

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	<b>944,78 zł</b>
Cena netto	<b>768,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02087</b>
Kod producenta	<b>G02087</b>
Kod EAN	<b>5901477107184</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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 wytrzymałe 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.