

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	41,73 zł
Cena netto	33,93 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: uszczelek, pierścieni tłokowych, zaworów ssących i tłoczących. Kompleksowa regeneracja zespołu sprężającego zapewnia przywrócenie pełnej wydajności kompresora.