

HIDROGARNE

Specjaliści w produkcji pras hydraulicznych na zamówienie

Seria CD/NC



SERIES CD SERIES CD SERIES CD SERIES CD SERIES

Seria CD/NC

Hydrauliczne prasy wysięgowe (rama typu C)

Prasy wysięgowe Serii CD/NC zostały zaprojektowane w czterech wielkościach - od 50 do 150 ton nacisku.

Przeznaczenie pras Serii CD/NC to prace takie jak: głębokie tłoczenie, wykrawanie, formowanie, gięcie, prostowanie itp.

Najnowsza generacja pras hydraulicznych Serii CD/NC cechuje się szerokim zakresem zastosowań pracując samodzielnie lub jako urządzenia będące elementem składowym automatycznych linii produkcyjnych.

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

Konstrukcja i stoły

Prasy hydrauliczne Serii CD/NC posiadają spawaną elektrycznie konstrukcję wykonaną w całości z certyfikowanej stali S355JR. Po zespawaniu, konstrukcja jest stabilizowana i obrabiana dla uzyskania idealnej równoległości i dokładności wykonania. Prasy te są projektowane w oparciu o Metodę Elementów Skończonych co gwarantuje wysoką precyzję oraz zachowanie najwyższych norm jakości.

Seria CD/NC posiada stół dolny ze stali wysokojakościowej C45E z rowkami teowymi wg DIN-650.

Siłownik i jednostka hydrauliczna

Siłownik podwójnego działania z chromowanym tłokiem oraz bezobsługowymi prowadnicami odpornymi na zużycie. Końcówka siłownika posiada uchwyt narzędzi zabezpieczony nakładką, która chroni końcówkę siłownika przed nadmiernym zużyciem.

W standardzie znajduje się zabezpieczenie antyobrotowe siłownika

Napędzana jednostka hydrauliczna o dwóch prędkościach z automatycznym przejściem prędkości szybkiej w prędkość roboczą. Układ jest wyposażony w zawór dekompresji siłownika.

Wyposażenie opcjonalne:

- Prześwit pionowy 600 mm.
- Prześwit pionowy 800 mm.
- Skok siłownika 450 mm.
- Zestaw uchwytów do narzędzi gnących o długości 415 mm - standard Promecam.
- Eżektory hydrauliczne.
- Router zdalnego połączenia.
- Przemysł 4.0
- Geometria może być dopasowana do potrzeb użytkownika.

Instalacja elektryczna i bezpieczeństwo

Standardowo zawiera sterownik bezpieczeństwa SIEMENS SIMATIC S7 1200 i 4-calowy ekran dotykowy MTP-400 umieszczony w górnej części pedału napędu elektrycznego. Umożliwia programowanie trybu pracy w trybie półautomatycznym i automatycznym, mocy, skoku i czasu przebywania górnego cylindra. Ma pojemność 99 receptur, a wszystkie poprzednie wartości mogą być zaprogramowane w każdej recepturze.

Panel elektryczny zawiera selektor, który pozwala wybrać rodzaj pracy, którą chcesz wykonać w pozycji ręcznej lub automatycznej oraz selektor z kluczem do prac konserwacyjnych.

Układ elektryczny i hydrauliczny jest redundantny. Maszyna posiada dodatkowy hydrauliczny blok bezpieczeństwa oraz oprzyrządowanie samo-kontrolujące wszelkie funkcje hydrauliczne i elektryczne.

Ruch siłownika jest aktywowany przy pomocy pulpitu z przyciskami dwuręcznymi z modułem bezpieczeństwa poziomu IV.

Bezpieczeństwo jest zagwarantowane dzięki zamontowaniu dwóch osłon przykręconych na bokach strefy roboczej oraz dzięki otwarciu przedniemu nie przekraczającemu szerokości 650 mm.

Umożliwiają montaż wyrzutnika hydraulicznej.

Dostarczane są z instrukcją obsługi.

Seria	Nacisk	Moc siłownika	Głębokość gardła	Prędkość robocza	Prędkość dojazdowa	Prędkość powrotna	Ciśnienie maksymalne	Skok siłownika	Rozmiar stołu	Max. prześwit pionowy	Wysokość robocza	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga
	t	kw	mm	mm/s	mm/s	mm/s	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CD-50NC	50	4	265	6.3	30	42	320	250	450x450	400	850	960	1.350	2.020	1.480
CD-80NC	80	4	290	5,7	28	40	320	250	500x500	400	850	1.000	1.500	2.020	1.750
CD-100NC	100	13	325	9 - 3	40	62	320	250	550x550	400	900	1.050	1.650	2.160	2.500
CD-150NC	150	13	375	7 - 3	28	40	320	250	650x650	400	950	1.095	1.850	2.295	3.750

HIDROGARNE zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i udoskonaleń bez wcześniejszego powiadomienia.

ADVANCEMENT

HARDNESS STRENGTH CONTROL

VERSATILITY



NC SIEMENS MOD. MTP-400



ZABEZPIECZENIE ANTYOBROTOWESIŁÓW

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 o możliwościach, wymiarach oraz parametrach technicznych dostosowanych do potrzeb każdego klienta.