



## NR REF. : 131509

Seria A HPK to seria pras hydraulicznych w kształcie C o konstrukcji do głębokiego ciągnięcia, 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          | 100 t           |
| Wymiary stołu   | 800 mm x 600 mm |
| Wysuw           | 500 mm          |
| Rozmiar         | 700 mm x 350 mm |
| Występ          | 300 mm          |
| Prędkość wysuwu | 4 mm/s          |

### SZYBKI POSUW

|              |         |
|--------------|---------|
| Szybki posuw | 25 mm/s |
|--------------|---------|

### NAPĘD

|     |      |
|-----|------|
| Moc | 4 kW |
|-----|------|

### WYMIARY I WAGA

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość) | 1.9 m x 1.2 m x 2.6 m |
| Waga  | 3400 kg               |



*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 przejrzysto 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  
 Płytki 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