen Heben und Senken. Das Bedienpult beinhaltet zudem einen Not-Aus-Taster und einen Manöverbestätigungstaster.

Zur Gewährleistung der Sicherheit sind die Maschinen mit einem Sicherheitskantensystem ausgestattet, das an der Unterseite der Brückenstützen angebracht ist.

Die Maschinen werden mit Bedienungsanleitung geliefert.

Die Pressen der T/NC-Reihe erfüllen alle wesentlichen Sicherheitsanforderungen und Kriterien gemäß den CE-Vorschriften.



Modell	Presskraft	Motorleistung	Arbeitsgeschwindigkeit	Annäherungsgeschwindigkeit	Rücklaufgeschwindigkeit	Maximaler Druck	J	Untertisch	C	D	A	E	G	H	I	Gewicht	
	t	kw	mm/s	mm/s	mm/s	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
TL-150	150	4	2	9.9	15.4	315	450	1.550x3.000	1.100	2.150	1.565	700	600	2.520	3.260	2.550	6.500
TL-220	220	5.5	2.2	9	16.2	315	450	2.045x3.500	1.550	2.500	2.060	700	700	3.430	3.860	2.900	9.400
TL-300	300	7.5	2	9	14	315	450	2.545x4.000	2.000	3.000	2.560	700	750	3.930	4.360	3.100	13.400

HIDROGARNE behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.

ADVANCEMENT

HARDINESS STRENGTH CONTROL

VERSATILITY



Mod. TL-220 ausgestattet mit gefrästem Untertisch (optional)



Mod. TL-150/150 mit zwei Köpfen ausgestattet (optional)



SIEMENS NC mod. MTP-400

HIDROGARNE

Ctra. N-II Km. 496. Pol. Ind. Hostal Nou, 2
25250 BELLPUIG- LLEIDA - SPANIEN
Tel. +34 973 320 666 - 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

T SERIES T SERIES T SERIES