

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/glowica-cylindra-do-kompresora-100l-g80302-cg80302-15-geko-p-17268.html>

Głowica cylindra do kompresora 100L (G80302) CG80302-15 GEKO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 38,09 zł |
| Cena netto | 30,97 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | CG80302-15 |
| Kod producenta | CG80302-15 |
| Kod EAN | 5901477136771 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Głowica cylindra do kompresora 100L GEKO CG80302-15

Część zamienna do kompresora tłokowego GEKO model G80302. Głowica cylindra stanowi kluczowy element układu sprężania powietrza, odpowiadający za szczelność komory roboczej i odprowadzanie ciepła podczas pracy urządzenia.

Model CG80302-15

Kompatybilność Kompresor G80302

Pojemność zbiornika 100 litrów

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Precyzyjne dopasowanie

Głowica zaprojektowana specjalnie dla kompresora G80302 o pojemności 100L. Wymiary i punkty mocowania odpowiadają oryginalnej specyfikacji, co zapewnia prawidłowe uszczelnienie i stabilność montażu bez konieczności dodatkowych modyfikacji.

Odporność na ciśnienie robocze

Konstrukcja dostosowana do pracy w warunkach cyklicznych obciążeń ciśnieniowych typowych dla kompresorów tłokowych. Materiał głowicy wytrzymuje wielokrotne cykle sprężania i dekompresji bez utraty szczelności.

Odprowadzanie ciepła

Żebrowanie głowicy zwiększa powierzchnię wymiany ciepła, co pozwala na efektywne chłodzenie powietrzem podczas pracy kompresora. Zapobiega to przegrzewaniu się układu sprężania i przedłuża żywotność uszczelek.

Montaż bezpośredni

Kompatybilność z oryginalnym układem mocowania umożliwia samodzielną wymianę bez specjalistycznych narzędzi. Wystarczy standardowy zestaw kluczy nasadowych i moment dokręcania zgodny z instrukcją kompresora.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Model produktu | CG80302-15 |
| Przeznaczenie | Kompresor GEKO G80302 (100L) |
| Producent | GEKO |
| Typ części | Głowica cylindra (część zamienna) |
| Materiał wykonania | Odlew metalowy żebrowany |

Kiedy wymienić głowicę cylindra

Głowica cylindra podlega zużyciu eksploatacyjnemu i może wymagać wymiany w następujących sytuacjach:

- Widoczne uszkodzenia mechaniczne powierzchni uszczelniającej
- Pęknięcia korpusu głowicy lub żeber chłodzących
- Spadek wydajności kompresora przy prawidłowych pozostałych parametrach
- Wycieki powietrza w okolicy połączenia głowicy z cylindrem
- Przegrzewanie się kompresora mimo prawidłowej wentylacji
- Uszkodzenie gwintów mocujących lub otworów montażowych

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź tabliczkę znamionową kompresora. Głowica CG80302-15 jest dedykowana dla modelu G80302 ze zbiornikiem 100L. Montaż w innych modelach może skutkować nieszczelnością układu lub nieprawidłowym odprowadzaniem ciepła.

Montaż i konserwacja

Wymiana głowicy cylindra wymaga odłączenia kompresora od zasilania i upuszczenia ciśnienia ze zbiornika. Podczas montażu należy:

- Oczyszczyć powierzchnie przylegania z pozostałości starej uszczelki
- Zastosować nową uszczelkę głowicy (nie wchodzi w skład zestawu)
- Dokręcać śruby krzyżowo z momentem podanym przez producenta
- Sprawdzić szczelność układu przed uruchomieniem kompresora

Regularna konserwacja głowicy obejmuje czyszczenie żeber chłodzących z kurzu i zabrudzeń olejowych co 100-150 godzin pracy. Zanieczyszczenia ograniczają odprowadzanie ciepła i mogą prowadzić do przegrzewania układu sprężania.

Produkty powiązane

Podczas wymiany głowicy warto rozważyć zakup: uszczelki głowicy cylindra, zestawu zaworów ssących i tłoczących, pierścieni tłokowych oraz oleju do kompresorów tłokowych. Kompleksowa wymiana elementów eksploatacyjnych wydłuża okresy bezawaryjnej pracy urządzenia.