

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wal-korbowy-do-kompresora-100l-g80303-no33-cg80303-33-geko-p-17277.html>

Wał korbowy do kompresora 100L (G80303),no.33 CG80303-33 GEKO

Cena brutto	41,86 zł
Cena netto	34,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80303-33
Kod producenta	CG80303-33
Kod EAN	5901477136559
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wał korbowy do kompresora 100L GEKO G80303

Oryginalny wał korbowy stanowiący komponent nr 33 do kompresora tłokowego GEKO o pojemności zbiornika 100 litrów. Element przeznaczony do modelu G80303, umożliwiający przywrócenie pełnej funkcjonalności jednostki sprężającej.

Numer katalogowy CG80303-33

Kompatybilność Kompresor G80303

Pozycja w schemacie Nr 33

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja w układzie napędowym

Wał korbowy przekształca ruch obrotowy silnika w ruch posuwisto-zwrotny tłoka. Odpowiada za prawidłowy cykl ssania i sprężania powietrza w cylindrze kompresora. Uszkodzenie tego elementu uniemożliwia pracę urządzenia.

Dedykowana kompatybilność

Komponent opracowany specjalnie dla kompresora GEKO G80303 ze zbiornikiem 100L. Oznaczenie nr 33 odnosi się do pozycji w schemacie eksplozyjnym urządzenia, co ułatwia identyfikację podczas serwisowania.

Oryginalny element zamiennik

Część wyprodukowana przez GEKO jako oficjalny komponent serwisowy. Zapewnia zgodność wymiarową i materiałową z oryginalnym wyposażeniem kompresora, co ma znaczenie dla trwałości i bezpieczeństwa eksploatacji.

Materiał wykonania

Wał wykonany ze stali narzędziowej lub żeliwa sferoidalnego, materiałów charakteryzujących się odpornością na obciążenia cykliczne i zmęczenie mechaniczne występujące podczas pracy kompresora.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80303-33
Przeznaczenie	Kompresor GEKO G80303 (100L)
Numer pozycji	33 (schemat eksplozyjny)
Typ komponentu	Wał korbowy
Producent	GEKO
Rodzaj części	Oryginalna część zamienna

Weryfikacja kompatybilności

Jak sprawdzić zgodność z urządzeniem

Przed zamówieniem należy zweryfikować model kompresora (G80303) oraz pojemność zbiornika (100L). Numer pozycji 33 można odnaleźć w instrukcji obsługi lub schemacie części zamiennych dołączonym do urządzenia. W przypadku wątpliwości zaleca się konsultację z serwisem lub dostarczenie numeru seryjnego kompresora.

Montaż i wymiana

Wymiana wału korbowego wymaga częściowej lub całkowitej demontażu głowicy sprężającej. Proces obejmuje:

- Odłączenie zasilania i odpowietrzenie zbiornika
- Demontaż osłon i elementów mocujących głowicę

-
- Wyjęcie tłoka z cylindra
 - Demontaż łożysk i usunięcie starego wału
 - Montaż nowego wału z zachowaniem momentów dokręcania
 - Sprawdzenie luzu osiowego i promieniowego

Zalecenia montażowe

Podczas montażu należy sprawdzić stan łożysk, uszczelek i pierścieni tłokowych. Uszkodzone komponenty współpracujące z wałem powinny zostać wymienione jednocześnie. Zaleca się użycie odpowiedniego smaru montażowego oraz dokręcanie elementów zgodnie z zaleceniami producenta.

Typowe przyczyny wymiany

- Zatarcie łożysk prowadzące do zablokowania wału
- Pęknięcia lub wykruszenia powierzchni roboczych
- Nadmierne zużycie czopów korbowych
- Deformacja wału po przeciążeniu mechanicznym
- Uszkodzenia po awarii innego elementu układu korbowego

Komponenty powiązane

Podczas wymiany wału korbowego warto rozważyć kontrolę lub wymianę: łożysk wału korbowego, tłoka z pierścieniami, korbowodu, uszczelek głowicy oraz zaworów ssących i tłoczących. Kompleksowa regeneracja głowicy sprężającej zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę kompresora.