

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cylinder-do-kompresora-50l-g80305-cg80305-9-geko-p-17308.html>

Cylinder do kompresora 50L (g80305) CG80305-9 GEKO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 40,51 zł |
| Cena netto | 32,93 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | CG80305-9 |
| Kod producenta | CG80305-9 |
| Kod EAN | 5901477136948 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Cylinder do kompresora 50L GEKO CG80305-9

Część zamienna do kompresora tłokowego – cylinder sprężający powietrze. Komponent dedykowany do modelu kompresora 50L oznaczonego symbolem G80305 marki GEKO.

Typ części Cylinder kompresora

Kompatybilność Kompresor 50L G80305

Model CG80305-9

Producent GEKO

Charakterystyka cylindra kompresora

Funkcja w układzie sprężania

Cylinder stanowi komorę roboczą kompresora tłokowego, w której tłok spręża powietrze atmosferyczne do wymaganego ciśnienia. Szczelność cylindra bezpośrednio wpływa na wydajność sprężania i zużycie energii.

Odporność na warunki pracy

Konstrukcja zapewnia odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne wynikające z ciągłego ruchu tłoka i zmian temperatury podczas pracy kompresora. Materiał wykonania wytrzymuje cykliczne obciążenia termiczne.

Kompatybilność z modelem

Część zaprojektowana specjalnie pod kompresor 50L G80305 – wymiary, gwintowanie i mocowania odpowiadają oryginalnej specyfikacji. Przed zakupem należy zweryfikować model kompresora na tabliczce znamionowej.

Montaż wymienny

Cylinder można wymienić w przypadku zużycia lub uszkodzenia bez konieczności wymiany całego zespołu sprężającego. Wymiana wymaga podstawowych narzędzi i znajomości konstrukcji kompresora.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Model produktu | CG80305-9 |
| Producent | GEKO |
| Typ części | Cylinder kompresora tłokowego |
| Kompatybilność | Kompresor 50L model G80305 |
| Przeznaczenie | Część zamienna |

Kiedy wymienić cylinder kompresora

Cylinder kompresora podlega zużyciu eksploatacyjnemu, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Wymiana może być konieczna w następujących sytuacjach:

- Spadek wydajności sprężania przy zachowaniu prawidłowej pracy silnika
- Zauważalny wzrost czasu napełniania zbiornika do docelowego ciśnienia
- Nadmierne nagrzewanie się cylindra podczas pracy kompresora
- Widoczne uszkodzenia mechaniczne lub korozja powierzchni roboczej
- Utrata szczelności cylindra prowadząca do przecieków powietrza
- Zużycie powierzchni wewnętrznej powodujące nadmierny luz tłoka

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem cylindra sprawdź numer modelu kompresora na tabliczce znamionowej urządzenia. Cylinder CG80305-9 jest

dedykowany do kompresora 50L oznaczonego symbolem G80305. Montaż cylindra niekompatybilnego z modelem może prowadzić do nieprawidłowej pracy lub uszkodzenia kompresora.

Konserwacja i eksploatacja

Prawidłowa eksploatacja kompresora wydłuża żywotność cylindra. Regularne czynności konserwacyjne obejmują kontrolę poziomu oleju, czyszczenie filtra powietrza oraz odprowadzanie kondensatu ze zbiornika. Cylinder wymaga odpowiedniego smarowania zgodnie z zaleceniami producenta kompresora.

Temperatura pracy cylindra nie powinna przekraczać wartości określonych w dokumentacji technicznej. Nadmierne nagrzewanie może wskazywać na problemy z wentylacją, niewłaściwym olejem lub zbyt intensywną pracą bez przerw technologicznych.

Produkty powiązane

Podczas wymiany cylindra warto rozważyć wymianę powiązanych elementów: uszczeltek, pierścieni tłokowych, zaworów ssących i tłoczących. Kompleksowa regeneracja zespołu sprężającego zapewnia przywrócenie pełnej wydajności kompresora.