

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tlok-do-kompresora-100l-55mm-g80303-no29-cg80303-29-geko-p-17275.html>

Tłok do kompresora 100L 55mm (G80303) ,no.29 CG80303-29 GEKO

Cena brutto	19,36 zł
Cena netto	15,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80303-29
Kod producenta	CG80303-29
Kod EAN	5901477136535
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tłok do kompresora GEKO CG80303-29

Część zamienna do kompresora tłokowego o pojemności zbiornika 100L. Element nr 29 z układu tłokowego, kompatybilny z modelem G80303.

Średnica tłoka 55 mm

Model kompresora G80303

Numer części 29

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Średnica 55 mm

Parametr określający średnicę zewnętrzną tłoka. Musi odpowiadać średnicy cylindra w kompresorze — różnica nawet 0,5 mm uniemożliwia montaż lub powoduje nieszczelności. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę cylindra w dokumentacji kompresora.

Kompatybilność z modelem G80303

Tłok zaprojektowany dla konkretnego modelu kompresora GEKO. Oznaczenie G80303 odnosi się do kompresora z 100-litrowym zbiornikiem. Montaż w innych modelach może być niemożliwy ze względu na różnice w geometrii układu tłokowego.

Element nr 29

Numer identyfikacyjny części w schemacie eksplozyjnym kompresora. Ułatwia zamówienie właściwego elementu — należy porównać go z numeracją w instrukcji obsługi lub diagramie części zamiennych dostępnym u producenta.

Konstrukcja tłokowa

Tłok stanowi element ruchomy układu sprężającego. Porusza się wzdłuż cylindra, tworząc zmienne ciśnienie — przy ruchu w dół zasysane jest powietrze, przy ruchu w górę następuje sprężanie i wypychanie do zbiornika.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80303-29
Producent	GEKO
Średnica tłoka	55 mm
Kompatybilność	Kompresor G80303 (100L)
Numer części	29
Typ kompresora	Tłokowy
Pojemność zbiornika	100 litrów

Sprawdzanie kompatybilności

Jak upewnić się, że tłok pasuje do kompresora

Sprawdź tabliczkę znamionową na kompresorze — musi znajdować się na niej oznaczenie modelu G80303. Jeśli posiadasz instrukcję obsługi, porównaj schemat eksplozyjny z numerem części 29. W przypadku wątpliwości zmierz średnicę cylindra suwmiarką — powinna wynosić 55 mm z tolerancją $\pm 0,1$ mm. Montaż niekompatybilnego tłoka może uszkodzić cylinder i doprowadzić do całkowitej awarii kompresora.

Kiedy wymienić tłok

Zużycie tłoka objawia się spadkiem wydajności kompresora — dłuższy czas napełniania zbiornika, nieosiągnięcie nominalnego ciśnienia lub nadmierne nagrzewanie się głowicy. Typowe przyczyny wymiany:

- Rysy na powierzchni tłoka powodujące przecieki powietrza
- Zużycie pierścieni tłokowych — kompresor pracuje, ale nie tłoczy
- Mechaniczne uszkodzenia po zatarciu lub uderzeniu ciała obcego
- Nadmierne luzy między tłokiem a cylindrem
- Przegrzanie i deformacja materiału tłoka

Montaż i konserwacja

Wymiana tłoka wymaga częściowego demontażu głowicy kompresora. Przed montażem należy dokładnie oczyścić cylinder z osadu i oleju, sprawdzić stan pierścieni tłokowych i w razie potrzeby wymienić je razem z tłokiem. Powierzchnię cylindra należy lekko nasmarować olejem kompresorowym.

Uwaga techniczna

Podczas montażu należy zachować odpowiednią kolejność zakładania pierścieni tłokowych — szczeliny między pierścieniami muszą być rozstawione co 120 stopni. Niewłaściwy montaż prowadzi do utraty szczelności i natychmiastowego zużycia pierścieni. Po wymianie tłoka zaleca się przeprowadzenie docierania — kilka cykli pracy bez obciążenia, aby elementy wzajemnie się dopasowały.

Produkty powiązane

Przy wymianie tłoka warto sprawdzić stan innych elementów układu sprężającego: pierścieni tłokowych, uszczelki głowicy, zaworów ssących i tłoczących oraz cylindra. Zużycie zwykle obejmuje kilka elementów jednocześnie, a kompleksowa wymiana wydłuża okres bezawaryjnej pracy kompresora.