

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/frontowa-pokrywa-walu-łożyska-do-kompresora-100l-g80303-no18-c00360h-geko-p-24189.html>



Frontowa pokrywa wału łożyska do kompresora 100L (G80303), no.18 C00360H GEKO

Cena brutto	1,51 zł
Cena netto	1,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	C00360H
Kod producenta	C00360H
Kod EAN	5901477141348
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Frontowa pokrywa wału łożyska do kompresora 100L GEKO C00360H

Oryginalna część zamienna do kompresora tłokowego GEKO o pojemności 100L (model G80303). Element zabezpieczający wał i łożysko od strony przedniej głowicy sprężającej.

Model kompresora G80303 (100L)

Numer katalogowy C00360H

Pozycja na schemacie No.18

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja w układzie sprężania

Pokrywa zabezpiecza przednie łożysko wału korbowego przed zanieczyszczeniami i utratą smaru. Stanowi element uszczelniający komory sprężania i chroni mechanizm przed przedostawaniem się cząstek stałych.

Kompatybilność z modelem G80303

Część dedykowana do kompresorów GEKO o pojemności zbiornika 100 litrów. Numer pozycji 18 na schemacie montażowym ułatwia identyfikację elementu przy przeglądzie dokumentacji technicznej.

Montaż i wymiana

Element mocowany śrubami do korpusu głowicy sprężającej. Wymiana wymaga odłączenia układu napędowego i dostępu do przedniej części jednostki sprężającej. Zalecana kontrola stanu przy każdej wymianie łożysk.

Materiał wykonania

Odlew z metalu nieżelaznego odporny na wibracje i obciążenia mechaniczne występujące w trakcie pracy kompresora. Konstrukcja zapewnia szczelność przy współpracy z uszczelkami.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	C00360H
Pozycja na schemacie	No.18
Model kompresora	G80303
Pojemność zbiornika	100L
Producent	GEKO
Typ części	Oryginalna część zamienna
Lokalizacja	Przednia część wału głowicy sprężającej

Zastosowanie i montaż

Kiedy wymieniać pokrywę wału łożyska

Wymiana jest konieczna przy uszkodzeniach mechanicznych, pęknięciach, deformacji powierzchni przylegania lub podczas regeneracji głowicy sprężającej. Kontrola zalecana przy wymianie łożysk wału korbowego oraz po zauważeniu wycieków oleju z przedniej części jednostki sprężającej.

- Naprawa głowicy sprężającej kompresora GEKO G80303
- Wymiana przy uszkodzeniu mechanicznym pokrywy
- Regeneracja układu łożyskowania wału

-
- Usuwanie wycieków oleju z przodu głowicy
 - Przegląd techniczny jednostki sprężającej
 - Wymiana po długotrwałej eksploatacji

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić zgodność części z posiadanym modelem kompresora. Kluczowe parametry identyfikacyjne:

- Model kompresora: G80303
- Pojemność zbiornika: 100 litrów
- Numer pozycji na schemacie: 18
- Kod katalogowy części: C00360H

Sprawdzanie numeru części

Numer katalogowy znajduje się w instrukcji obsługi kompresora w sekcji ze schematem eksplozyjnym jednostki sprężającej. Można go również zweryfikować na tabliczce znamionowej urządzenia lub kontaktując się z serwisem producenta.

Użytkowanie i konserwacja

Pokrywa wału łożyska nie wymaga bieżącej konserwacji, jednak należy kontrolować jej stan podczas przeglądów technicznych kompresora. Szczególną uwagę należy zwrócić na:

- Szczelność połączenia z korpusem głowicy
- Stan powierzchni przylegania
- Brak pęknięć i deformacji
- Prawidłowe dokręcenie śrub montażowych
- Brak śladów wycieku oleju

Montaż z nowymi uszczelkami

Przy każdej wymianie pokrywy zaleca się stosowanie nowych uszczelki. Stare uszczelki tracą elastyczność i mogą nie zapewnić odpowiedniej szczelności, prowadząc do wycieków oleju i przedostawania się zanieczyszczeń do wnętrza głowicy.

Produkty powiązane

Przy wymianie pokrywy wału łożyska warto rozważyć zakup: uszczelki pokrywy przedniej, łożysk wału korbowego, śrub montażowych oraz oleju do kompresorów tłokowych. Kompleksowa wymiana elementów eksploatacyjnych wydłuża okres bezawaryjnej pracy urządzenia.