

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wal-korbowy-do-kompresora-50l-g80305-cg80305-2-geko-p-17290.html>

Wał korbowy do kompresora 50L (G80305) CG80305-2 GEKO

Cena brutto	35,46 zł
Cena netto	28,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80305-2
Kod producenta	CG80305-2
Kod EAN	5901477136962
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wał korbowy do kompresora 50L GEKO CG80305-2

Oryginalna część zamienna do kompresora tłokowego GEKO G80305. Wał korbowy odpowiada za przekształcanie ruchu obrotowego silnika w ruch posuwisto-zwrotny tłoka, co umożliwia sprężanie powietrza w cylindrze.

Kompatybilność GEKO G80305

Typ kompresora Tłokowy 50L

Kod produktu CG80305-2

Charakterystyka techniczna

Funkcja w układzie sprężającym

Wał korbowy stanowi centralny element mechanizmu korbowo-tłokowego. Zamienia ruch obrotowy z silnika elektrycznego na ruch liniowy tłoka, co pozwala na cykliczne sprężanie powietrza. Uszkodzenie wału prowadzi do całkowitej utraty funkcjonalności kompresora.

Dedykowana kompatybilność

Część zaprojektowana specjalnie do modelu G80305 z 50-litrowym zbiornikiem. Wymiary czopów, rozstaw łożysk i geometria krzywki są dopasowane do oryginalnej specyfikacji producenta, co zapewnia prawidłowe współdziałanie z pozostałymi elementami.

Materiał wykonania

Wał wykonany ze stali konstrukcyjnej odpornej na obciążenia cykliczne. Powierzchnie robocze poddane obróbce cieplnej w celu zwiększenia twardości i odporności na zużycie przez tarcie w łożyskach oraz połączeniu z korbowodami.

Wymiana serwisowa

Montaż wymaga demontażu głowicy sprężającej, cylindra oraz karter silnika. Konieczna jest wymiana uszczelek oraz sprawdzenie stanu łożysk i korbowodów. Zalecana wymiana po wystąpieniu nadmiernych luzów, pęknięć lub deformacji wału.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	CG80305-2
Kompatybilność	Kompresor GEKO G80305 (50L)
Typ części	Wał korbowy (część oryginalna)
Zastosowanie	Kompresory tłokowe

Kiedy wymieniać wał korbowy

Objawy zużycia wału korbowego

Nadmierne wibracje kompresora podczas pracy, metaliczne stuki z wnętrza jednostki sprężającej, widoczne luzy w mechanizmie korbowym, wycieki oleju z uszczelnień wału, wzrost temperatury pracy lub całkowite zablokowanie mechanizmu. Regularna kontrolka stanu technicznego wału i łożysk wydłuża żywotność kompresora.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić:

- Model kompresora - musi być oznaczony jako G80305
- Pojemność zbiornika - 50 litrów

-
- Kod oryginalnej części – CG80305-2 lub odpowiednik
 - Stan pozostałych elementów układu korbowego (korbowody, tłoki, cylindry)
 - Dostępność uszczelek i łożysk do wymiany podczas montażu

Montaż przez serwis

Wymiana wału korbowego to operacja serwisowa wymagająca demontażu jednostki sprężającej, sprawdzenia współpracujących elementów oraz prawidłowego momentu dokręcenia śrub. Nieprawidłowy montaż może prowadzić do przedwczesnego zużycia lub awarii. Zalecane wykonanie przez osoby z doświadczeniem w naprawie kompresorów tłokowych.

Elementy współpracujące

Podczas wymiany wału korbowego warto sprawdzić stan: łożysk wału korbowego, korbowodów, tłoków i pierścieni tłokowych, cylindra sprężającego, uszczelek karteru oraz oleju sprężarkowego. Kompleksowa wymiana zużytych elementów zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę kompresora.