

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pierscien-tlokowy-do-kompresora-50lg80305-cg80305-7-geko-p-17307.html>

Pierścień tłokowy do kompresora 50L(G80305) CG80305-7 GEKO

Cena brutto	11,64 zł
Cena netto	9,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80305-7
Kod producenta	CG80305-7
Kod EAN	5901477136955
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pierścień tłokowy do kompresora 50L GEKO CG80305-7

Oryginalna część zamienna do kompresora tłokowego GEKO G80305 o pojemności 50 litrów. Pierścień tłokowy odpowiada za utrzymanie szczelności między tłokiem a cylindrem, zapewniając odpowiednią kompresję powietrza.

Kompatybilność Kompresor G80305 50L

Kod produktu CG80305-7

Producent GEKO

Typ części Oryginalna

Charakterystyka techniczna

Funkcja pierścienia tłokowego

Pierścień zapewnia uszczelnienie między tłokiem a ścianką cylindra, zapobiegając ucieczce sprężonego powietrza do skrzyni korbowej. Od jego stanu zależy wydajność kompresora i osiągnięte ciśnienie robocze.

Dedykowana kompatybilność

Część zaprojektowana specjalnie do modelu G80305 – kompresora tłokowego 50L firmy GEKO. Wymiary i profil pierścienia są dopasowane do średnicy cylindra i konstrukcji tłoka w tym konkretnym modelu.

Oryginalna część zamienna

Produkt GEKO oznacza zachowanie parametrów fabrycznych kompresora. Oryginalne pierścienie są wykonane z materiałów o właściwościach dopasowanych do warunków pracy w danym modelu urządzenia.

Oznaki zużycia pierścienia

Spadek wydajności kompresora, wydłużony czas osiągania ciśnienia roboczego, nadmierne nagrzewanie się cylindra lub zwiększone spalanie oleju to sygnały, że pierścień tłokowy wymaga wymiany.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80305-7
Producent	GEKO
Typ części	Pierścień tłokowy
Kompatybilność	Kompresor GEKO G80305 (50L)
Kategoria	Część zamienna do kompresora tłokowego

Kiedy wymienić pierścień tłokowy

Pierścień tłokowy w kompresorze podlega naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu. Wskazania do wymiany obejmują:

- Spadek wydajności kompresora o ponad 20-30%
- Wydłużony czas napełniania zbiornika
- Niemożność osiągnięcia nominalnego ciśnienia
- Nadmierne nagrzewanie się głowicy kompresora
- Zwiększone zużycie oleju kompresowego
- Widoczne przebarwienia lub uszkodzenia mechaniczne pierścienia
- Przegląd okresowy po określonej liczbie godzin pracy

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem upewnij się, że posiadasz kompresor GEKO model G80305 o pojemności zbiornika 50 litrów. Numer modelu znajduje

się na tabliczce znamionowej urządzenia. Kod części CG80305-7 jest dedykowany wyłącznie do tego modelu – użycie pierścienia w innym kompresorze może skutkować brakiem szczelności lub uszkodzeniem tłoka.

Wymiana pierścienia tłokowego

Wymiana pierścienia tłokowego wymaga częściowego demontażu zespołu sprężającego kompresora. Proces obejmuje:

Zakres prac przy wymianie

Demontaż głowicy cylindra, wyjęcie tłoka z cylindra, usunięcie starego pierścienia z rowka tłoka, oczyszczenie powierzchni, założenie nowego pierścienia z zachowaniem orientacji oraz montaż w odwrotnej kolejności. Przed przystąpieniem do wymiany należy odłączyć kompresor od zasilania i upewnić się, że zbiornik jest całkowicie odcisniony.

Po wymianie pierścienia zaleca się przeprowadzenie próby szczelności i sprawdzenie osiągniętych parametrów pracy kompresora. Warto również skontrolować stan pozostałych elementów zespołu sprężającego, szczególnie tłoka i cylindra.

Powiązane elementy serwisowe

Przy wymianie pierścienia tłokowego warto rozważyć kontrolę lub wymianę: uszczelek głowicy cylindra, oleju kompresowego, filtra powietrza oraz zaworów ssących i tłoczących. Kompleksowy przegląd zespołu sprężającego wydłuża żywotność kompresora i zapewnia jego niezawodną pracę.