

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prasa-hydrauliczna-20t-z-manometrem-geko-g02087-p-18366.html>

Prasa hydrauliczna 20T z manometrem GEKO G02087

Cena brutto	953,17 zł
Cena netto	774,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02087
Kod producenta	G02087
Kod EAN	5901477107184
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prasa hydrauliczna 20T z manometrem GEKO G02087

Warsztatowa prasa hydrauliczna o nacisku 20 ton ze wzmocnioną ramą konstrukcyjną. Wyposażona w manometr umożliwiający kontrolę wywieranego nacisku podczas prac montażowych i demontażowych.

Maksymalny nacisk 20 ton
Wysokość całkowita 1810 mm
Zakres roboczy 0-1025 mm
Wyposażenie Manometr

Charakterystyka

Nacisk 20 ton

Siła nacisku 20 ton (200 kN) wystarcza do większości operacji warsztatowych — od wciskania łożysk i tulei po prostowanie elementów stalowych. Manometr pozwala na bieżąco kontrolować wywieraną siłę, co zapobiega uszkodzeniu obrabianych części.

Wzmocniona konstrukcja ramy

Rama wykonana ze stalowych profili z dodatkowymi wzmocnieniami wytrzymuje długotrwałe obciążenia bez odkształceń. Konstrukcja zapewnia stabilność podczas pracy i eliminuje ugięcia pod maksymalnym naciskiem.

Regulowany zakres roboczy

Skok tłoka 0-1025 mm umożliwia pracę z elementami o różnych gabarytach. Regulacja wysokości stołu roboczego pozwala dostosować prasę do konkretnego zadania — od małych łożysk po większe elementy zawieszenia.

Wymiary robocze

Szerokość robocza 700 mm i głębokość 540 mm pozwalają na swobodne umieszczenie typowych elementów warsztatowych. Kompaktowa konstrukcja o podstawie 750 mm nie zajmuje nadmiernie miejsca w warsztacie.

Specyfikacja techniczna

Model	G02087
Maksymalny nacisk	20 ton (200 kN)
Wyposażenie dodatkowe	Manometr
Wysokość całkowita (A)	1810 mm
Szerokość podstawy (B)	330 mm
Zakres roboczy (C)	0-1025 mm
Wymiar D	120 mm
Głębokość robocza (E)	540 mm
Szerokość podstawy (F)	750 mm
Wysokość robocza (G)	1510 mm
Wymiar H	100 mm
Szerokość robocza (I)	700 mm
Wymiar J	55 mm
Wymiar K	120 mm
Wymiar L	645 mm

Zastosowanie

- Wciskanie i wyprasowywanie łożysk, tulei i panewek
- Montaż i demontaż przegubów i sworzni
- Prostowanie elementów stalowych — wałów, wsporników, ramion
- Gięcie profili i blach w kontrolowanych warunkach
- Przepychanie sworzni i czopów w połączeniach wciskowych
- Naprawa elementów zawieszenia pojazdów

-
- Prace konserwacyjne w maszynach rolniczych i budowlanych
 - Montaż podzespołów wymagających precyzyjnego docisku

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy

Sprawdź poziom oleju hydraulicznego i stan uszczelek siłownika. Upewnij się, że rama stoi stabilnie na równym podłożu. Obciążenie umieszczaj centralnie względem osi tłoka, aby uniknąć nierównomiernego rozkładu sił.

Odczyt manometru

Manometr pokazuje aktualnie wywierane ciśnienie w układzie hydraulicznym. Pozwala to precyzyjnie kontrolować siłę nacisku i zapobiega przekroczeniu wytrzymałości obrabianych elementów. Szczególnie przydatne przy wciskaniu łożysk ceramicznych lub elementów z tworzyw sztucznych.

Konserwacja

Regularnie kontroluj poziom oleju hydraulicznego i szczelność połączeń. Oczyszczyć tłok i prowadnice z zanieczyszczeń po każdym użyciu. Sprawdzaj stan uszczelek — wycieki oleju sygnalizują konieczność wymiany. Przechowuj prasę w pozycji z opuszczonym tłokiem.

Produkty powiązane

Do pracy z prasą przydatne mogą być: zestawy podkładek i tulejek dystansowych, adaptery do wciskania łożysk różnych średnic, olej hydrauliczny do uzupełniania układu, podstawki i podpory do stabilizacji obrabianych elementów.