

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-uszczelki-do-kompresora-24l-i-50l-1-p-49448.html>

Zestaw uszczelki do kompresora 24L i 50L (1)

Cena brutto	17,03 zł
Cena netto	13,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80300/01A
Kod producenta	CG80300/01A
Kod EAN	5901477180330
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw uszczelki do kompresora 24L i 50L (1)

Kompletny zestaw trzech uszczelki zaprojektowanych do kompresorów tłokowych olejowych o pojemności 24 i 50 litrów. Wykonane z płyty uszczelniającej odpornej na olej, zapewniają szczelność w kluczowych punktach układu sprężania.

Model CG80300/01A

Kompatybilność Kompresory 24L i 50L

Liczba elementów 3 uszczelki

Materiał Płyta uszczelniająca

Charakterystyka zestawu

Uszczelka głowicy

Montowana między głowicą a blokiem cylindrów. Zapobiega wyciekowi powietrza podczas sprężania, co bezpośrednio wpływa na zachowanie parametrów ciśnieniowych i wydajność kompresora. Utrata szczelności w tym miejscu obniża efektywność sprężania i wydłuża czas napełniania zbiornika.

Uszczelka cylindra

Umieszczona wokół cylindra w połączeniu z korpusem. Zapewnia szczelność komory sprężania podczas ruchu tłoka. Jej uszkodzenie prowadzi do ucieczki powietrza poza komorę roboczą, co obniża ciśnienie robocze i zwiększa obciążenie silnika.

Uszczelka karter-cylinder

Uszczelnia połączenie między obudową karteru a cylindrem. Zapobiega przedostawaniu się oleju z karteru do komory sprężania oraz wyciekom powietrza w tym obszarze. Szczelność tego połączenia ma znaczenie dla prawidłowego smarowania i separacji oleju od sprężanego powietrza.

Olejoodporny materiał

Płyta uszczelarska odporna na kontakt z olejami kompresowymi. Zachowuje elastyczność i właściwości uszczelniające w obecności substancji ropopochodnych, co zapewnia długą żywotność w środowisku pracy kompresora olejowego.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80300/01A
Typ zestawu	Zestaw 3 uszczelki do kompresora tłokowego
Kompatybilność	Kompresory olejowe 24L i 50L Geko oraz inne zgodne modele
Zawartość zestawu	Uszczelka głowicy, uszczelka cylindra, uszczelka karter-cylinder
Materiał wykonania	Płyta uszczelarska olejoodporna
Zakres ciśnień	Dostosowany do parametrów kompresorów tłokowych
Właściwości materiału	Olejoodporność, elastyczność, odporność na ciśnienie

Zastosowanie

- Przeglądy okresowe kompresorów olejowych 24L i 50L
- Naprawa kompresorów z objawami utraty ciśnienia
- Wymiana po demontażu głowicy lub cylindra
- Serwis kompresorów z widocznymi wyciekami powietrza
- Regeneracja kompresorów po długim okresie eksploatacji
- Wymiana zapobiegawcza przed sezonem intensywnej pracy

Kiedy wymienić uszczelki

Objawy wskazujące na konieczność wymiany: spadek ciśnienia roboczego, wydłużony czas napełniania zbiornika, słyszalne wycieki powietrza w obszarze głowicy lub cylindra, zwiększone zużycie oleju, obecność oleju w sprężonym powietrzu. Uszczelki należy wymienić przy każdym demontażu głowicy lub cylindra, nawet jeśli nie wykazują widocznych uszkodzeń.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy dokładnie oczyścić powierzchnie uszczelniające z pozostałości starych uszczeltek i osadów. Powierzchnie powinny być płaskie, bez zarysowań i deformacji. Uszczelki montuje się na sucho lub z niewielką ilością oleju kompresowego, bez stosowania dodatkowych mas uszczelniających.

Podczas montażu należy zachować równomierne dokręcanie śrub według schematu krzyżowego, stopniowo zwiększając moment. Nadmierne dokręcenie może spowodować zgniecenie uszczelki i utratę szczelności. Po montażu zaleca się uruchomienie kompresora i sprawdzenie szczelności wszystkich połączeń.

Sprawdzanie kompatybilności

Zestaw jest kompatybilny z kompresorami olejowymi Geko o pojemności 24L i 50L oraz innymi modelami o zgodnej konstrukcji głowicy i cylindra. W przypadku innych marek kompresorów należy porównać wymiary i kształt starych uszczeltek z zestawem przed zakupem. Producenci często stosują standaryzowane rozwiązania konstrukcyjne, co umożliwia stosowanie zamienników.

Produkty powiązane

Do kompleksowego serwisu kompresora mogą być potrzebne: olej kompresowy zgodny ze specyfikacją producenta, filtry powietrza, zawory zwrotne, pierścienie tłokowe. Regularna wymiana wszystkich elementów eksploatacyjnych wydłuża żywotność kompresora i utrzymuje jego parametry pracy.