

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/korbowod-do-kompresora-100l-compact-cg80330-19-geko-p-24632.html>

Korbowód do kompresora 100L Compact CG80330-19 GEKO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 87,71 zł |
| Cena netto | 71,31 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | CG80330-19 |
| Kod producenta | CG80330-19 |
| Kod EAN | 5901477160394 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Korbowód do kompresora 100L Compact CG80330-19 GEKO

Oryginalna część zamienna do kompresora tłokowego GEKO serii Compact 100L. Korbowód odpowiada za przekształcenie ruchu obrotowego wału korbowego w ruch posuwisto-zwrotny tłoka, stanowiąc kluczowy element układu napędowego kompresora.

Model CG80330-19

Kompatybilność Kompresor 100L Compact

Producent GEKO

Typ części Oryginalna

Charakterystyka techniczna

Precyzyjne dopasowanie

Korbowód zaprojektowano specjalnie dla modelu 100L Compact. Wymiary łożysk, długość ramienia i geometria zapewniają zgodność z parametrami fabrycznymi, eliminując luzy i wibracje podczas pracy.

Materiał konstrukcyjny

Wykonany ze stali konstrukcyjnej odpornej na obciążenia zmienne. Proces obróbki cieplnej zwiększa twardość powierzchni w punktach krytycznych, przedłużając żywotność komponentu.

Łożyska ślizgowe

Korbowód wyposażono w łożyska ślizgowe w obu końcach – przy wale korbowym i przy sworzniu tłokowym. Konstrukcja ta redukuje tarcie i umożliwia pracę przy wysokich obrotach.

Montaż

Standardowy sposób mocowania za pomocą śrub z określonym momentem dokręcenia. Konstrukcja umożliwia wymianę bez konieczności specjalistycznych narzędzi – wystarczy podstawowy zestaw kluczy.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------|---|
| Numer katalogowy | CG80330-19 |
| Przeznaczenie | Kompresor GEKO 100L Compact |
| Typ części | Część oryginalna |
| Producent | GEKO |
| Funkcja | Przekształcanie ruchu obrotowego na posuwisto-zwrotny |

Kiedy wymienić korbowód

Korbowód podlega wymianie w przypadku wystąpienia następujących objawów:

- Metaliczny stukot w dolnej części cylindra przy pracy kompresora
- Zwiększone wibracje urządzenia podczas sprężania
- Widoczne zużycie łożysk ślizgowych lub ich luzowanie
- Pęknięcia lub deformacje ramienia korbowodu
- Nadmierne nagrzewanie się cylindra
- Spadek wydajności sprężania przy zachowaniu prawidłowych obrotów

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model kompresora na tabliczce znamionowej urządzenia. Numer katalogowy CG80330-19 jest dedykowany wyłącznie do serii 100L Compact. Montaż części do innego modelu może skutkować uszkodzeniem kompresora.

Proces wymiany

Wymiana korbowodu wymaga częściowego demontażu głowicy kompresora. Procedura obejmuje:

Odłączenie zasilania i odpowietrzenie zbiornika. Zdemontowanie osłon oraz głowicy cylindra. Odkręcenie śrub mocujących korbowód do wału korbowego i sworznia tłokowego. Montaż nowego korbowodu z zachowaniem właściwego momentu dokręcania śrub. Sprawdzenie swobodnego ruchu układu przed ponownym uruchomieniem.

Po wymianie zaleca się przeprowadzenie próbnego rozruchu bez obciążenia i kontrolę parametrów pracy – brak nietypowych dźwięków i wibracji potwierdza prawidłowy montaż.

Konserwacja prewencyjna

Regularna kontrola stanu korbowodu przedłuża jego żywotność. Zaleca się inspekcję co 500 godzin pracy lub raz w roku. Sprawdzenie luzów w łożyskach i stan powierzchni roboczych pozwala wykryć zużycie przed awarią.

Powiązane komponenty

Podczas wymiany korbowodu warto rozważyć kontrolę lub wymianę: pierścieni tłokowych, sworznia tłokowego, łożysk wału korbowego oraz uszczelki głowicy cylindra. Kompleksowa regeneracja układu napędowego zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę kompresora.