

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pierscien-tlokowy-do-kompresora-55mm-100l-g80303-no32-cg80303-32-geko-p-17276.html>



Pierścień tłokowy do kompresora 55mm 100L (G80303), no.32 CG80303-32 GEKO

Cena brutto	19,94 zł
Cena netto	16,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80303-32
Kod producenta	CG80303-32
Kod EAN	5901477136542
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pierścień tłokowy do kompresora GEKO CG80303-32

Część zamienna przeznaczona do kompresorów GEKO o pojemności 100L z tłokiem o średnicy 55mm. Pierścień tłokowy zapewnia szczelność w cylindrze kompresora, odpowiadając za utrzymanie ciśnienia podczas sprężania powietrza.

Średnica tłoka 55 mm

Kompatybilność Kompresor G80303 100L

Numer katalogowy CG80303-32

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja uszczelniająca

Pierścień tłokowy tworzy szczelne połączenie między tłokiem a ścianką cylindra, zapobiegając przeciekom sprężonego powietrza do komory korbowej. Zużyty pierścień powoduje spadek wydajności kompresora i zwiększone zużycie oleju.

Odprowadzanie ciepła

Element przenosi ciepło z tłoka na chłodzone ścianki cylindra. Podczas sprężania powietrze nagrzewa się, a sprawny pierścień zapewnia efektywne odprowadzanie temperatury z układu tłokowego.

Dopasowanie wymiarowe

Średnica 55mm odpowiada wymiarom cylindra w kompresorach 100-litrowych GEKO. Precyzyjne wykonanie zapewnia właściwy luz montażowy, umożliwiając swobodny ruch tłoka przy zachowaniu szczelności.

Odporność na warunki pracy

Materiał pierścienia wytrzymuje cykliczne obciążenia mechaniczne i termiczne występujące podczas sprężania. Praca w temperaturach do 150-200°C i przy ciśnieniu 8-10 bar wymaga odpowiedniej konstrukcji elementu.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80303-32
Średnica tłoka	55 mm
Kompatybilny kompresor	GEKO G80303 (100L)
Numer części	no.32
Producent	GEKO
Typ części	Oryginalna część zamienna

Kiedy wymienić pierścień tłokowy

Objawy zużycia pierścienia

Spadek wydajności kompresora, dłuższy czas osiągnięcia docelowego ciśnienia, zwiększone zużycie oleju, nadmierne dymienie z odpowietrznika, utrata ciśnienia w zbiorniku po wyłączeniu urządzenia. Regularna kontrola stanu pierścieni zalecana jest co 500-1000 godzin pracy lub raz w roku przy intensywnym użytkowaniu.

Montaż i eksploatacja

Przed montażem nowego pierścienia należy oczyścić cylinder i tłok z pozostałości starego pierścienia oraz osadu węglowego.

Pierścień montuje się w rowku tłoka, zwracając uwagę na właściwe ustawienie zamka (przerwy w pierścieniu). Zamki kolejnych pierścieni powinny być rozstawione co 120 stopni.

Podczas pierwszego uruchomienia po wymianie zaleca się kilkuminutową pracę kompresora bez obciążenia, co umożliwi docieranie pierścienia do powierzchni cylindra. W tym okresie może wystąpić nieznaczne dymienie, które ustępuje po kilku cyklach pracy.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model kompresora (G80303) oraz średnicę tłoka (55mm). Numer katalogowy CG80303-32 odnosi się do konkretnej wersji kompresora 100-litrowego GEKO. W razie wątpliwości warto porównać wymiary starego pierścienia lub skonsultować się z dokumentacją techniczną urządzenia.

Produkty powiązane

Podczas wymiany pierścieni tłokowych warto rozważyć wymianę innych elementów układu tłokowego: uszczelki cylindra, zaworu ssącego i tłoczącego, oleju sprężarkowego. Kompleksowa regeneracja wydłuża żywotność kompresora i przywraca jego parametry fabryczne.