

HIDROGARNE

Specjaliści w produkcji pras hydraulicznych na zamówienie

Seria S



Seria S

Napędzane dwukolumnowe prasy hydrauliczne

Prasy warsztatowe Serii S to najprostsze prasy ramowe w naszej palecie produktów. Zostały zaprojektowane w czterech wielkościach - od 80 do 200 ton nacisku i w dwóch rodzajach - z siłownikiem położonym centralnie oraz z siłownikiem przejezdny wzdłuż portalu.

Przeznaczenie pras grupy S to proste czynności warsztatowe takie jak: wyciskanie, wciskanie, włączanie, montaż lub demontaż kół zębatach, łożysk, piast, tulei, czopów, wałów, prostowanie, gięcie, wybijanie otworów, itp.

Seria ta pracuje z ciśnieniem roboczym nie większym niż 320 bar w celu zapewnienia większej trwałości systemu hydraulicznego.

Konstrukcja i stoły

Prasy hydrauliczne Serii S posiadają spawaną elektrycznie konstrukcję składającą się z czterech stojaków z otwartym bocznym prześwitem.

Seria S posiada podnoszone łoże stołu co umożliwi ustawienie obrabianego detalu na różnych wysokościach. Pozycja łoża stołu jest zabezpieczona przy pomocy dwóch sworzni znajdujących się pod stołem. System podnoszenia i opuszczania jest obsługiwany przez siłownik prasy za pomocą łańcuchów.

W zestawie znajdują się dwa stalowe bloki zainstalowane na łożu stołu. Opcjonalnie możliwe jest zamówienie maszyny z pełnym stołem stalowym pokrywającym całe łoże stołu.

Dostępne są dwa modele:

Model SD: Posiada głowicę z siłownikiem położoną centralnie.

Model SL: Posiada głowicę z siłownikiem przejezdny wzdłuż portalu. Zmiana pozycji realizowana jest manualnie, system posiada też manualne ryglowanie pozycji.

Wyposażenie opcjonalne

- Manualna przekładnia do podnoszenia łoża stołu.
- Układ hydrauliczny z dwoma prędkościami pracy.
- Regulator siły docisku.
- Zestaw uchwytów do narzędzi gnących długości 415 mm wg standardu Promecam.
- Dodatkowa, manualna pompa z jedną prędkością pracy. To pozwala na wykonywanie dwóch rodzajów operacji manualnych i napędzanych.
- Układ anty-obrotowy siłownika.
- Zestaw siedmiu stempli z adapterem i płytą (10-12-15-17-25-30 mm).
- Zestaw bloków typu "V".

Siłownik i jednostka hydrauliczna

Siłownik podwójnego działania z chromowym tłokiem oraz bezobsługowymi, odpornymi na zużycie prowadnicami. Jest zakończony wymienną nakładką by zabezpieczyć końcówkę siłownika przed zużyciem.

Napędzana jednostka hydrauliczna z jedną prędkością. Manometr glicerynowy wyskalowany w tonach.

Ruch siłownika jest aktywowany przy pomocy dźwigni zainstalowanej bezpośrednio na rozdzielaczu hydraulicznym.

Instalacja elektryczna i bezpieczeństwo

Instalacja elektryczna jest wyposażona w zabezpieczenie silnika oraz układ wyłączenia awaryjnego.

Spełnia on wszystkie istotne wymagania z zakresu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa zgodne z normami CE.

Są one zamieszczone w instrukcji obsługi, która jest dostarczona wraz z maszyną.

Seria	Nacisk	Moc silnika	Prędkość robocza	Prędkość powrotna	Ciśnienie maksymalne	Skok siłownika	Przesuw głowicy	Prześwit przedni	LPrześwit boczny	Max. prześwit pionowy	Prześwit łoża stołu	Długość	TSzerokość	Wysokość	Waga
	tn	kw	mm/s	mm/s	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
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	3.1	4.0	320	250	--	1.050	290	860	355	1.660	1.180	2.405	1.500
SD-200	200	5.5	3.1	4.8	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	3.1	4.0	320	250	1.000	1.500	340	955	405	2.150	1.180	2.805	2.350
SL-200	200	5.5	3.1	4.8	350	250	1.000	1.500	340	915	405	2.150	1.180	2.855	2.620

ADVANCEMENT

HARDINESS STRENGTH CONTROL

VERSATILITY



SD-100



Zestaw narzędzi składanych o długości 415 mm



SL-100



Zestaw stempli + adapter

HIDROGARNE

Ctra. N-II Km. 496. Pol. Ind. Hostal Nou, 2
25250 BELLPUIG- LLEIDA - Hiszpania
Tel. +34 973 320 666 -
info@hidrogarne.com

KIM JESTEŚMY

Hidrogarne rozpoczęła swą działalność w 1987 roku od produkcji urządzeń na rynek hiszpański. Wraz ze wzrostem wolumenu produkcji, sukcesywnie rozszerzaliśmy swą działalność na inne kraje europejskie. Obecnie eksportujemy nasze prasy hydrauliczne do ponad 25 krajów na całym świecie.

Nasze ponad 37-letnie doświadczenie w zakresie innowacji, jakości oraz maksymalne zaangażowanie w relacje z użytkownikami naszych pras, a także nieustanny rozwój naszych urządzeń, plasuje nas na pozycji lidera na rynku pras hydraulicznych.

Przekonani o jakości naszych pras hydraulicznych, rozszerzyliśmy gwarancję producenta na okres dwóch lat.

Wszystkie prasy hydrauliczne znajdujące się w naszej ofercie są w całości projektowane i produkowane w naszych dwóch fabrykach HIDROGARNE w Hiszpanii, położonych na północ od Barcelony.

Specjalizujemy się w produkcji pras hydraulicznych możliwościach, wymiarach oraz parametrach technicznych dostosowanych do potrzeb każdego klienta.

www.hidrogarne.com

S SERIES S SERIES S SERIE