

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	15,88 zł
Cena netto	12,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80302-26-27
Kod producenta	CG80302-26-27
Kod EAN	5901477136788
Producent	Narzędzia GEKO

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 – zacinanie 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.