

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pierscien-tlokowy-51mm-do-kompresora-100lg80302-cg80302-26-27-geko-p-17269.html>



## Pierścień tłokowy 51mm do kompresora 100L(G80302) CG80302-26-27 GEKO

Cena brutto	<b>17,49 zł</b>
Cena netto	<b>14,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>CG80302-26-27</b>
Kod producenta	<b>CG80302-26-27</b>
Kod EAN	<b>5901477136788</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pierścień tłokowy 51mm do kompresora GEKO G80302

Oryginalna część zamienna do kompresorów tłokowych GEKO o pojemności 100L. Pierścień tłokowy odpowiada za uszczelnienie komory kompresji i zapewnia utrzymanie odpowiedniego ciśnienia podczas pracy urządzenia.

Średnica nominalna 51 mm

Model kompresora G80302

Kod części CG80302-26-27

Producent GEKO

### Charakterystyka techniczna

#### Precyzyjne dopasowanie wymiarowe

Średnica 51 mm zapewnia właściwy luz między tłokiem a cylindrem. Zbyt duży luz powoduje spadek wydajności kompresji, zbyt mały – zacinalanie się tłoka i nadmierne zużycie.

### Funkcja uszczelniająca

Pierścień zapobiega przedostawaniu się sprężonego powietrza z komory kompresji do skrzyni korbowej. Zużyty pierścień objawia się spadkiem ciśnienia i wydłużonym czasem napełniania zbiornika.

### Kompatybilność z modelem G80302

Dedykowana część do kompresorów GEKO 100L. Przed zakupem należy zweryfikować model kompresora – numer znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia.

### Odporność na warunki eksploatacyjne

Pierścienie tłokowe w kompresorach pracują w temperaturze 80-150°C przy ciągłym ruchu posuwisto-zwrotnym. Materiał musi zachowywać sprężystość i odporność na ścieranie.

## Specyfikacja techniczna

Średnica nominalna	51 mm
Kod produktu	CG80302-26-27
Kompatybilność	Kompresor GEKO G80302 (100L)
Producent	GEKO
Typ części	Część zamienna oryginalna

## Objawy zużycia pierścienia tłokowego

### Kiedy wymienić pierścień tłokowy

Zużyty pierścień objawia się spadkiem wydajności kompresora – urządzenie dłużej napełnia zbiornik, nie osiąga nominalnego ciśnienia lub pracuje bez przerwy. Inne symptomy to zwiększone zużycie oleju, nadmierne nagrzewanie się głowicy oraz charakterystyczny dźwięk przeciekającego powietrza podczas pracy.

## Montaż i wymiana

Wymiana pierścienia tłokowego wymaga częściowej demontażu kompresora. Proces obejmuje:

- 
- Odłączenie głowicy kompresora od cylindra
  - Demontaż tłoka z wału korbowego
  - Usunięcie starego pierścienia z rowka tłoka
  - Sprawdzenie stanu powierzchni cylindra
  - Założenie nowego pierścienia z zachowaniem właściwego kierunku
  - Montaż zespołu w odwrotnej kolejności

### **Zalecenia montażowe**

Podczas montażu należy unikać nadmiernego rozciągania pierścienia. Przed założeniem warto sprawdzić luz zamka pierścienia – powinien wynosić 0,3-0,8 mm. Po wymianie zaleca się przeprowadzenie próbnego uruchomienia bez obciążenia.

## Konserwacja i żywotność

---

Żywotność pierścienia tłokowego zależy od warunków pracy kompresora. Czynniki wpływające na trwałość to:

- Jakość i regularna wymiana oleju kompresowego
- Czystość zasysanego powietrza (stan filtra)
- Intensywność użytkowania urządzenia
- Temperatura otoczenia podczas pracy
- Przestrzeganie cykli pracy i odpoczynku

Regularna kontrola poziomu oleju i wymiana filtra powietrza znacząco wydłuża okres eksploatacji pierścieni tłokowych. Zaleca się prowadzenie dokumentacji przeglądów oraz godzin pracy kompresora.

### **Produkty powiązane**

Podczas wymiany pierścienia tłokowego warto rozważyć wymianę innych elementów eksploatacyjnych: uszczelki głowicy, zawory tłokowe, olej kompresowy, filtr powietrza. Kompleksowa konserwacja zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę kompresora.