

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pierscien-tlokowy-do-kompresora-24-50l-cg80300-24-26-geko-p-17258.html>

Pierścień tłokowy do kompresora 24-50L CG80300-24-26 GEKO

Cena brutto	8,47 zł
Cena netto	6,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80300-24-26
Kod producenta	CG80300-24-26
Kod EAN	5901477136689
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pierścień tłokowy do kompresora 24-50L GEKO CG80300-24-26

Część zamienna przeznaczona do kompresorów tłokowych marki GEKO o pojemności zbiornika 24-50 litrów. Pierścień tłokowy odpowiada za uszczelnienie przestrzeni między tłokiem a cylindrem, zapewniając odpowiednią kompresję powietrza.

Model CG80300-24-26

Kompatybilność Kompresory GEKO 24-50L

Typ części Pierścień tłokowy

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja uszczelniająca

Pierścień zapewnia szczelność między tłokiem a cylindrem, minimalizując przecieki powietrza do skrzyni korbowej. Utrzymanie szczelności jest kluczowe dla zachowania parametrów ciśnieniowych kompresora i jego sprawności energetycznej.

Zakres kompatybilności

Element przeznaczony do kompresorów GEKO o pojemności zbiornika 24-50 litrów. Przed zakupem należy zweryfikować model kompresora i numer katalogowy części w dokumentacji technicznej urządzenia.

Materiał wykonania

Pierścień wykonany z materiału odpornego na tarcie i wysoką temperaturę, występującą podczas cykli sprężania. Zapewnia to trwałość elementu przy regularnej pracy kompresora.

Wymiana części eksploatacyjnej

Pierścienie tłokowe podlegają naturalnemu zużyciu w trakcie eksploatacji. Objawami konieczności wymiany są: spadek wydajności kompresora, wydłużony czas napełniania zbiornika, nadmierne nagrzewanie się cylindra.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80300-24-26
Producent	GEKO
Typ części	Pierścień tłokowy
Kompatybilność	Kompresory GEKO 24-50L
Zastosowanie	Kompresory tłokowe

Zastosowanie

- Naprawa kompresorów GEKO o pojemności 24-50 litrów
- Wymiana zużytego pierścienia tłokowego
- Przywrócenie parametrów sprężania kompresora
- Serwis prewencyjny po określonej liczbie godzin pracy
- Regeneracja kompresora po długotrwałej eksploatacji

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić numer modelu kompresora na tabliczce znamionowej urządzenia oraz porównać go z listą kompatybilności producenta. W przypadku wątpliwości warto skonsultować się z dokumentacją techniczną lub autoryzowanym serwisem.

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana pierścienia tłokowego wymaga częściowej demontażu kompresora, w tym zdjęcia głowicy cylindra i wyjęcia tłoka. Procedura powinna być przeprowadzona zgodnie z instrukcją serwisową producenta.

Podczas montażu nowego pierścienia należy zwrócić uwagę na:

Zalecenia montażowe

Prawidłowe ustawienie szczeliny zamka pierścienia (zazwyczaj pod kątem 180° względem innych pierścieni, jeśli tłok ma ich więcej). Sprawdzenie czystości rowka pierścieniowego w tłoku. Unikanie nadmiernego rozciągania pierścienia podczas zakładania. Kontrola luzu osiowego pierścienia w rowku tłoka.

Po wymianie pierścienia zaleca się przeprowadzenie próbnego uruchomienia kompresora bez obciążenia, a następnie sprawdzenie parametrów pracy pod obciążeniem. Prawidłowo zamontowany pierścień powinien przywrócić nominalną wydajność urządzenia.

Produkty powiązane

Podczas wymiany pierścienia tłokowego warto rozważyć wymianę innych części eksploatacyjnych: uszczelek głowicy, zaworu tłokowego, filtra powietrza oraz oleju kompresowego. Kompleksowy przegląd może znacząco wydłużyć okres bezawaryjnej pracy kompresora.