

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prasa-hydrauliczna-20t-z-manometrem-i-dwustopniowa-pompa-geko-g02082-p-18361.html>



Prasa hydrauliczna 20T z manometrem i dwustopniową pompą GEKO G02082

Cena brutto	950,67 zł
Cena netto	772,90 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02082
Kod producenta	G02082
Kod EAN	5901477125454
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prasa hydrauliczna 20T z manometrem i dwustopniową pompą GEKO G02082

Warsztatowa prasa hydrauliczna o nacisku 20 ton, wyposażona w manometr kontrolny oraz dwustopniową pompę hydrauliczną. Konstrukcja ramowa ze wzmocnieniami zapewnia stabilność podczas prac związanych z prostowaniem, gięciem i wciskaniem elementów.

Nacisk maksymalny 20 ton

Wysokość robocza 0-1050 mm

Typ pompy Dwustopniowa

Kontrola nacisku Manometr

Charakterystyka techniczna

Dwustopniowa pompa hydrauliczna

System dwustopniowy umożliwia szybkie pozycjonowanie tłoka przy niskim obciążeniu oraz generowanie pełnej siły 20 ton podczas właściwej pracy. Pierwszy stopień przyspiesza ustawienie, drugi zapewnia nacisk roboczy.

Manometr kontrolny

Analogowy wskaźnik ciśnienia pozwala na monitorowanie aktualnej siły nacisku podczas pracy. Umożliwia precyzyjne dozowanie siły przy operacjach wymagających kontrolowanego docisku, np. wciskaniu łożysk.

Wzmocniona konstrukcja ramowa

Rama wykonana z profili stalowych z dodatkowymi wzmocnieniami w punktach krytycznych. Konstrukcja zapobiega odkształceniom pod obciążeniem i zapewnia powtarzalność geometrii podczas wielokrotnych cykli pracy.

Regulowany zakres wysokości

Skok roboczy od 0 do 1050 mm umożliwia pracę z elementami o różnych gabarytach. Regulacja pozwala na optymalne ustawienie tłoka względem obrabianego przedmiotu bez konieczności stosowania dodatkowych podkładek.

Specyfikacja techniczna

Model	G02082
Nacisk maksymalny	20 ton (196 kN)
Typ pompy	Hydrauliczna dwustopniowa
Wysokość całkowita (A)	1810 mm
Szerokość robocza (B)	250 mm
Zakres regulacji wysokości (C)	0-1050 mm
Wymiar D	140 mm
Wymiar E	510 mm
Wymiar F	710 mm
Wysokość podstawy (G)	1510 mm
Wymiar H	100 mm
Szerokość podstawy (I)	700 mm
Wymiar J	55 mm
Wymiar K	120 mm
Głębokość (L)	600 mm
Wyposażenie dodatkowe	Manometr analogowy

Zastosowanie

- Prostowanie elementów stalowych, profili i blach po odkształceniach
- Wciskanie i wypieranie łożysk, tulei i panewek w gniazdach
- Wciskanie sworzni, czopów i bolców w otworach pasowanych
- Gięcie płaskowników, prętów i profili stalowych
- Przepychanie elementów w połączeniach wciskowych

-
- Montaż i demontaż tulei w maszynach rolniczych
 - Naprawy ram pojazdów i elementów nośnych
 - Prace serwisowe w zakładach przemysłowych

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić prasę na stabilnym, równym podłożu. Sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w pompie oraz stan połączeń hydraulicznych. Obciążony element powinien być wycelowany względem osi tłoka, aby uniknąć obciążeń bocznych. Manometr pozwala na kontrolę siły nacisku podczas całego procesu.

Uwagi eksploatacyjne

Prasa przeznaczona do pracy w warunkach warsztatowych przy temperaturze od +5°C do +40°C. Nie należy przekraczać maksymalnego nacisku 20 ton. Okresowo kontrolować szczelność układu hydraulicznego i stan uszczelek cylindra. Przy długotrwałym przechowywaniu zabezpieczyć niemalowane powierzchnie przed korozją.