Prasy hydrauliczne

HPK 300 A

NR REF. : 131512

Seria A HPK to seria pras hydraulicznych w kształcie C o konstrukcji do głębokiego ciągnienia, formowania i wytłaczania. Maszyny są produkowane w Europie, a wszystkie komponenty i części spełniają najwyższe wymagania jakości. Możliwy nacisk wynosi od 40 do 300 t. Cała seria ma duże płyty popychacza na cylindrze oraz stół roboczy z rowkami mocującymi do mocowania narzędzi i przyrządów. Mobilna obsługa 2-ręczna zapewnia bezpieczeństwo, a droga posuwu jest regulowana przez ustawiane wyłączniki krańcowe. Ponadto oferujemy dostosowane indywidualnie rozwiązania, oparte na specjalnych wymaganiach klienta.

- klasyczna konstrukcja z ramą C
- Wyprodukowano w Europie
- do produkcji testowej lub seryjnej
- możliwa integracja w Przemysł 4.0
- rozwiązania właściwe dla klienta na zapytanie

DANE TECHNICZNE

PRZESTRZEŃ ROBOCZA

Nacisk	300 t
Wymiary stołu	1200 mm x 800 mm
Wysuw	500 mm
Rozmiar	1000 mm x 500 mm
Występ	400 mm
Prędkość wysuwu	2 mm/s

SZYBKI POSUW

Szybki posuw	22 mm/s

NAPĘD

Moc	7.5 kW

WYMIARY I WAGA

Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	2.3 m x 1.5 m x 3.1 m
Waga	11200 kg

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Opublikowano: 21.08.2024.

Układ hydrauliczny zajmuje niewiele miejsca, jest wbudowany w ramę i łatwo dostępny

Dwa wałki prowadzące zapewniają równoległe położenie płytki popychacza podczas ruchu skokowego

Ukośnie ułożone rowki ułatwiają centryczne mocowanie narzędzi

SZCZEGÓŁY PRODUKTY

- Made in Europe - perfekcyjnie spawana konstrukcja stalowa w kształcie litery C o wysokiej sztywności, zaprojektowana dla maksymalnej wydajności nacisku urządzenia
- Duże płyty popychacza i stoły robocze umożliwiają stosowanie dużych narzędzi lub wielokrotne mocowanie
- Prasy hydrauliczne oferują szeroki zakres zastosowań ze względu na elastyczność czasu i przesuwu skoku
- Podczas prasowania płytka popychacza jest precyzyjnie i równomiernie przesuwana przez mocny siłownik hydrauliczny i dwa samosmarujące wałki prowadzące
- Precyzyjnie obrobione powierzchnie cylindra i wysokiej jakości uszczelki zapewniają niski poziom zużycia i długotrwałą niezawodność
- Szybkie dopasowanie długości skoku dzięki łatwo regulowanym ogranicznikom
- Układ hydrauliczny zajmuje niewiele miejsca, jest wbudowany w ramę i łatwo dostępny
- 2-stopniowa pompa hydrauliczna dla szybkiego posuwu i optymalnej prędkości roboczej skoku
- Stół roboczy z T-złączem do zaciskania narzędzi
- Mobilna jednostka obsługi zapewnia elastyczność, dalsze elementy obsługi są przejrzyście zintegrowane bezpośrednio w szafie sterowniczej
- Wszystkie komponenty spełniają surowe normy, a cała konstrukcja jest zgodna z europejskimi dyrektywami bezpieczeństwa

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Oburęczny pulpit sterowniczy
Regulowane zderzaki krańcowe
Ciśnieniomierz
Płytka popychacza z 2 prowadnicami i rowkami teowymi
Tryb automatyczny
Automatyczny skok powrotny
PLC Siemens
2-stopniowa pompa hydrauliczna z automatycznym przełączaniem
Wyłącznik ciśnieniowy
Timer czasu pracy
Podręcznik operatora

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Czujnik fotoelektryczny, zasięg: 1.000 mm, Nr ref. : 253855
- upgrade do Siemens KTP 700 Basic Sterowanie cyfrowe, Nr ref. : 253856
- upgrade z 2 na 4 prowadnice do HPK / KP 40-100 t, Nr ref. : 253857
- Przygotowanie do Industry 4.0, Nr ref. : 253859
- Licznik skoków, Nr ref. : 253860
- Chłodnica oleju z zaworem dekompresyjnym, Nr ref. : 253861
- Zawór dekompresyjny, Nr ref. : 253862

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Opublikowano: 21.08.2024.