

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prasa-hydrauliczna-20t-z-manometrem-i-pompa-nozna-geko-g02086-p-18365.html>



Prasa hydrauliczna 20T z manometrem i pompą nożną GEKO G02086

Cena brutto	952,20 zł
Cena netto	774,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02086
Kod producenta	G02086
Kod EAN	5901477125478
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prasa hydrauliczna 20T z manometrem i pompą nożną GEKO G02086

Prasa hydrauliczna warsztatowa o nacisku 20 ton, wyposażona w pompę nożną i manometr kontrolny. Konstrukcja ze wzmocnioną ramą zaprojektowana do pracy w warsztatach mechanicznych, zakładach przemysłowych i gospodarstwach rolnych.

Siła nacisku 20 ton
Wysokość robocza 0 - 985 mm
Obsługa Pompa nożna
Kontrola nacisku Manometr

Charakterystyka techniczna

Nacisk hydrauliczny 20 ton
Siła 20 ton wystarcza do prasowania łożysk, tulei, wyprasowywania sworzni oraz prostowania elementów konstrukcyjnych o średniej i dużej masie. Odpowiednia dla większości operacji warsztatowych i napraw maszyn rolniczych.

--

Pompa nożna

Obsługa nożna pozostawia obie ręce wolne do pozycjonowania detali i kontroli procesu prasowania. Eliminuje konieczność ręcznego pompowania, zwiększając komfort pracy przy długotrwałych operacjach.

Manometr kontrolny

Wskaźnik ciśnienia w układzie hydraulicznym pozwala na precyzyjną kontrolę siły nacisku. Zapobiega uszkodzeniu obrabianych elementów przez nadmierny nacisk i umożliwia powtarzalność operacji.

Wzmocniona rama

Konstrukcja ramowa ze wzmocnieniami zwiększa sztywność całego układu i zapewnia stabilność pod obciążeniem. Minimalizuje ugięcia i wibracje podczas prasowania, co przekłada się na bezpieczeństwo pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	G02086
Maksymalna siła nacisku	20 ton (196 kN)
Wysokość całkowita (A)	1750 mm
Szerokość zewnętrzna (B)	265 mm
Zakres regulacji wysokości (C)	0 - 985 mm
Wymiar D	140 mm
Wymiar E	510 mm
Wymiar F	730 mm
Wymiar G	1510 mm
Wymiar H	100 mm
Wymiar I	700 mm
Wymiar J	55 mm
Wymiar K	120 mm
Wymiar L	600 mm
Typ napędu	Hydrauliczny z pompą nożną
Wyposażenie	Manometr ciśnieniowy

Zastosowanie

- Wyprasowywanie i wprasowywanie łożysk tocznych w piast, wałach i korpusach
- Montaż i demontaż tulei metalowo-gumowych w zawieszeniach
- Wyprasowywanie sworzni w układach zawieszenia i mechanizmach przegubowych

-
- Prostowanie wałów, osi i elementów ram po odkształceniach
 - Prasowanie połączeń wciskowych w naprawach maszyn rolniczych
 - Kalibrowanie i formowanie blach oraz profili metalowych
 - Montaż elementów w połączeniach ciasnych wymagających kontrolowanego nacisku
 - Naprawa podzespołów w ciężkim sprzęcie budowlanym i przemysłowym

Użytkowanie i konserwacja

Kontrola przed użyciem

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w zbiorniku pompy oraz stan techniczny węży. Upewnić się, że rama jest stabilnie ustawiona na równej powierzchni, a manometr wskazuje zerowe ciśnienie w pozycji spoczynkowej.

Bezpieczeństwo podczas prasowania

Obrabiany element należy wycentrować względem osi nacisku i zabezpieczyć przed przesunięciem. Nacisk zwiększać stopniowo, kontrolując wskazania manometru. Nie przekraczać maksymalnej siły 20 ton. Używać odpowiednich podkładek i przekładek zabezpieczających przed uszkodzeniem detali.

Konserwacja układu hydraulicznego

Regularnie kontrolować szczelność połączeń hydraulicznych i stan uszczelek tłoka. Olej hydrauliczny wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta lub przy zauważalnym spadku wydajności. Pompę nożną okresowo smarować w punktach ruchomych.