

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prasa-hydrauliczna-30t-z-manometrem-i-dwustopniowa-pompa-geko-g02083-p-18362.html>



## Prasa hydrauliczna 30T z manometrem i dwustopniową pompą GEKO G02083

Cena brutto	<b>1 266,05 zł</b>
Cena netto	<b>1 029,31 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G02083</b>
Kod producenta	<b>G02083</b>
Kod EAN	<b>5901477125485</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Prasa hydrauliczna 30T z manometrem i dwustopniową pompą GEKO G02083

Warsztatowa prasa hydrauliczna o nacisku 30 ton, wyposażona w dwustopniową pompę hydrauliczną oraz manometr kontrolny. Konstrukcja ramowa zapewnia stabilność podczas pracy przy prasowaniu, dociskaniu i wyprasowywaniu elementów mechanicznych.

Nacisk maksymalny 30 ton

Wysokość całkowita 1790 mm

Skok tłoka 0-950 mm

Model G02083

### Charakterystyka techniczna

#### Dwustopniowa pompa hydrauliczna

System dwustopniowy umożliwia szybkie pozycjonowanie tłoka przy niskim obciążeniu, a następnie automatyczne przełączenie na tryb wysokiego ciśnienia podczas prasowania. Skraca to czas przygotowania do pracy i zmniejsza wysiłek operatora.

#### Manometr kontrolny

Wbudowany manometr pozwala na monitorowanie aktualnego ciśnienia w układzie hydraulicznym. Umożliwia to precyzyjną kontrolę siły nacisku oraz zapobiega przeciążeniu prasy podczas delikatnych operacji.

### Regulowany skok tłoka

Zakres ruchu tłoka 0-950 mm pozwala na pracę z elementami o różnych wysokościach. Możliwość regulacji umożliwia dostosowanie prasy do prasowania zarówno małych łożysk, jak i dużych tulei czy elementów zawieszenia.

### Konstrukcja ramowa

Wzmocniona rama o szerokości 515 mm zapewnia stabilność podczas wywierania nacisku 30 ton. Rozstaw kolumn 630 mm określa maksymalną szerokość obrabianych elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02083
Maksymalny nacisk	30 ton
Wysokość całkowita (A)	1790 mm
Szerokość ramy (B)	250 mm
Skok tłoka (C)	0-950 mm
Średnica tłoka (D)	130 mm
Szerokość podstawy (E)	515 mm
Głębokość podstawy (F)	730 mm
Wysokość robocza (G)	1510 mm
Grubość ramy (H)	140 mm
Wysokość stołu roboczego (I)	700 mm
Grubość stołu (J)	60 mm
Wysokość cylindra (K)	135 mm
Rozstaw kolumn (L)	630 mm
Typ pompy	Dwustopniowa hydrauliczna
Wyposażenie dodatkowe	Manometr

## Zastosowanie

- Wyprasowywanie i wprasowywanie łożysk w piastach, wałach i obudowach
- Montaż i demontaż tulei, panewek i elementów gumowo-metalowych
- Prostowanie wałów, osi i elementów konstrukcyjnych
- Dociskanie i kalibrowanie elementów mechanicznych
- Naprawa elementów zawieszenia pojazdów

- 
- Prasowanie połączeń wciskowych w przemyśle maszynowym
  - Formowanie i gięcie blach oraz profili
  - Montaż i demontaż przegubów kulowych i sworzni

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w pompie oraz upewnić się, że prasa stoi stabilnie na równym podłożu. Element do prasowania powinien być wycentrowany względem osi tłoka, aby uniknąć nierównomiernego rozkładu sił.

### Kontrola ciśnienia

Manometr umożliwia bieżącą kontrolę wywieranego nacisku. Przy delikatnych operacjach, takich jak wprasowywanie łożysk w aluminiowe obudowy, należy obserwować wskazania manometru i zatrzymać pompowanie po osiągnięciu odpowiedniej wartości ciśnienia.

### Konserwacja układu hydraulicznego

Regularnie sprawdzaj poziom oleju hydraulicznego i uzupełniaj go zgodnie z zaleceniami producenta. Odpowietrzaj układ po każdej wymianie oleju. Kontroluj szczelność połączeń hydraulicznych, zwłaszcza po intensywnym użytkowaniu.

### Produkty powiązane

Do prasy warto rozważyć zakup dodatkowych przyrządów: zestawów nasadek prasujących o różnych średnicach, podkładek dystansowych oraz adaptera do prasowania łożysk. W warsztacie przydatny będzie również podnośnik hydrauliczny do pozycjonowania cięższych elementów przed prasowaniem.