

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-podwojna-prasy-hydraulicznej-20t-cg02082-1-geko-p-17177.html>

## Pompa podwójna prasy hydraulicznej 20T CG02082-1 GEKO

Cena brutto	<b>301,91 zł</b>
Cena netto	<b>245,46 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG02082-1</b>
Kod producenta	<b>CG02082-1</b>
Kod EAN	<b>5901477134326</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pompa podwójna prasy hydraulicznej 20T GEKO CG02082-1

Pompa hydrauliczna z podwójnym układem tłokowym, dedykowana do pras warsztatowych o nacisku do 20 ton. Przeznaczona do profesjonalnych zastosowań w warsztatach mechanicznych i zakładach produkcyjnych.

Maksymalny nacisk 20 ton

Typ pompy Podwójna

Model CG02082-1

Producent GEKO

### Charakterystyka techniczna

#### Podwójny układ tłokowy

Konstrukcja z dwoma tłokami zapewnia szybsze cykle pracy w porównaniu do pomp jednotłokowych. Pierwszy tłok realizuje szybki skok bez obciążenia, drugi generuje pełną siłę nacisku, co skraca czas operacji prasowania o około 30-40%.

#### Nacisk roboczy 20 ton

Maksymalna siła nacisku wystarczająca do prasowania łożysk, tulei, prostowania elementów stalowych o przekroju do 40 mm oraz

---

łoczenia detali w materiałach o twardości do 45 HRC. Wartość 20 ton odnosi się do maksymalnego obciążenia przy pełnym wysuwie tłoka.

### Kompatybilność z prasami warsztatowymi

Pompa współpracuje z prasami hydraulicznymi o standardowym połączeniu gwintowanym. Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu w prasie oraz średnicę cylindra roboczego - typowo 32-50 mm dla pras 20-tonowych.

### Konstrukcja warsztatowa

Korpus wykonany ze stali konstrukcyjnej z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Uszczelnienia NBR odporne na oleje hydrauliczne mineralne i syntetyczne. Temperatura pracy od -10°C do +60°C.

## Specyfikacja techniczna

Model	CG02082-1
Producent	GEKO
Typ pompy	Podwójna (dwutłokowa)
Maksymalny nacisk	20 ton (196 kN)
Przeznaczenie	Prasy hydrauliczne warsztatowe
Typ napędu	Ręczny (dźwignia)

## Zastosowanie

- Wyprasowywanie i wprasowywanie łożysk tocznych w wałach i otworach
- Montaż i demontaż tulei, panewek i elementów włączanych
- Prostowanie wałów, prętów stalowych i elementów konstrukcyjnych
- Prasowanie połączeń wciskowych w produkcji seryjnej
- Tłoczenie blach i formowanie detali o małych seriach
- Gięcie profili stalowych i elementów płaskich
- Naprawa elementów zawieszenia i układów napędowych
- Kalibrowanie i dopasowywanie elementów mechanicznych

## Użytkowanie i konserwacja

### Olej hydrauliczny

Stosować olej hydrauliczny klasy ISO VG 32 lub VG 46. Pojemność zbiornika oleju w typowej prasie 20T wynosi 1-2 litry. Wymiana oleju co 12 miesięcy lub po 500 cyklach pracy. Kontrola poziomu oleju przed każdym użyciem - zbyt niski poziom powoduje zassanie

---

powietrza i spadek wydajności.

### **Odpowietrzanie układu**

Po pierwszym montażu lub wymianie oleju konieczne jest odpowietrzenie pompy. Wykonać 10-15 pełnych cykli pracy bez obciążenia, obserwując równomierność ruchu tłoka. Powietrze w układzie objawia się szarpnięciami i opóźnionym powrotem tłoka.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem zweryfikować: typ gwintowego połączenia pompy z cylindrem prasy, średnicę cylindra roboczego (pompa 20T wymaga cylindra min. 32 mm), dostępność miejsca montażowego – pompy podwójne są o 20-30% szersze od jednotłokowych.

### **Produkty powiązane**

Do prawidłowej pracy pompy zaleca się używanie oleju hydraulicznego ISO VG 32, zestawów uszczelek do okresowej konserwacji oraz manometrów kontrolnych do monitorowania ciśnienia roboczego w układzie.