

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/korbowod-do-kompresora-100l-g80302-cg80302-31-geko-p-17271.html>

Korbowód do kompresora 100L (G80302) CG80302-31 GEKO

Cena brutto	13,59 zł
Cena netto	11,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80302-31
Kod producenta	CG80302-31
Kod EAN	5901477136801
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Korbowód do kompresora 100L GEKO CG80302-31

Oryginalny korbowód dedykowany do kompresora tłokowego GEKO G80302 o pojemności 100 litrów. Element mechanizmu korbowego odpowiedzialny za przekształcanie ruchu obrotowego w posuwisto-zwrotny, zapewniający prawidłową pracę tłoka w cylindrze kompresora.

Kompatybilność GEKO G80302

Typ kompresora 100L tłokowy

Symbol katalogowy CG80302-31

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Precyzyjne dopasowanie

Korbowód wykonany według specyfikacji producenta zapewnia zachowanie oryginalnych tolerancji montażowych. Dokładne wymiary gwarantują właściwe osadzenie w mechanizmie korbowym i eliminują luz, który mógłby prowadzić do wibracji lub przyspieszonego zużycia.

Materiał konstrukcyjny

Wykonanie ze stali konstrukcyjnej o odpowiedniej wytrzymałości na obciążenia dynamiczne. Materiał dobrano pod kątem odporności na cykliczne naprężenia rozciągające i ściskające występujące podczas pracy kompresora.

Łożyskowanie

Korbowód wyposażony w łożyska lub panewki umożliwiające ruch obrotowy względem wału korbowego i sworznia tłokowego. Właściwe smarowanie tych punktów jest kluczowe dla długowieczności elementu.

Kompatybilność z modelem G80302

Element zaprojektowany specjalnie do kompresora GEKO o pojemności zbiornika 100 litrów. Przed zakupem należy zweryfikować model kompresora - numer G80302 znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Symbol katalogowy	CG80302-31
Producent	GEKO
Kompatybilność	Kompresor GEKO G80302 (100L)
Typ części	Korbowód mechanizmu tłokowego
Przeznaczenie	Wymiana zużytego lub uszkodzonego elementu

Zastosowanie i montaż

Korbowód wymaga wymiany w następujących sytuacjach:

- Mechaniczne uszkodzenie elementu (pęknięcie, deformacja)
- Zużycie łożysk lub panewek powodujące nadmierny luz
- Uszkodzenie gwintu sworznia tłokowego
- Remont główny kompresora po awarii mechanicznej
- Wymiana profilaktyczna po przekroczeniu zalecanego czasu eksploatacji

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź numer modelu kompresora na tabliczce znamionowej urządzenia. Korbowód CG80302-31 jest dedykowany wyłącznie do modelu G80302. Montaż w innym modelu może skutkować niewłaściwą pracą lub uszkodzeniem kompresora.

Konserwacja i eksploatacja

Po wymianie korbowodu należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

Właściwe smarowanie jest kluczowe dla żywotności elementu. Punkty wymagające smarowania to łożysko wału korbowego oraz połączenie ze sworzniem tłokowym. Stosuj olej o parametrach zalecanych przez producenta kompresora.

Podczas pierwszego uruchomienia po wymianie należy sprawdzić pracę kompresora bez obciążenia przez kilka minut. Zwróć uwagę na nietypowe dźwięki, wibracje lub przegrzewanie się jednostki napędowej.

Regularna kontrola poziomu oleju w skrzyni korbowej zapobiega suchemu tarciu i przedwczesnemu zużyciu. Wymiana oleju powinna odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta, zwykle co 500-1000 godzin pracy.

Uwaga techniczna

Wymiana korbowodu wymaga częściowego demontażu jednostki sprężającej kompresora. Jeśli nie posiadasz odpowiednich narzędzi lub doświadczenia w naprawie urządzeń mechanicznych, zlecenie naprawy serwisowi zapewni prawidłowy montaż i uniknięcie dodatkowych uszkodzeń.

Produkty powiązane

Podczas wymiany korbowodu warto rozważyć wymianę innych elementów mechanizmu tłokowego: tłoka, pierścieni tłokowych, sworzni tłokowego oraz uszczelek cylindra. Kompleksowa wymiana wydłuży żywotność kompresora i zapobiega ponownemu rozkładaniu urządzenia w krótkim czasie.