

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prasa-hydrauliczna-20t-z-manometrem-i-pompa-nozna-g02086-3cz-geko-p-33314.html>



## #Prasa hydrauliczna 20T z manometrem i pompą nożną G02086-3CZ GEKO

Cena brutto	<b>1 263,72 zł</b>
Cena netto	<b>1 027,41 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G02086-3CZ</b>
Kod producenta	<b>G02086-3CZ</b>
Kod EAN	<b>5901477170188</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Prasa hydrauliczna 20T z manometrem i pompą nożną GEKO G02086-3CZ

Warsztatowa prasa hydrauliczna o nacisku 20 ton, wyposażona w manometr kontrolny oraz pompę nożną umożliwiającą obsługę bez użycia rąk. Wzmocniona konstrukcja ramowa zapewnia stabilność podczas pracy z dużymi obciążeniami.

Nacisk maksymalny 20 ton

Wysokość robocza 0-985 mm

Wysokość całkowita 1750 mm

Typ pompy Nożna

### Charakterystyka techniczna

#### Siła nacisku 20 ton

Nacisk hydrauliczny 20 ton pozwala na prasowanie łożysk, tulejek, wyprasowywanie sworzni oraz prostowanie elementów stalowych. Wartość wystarczająca dla większości operacji warsztatowych w pojazdach osobowych i dostawczych.

### Manometr kontrolny

Zintegrowany manometr umożliwia monitorowanie aktualnego nacisku podczas pracy. Pozwala na precyzyjne dozowanie siły i zapobiega uszkodzeniu prasowanych elementów przez nadmierny nacisk.

### Pompa nożna

Obsługa za pomocą pedału nożnego pozostawia obie ręce wolne do pozycjonowania elementów i kontroli procesu prasowania. Zwiększa bezpieczeństwo pracy i wygodę podczas operacji wymagających precyzyjnego ustawienia.

### Wzmocniona rama

Konstrukcja ramowa z dodatkowymi wzmocnieniami zapewnia stabilność pod obciążeniem i odporność na deformacje. Eliminuje ugięcia ramy podczas pracy z maksymalnym naciskiem, co wpływa na dokładność operacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02086-3CZ
Maksymalny nacisk	20 ton (196 kN)
Typ napędu	Hydrauliczny z pompą nożną
Zakres regulacji wysokości (C)	0-985 mm
Wysokość całkowita (A)	1750 mm
Szerokość ramy (B)	265 mm
Wysokość podstawy (D)	140 mm
Głębokość robocza (E)	510 mm
Szerokość wewnętrzna (F)	730 mm
Wysokość robocza (G)	1510 mm
Grubość ramy (H)	100 mm
Wysokość cylindra (I)	700 mm
Średnica tłoka (J)	55 mm
Wysokość platformy (K)	120 mm
Szerokość platformy (L)	600 mm
Wyposażenie dodatkowe	Manometr, pompa nożna

## Zastosowanie

- Wyprasowywanie i wprasowywanie łożysk w piastach, wałach i korpusach
- Montaż i demontaż tulei, sworzni i połączeń wciskowych
- Prostowanie elementów stalowych, wałów, ramion i wsporników

- 
- Prasowanie elementów zawieszenia i układu kierowniczego
  - Operacje montażowe w warsztatach mechanicznych i samochodowych
  - Prace serwisowe w zakładach przemysłowych i produkcyjnych
  - Naprawa maszyn rolniczych i sprzętu ciężkiego
  - Formowanie i gięcie blach oraz profili stalowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem sprawdź poziom oleju hydraulicznego w zbiorniku pompy. Prasa wymaga ustawienia na równym, stabilnym podłożu. Przed prasowaniem upewnij się, że element jest prawidłowo wycelowany względem osi nacisku cylindra.

### Regulacja wysokości roboczej

Zakres 0-985 mm pozwala na dostosowanie prasy do elementów różnej wielkości. Regulację przeprowadza się poprzez zmianę położenia płyty roboczej na prowadnicach ramy. Zawsze sprawdzaj stabilność ustawienia przed rozpoczęciem prasowania.

### Odczyt manometru

Manometr pokazuje aktualny nacisk w trakcie operacji. Pozwala to na kontrolowane zwiększanie siły i zatrzymanie w momencie osiągnięcia wymaganej wartości. Szczególnie przydatne przy prasowaniu elementów o określonej wytrzymałości.

### Konserwacja układu hydraulicznego

Regularnie kontroluj szczelność połączeń hydraulicznych i poziom oleju. Wymiana oleju powinna być przeprowadzana zgodnie z zaleceniami producenta. Odpowietrzanie układu wykonaj po każdej wymianie oleju lub długim okresie postoju.

### Produkty powiązane

Do pracy z prasą mogą być przydatne: zestawy nasadek i adapterów do prasowania łożysk, podpory i kliny montażowe, środki do ułatwiania montażu (pasty montażowe), oraz manometry wymienne o różnych zakresach pomiarowych.