

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/korbowod-do-silnika-spalinowego-13hpg80251-cg80251-74a-geko-p-17207.html>

Korbowód do silnika spalinowego 13Hp(G80251) CG80251-74A GEKO

Cena brutto	38,54 zł
Cena netto	31,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80251-74A
Kod producenta	CG80251-74A
Kod EAN	5901477133565
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Korbowód do silnika spalinowego 13Hp GEKO CG80251-74A

Część zamienna przeznaczona do silników spalinowych GEKO o mocy 13 KM (model G80251). Korbowód przekazuje ruch tłoka na wał korbowy, przekształcając ruch posuwisto-zwrotny w ruch obrotowy.

Moc silnika 13 KM

Model silnika G80251

Model korbowodu CG80251-74A

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Kompatybilność z silnikiem G80251

Korbowód zaprojektowano specjalnie dla silników spalinowych GEKO o mocy 13 KM w oznaczeniu G80251. Precyzyjne wymiary zapewniają właściwe osadzenie w bloku silnika oraz współpracę z wałem korbowym i tłokiem.

Funkcja w układzie korbowym

Korbowód stanowi łącznik między tłokiem a wałem korbowym. Podczas pracy silnika przenosi siły rozciągające i ściskające, które powstają w wyniku spalania mieszanki paliwowo-powietrznej w cylindrze.

Konstrukcja wytrzymałościowa

Element wykonano z materiałów odpornych na obciążenia mechaniczne i termiczne występujące podczas pracy silnika spalinowego. Konstrukcja uwzględnia naprężenia dynamiczne charakterystyczne dla silników jednostkowych.

Wymiana jako część serwisowa

Korbowód wymienia się w przypadku zużycia łożysk, pęknięć materiału lub po awarii silnika. Montaż wymaga demontażu głowicy, wyjęcia tłoka oraz dostępu do wnętrza skrzyni korbowej.

Specyfikacja techniczna

Model korbowodu	CG80251-74A
Kompatybilny silnik	GEKO G80251 (13 KM)
Moc silnika	13 KM (9,6 kW)
Producent	GEKO
Typ produktu	Część zamienna - korbowód

Zastosowanie

Korbowód znajduje zastosowanie w naprawach i regeneracji silników spalinowych GEKO o mocy 13 KM:

- Agregaty prądotwórcze z silnikiem G80251
- Pompy spalinowe do wody
- Kultywatory i glebogryzarki spalinowe
- Sprężarki spalinowe
- Myjki ciśnieniowe z napędem spalinowym
- Kosiarki spalinowe samojezdne
- Ciągniki jednoosiowe
- Inne urządzenia z silnikiem GEKO 13 KM

Weryfikacja kompatybilności

Jak sprawdzić zgodność z silnikiem

Przed zakupem należy zweryfikować model silnika na tabliczce znamionowej urządzenia lub w dokumentacji technicznej. Korbówód CG80251-74A pasuje wyłącznie do silników GEKO oznaczonych jako G80251 o mocy 13 KM. Montaż w innych modelach może być niemożliwy ze względu na różnice w wymiarach czopa korbowego, długości korbowodu lub średnicy otworu pod sworzeń tłokowy.

Wymiana korbowodu

Wymiana korbowodu to proces wymagający demontażu znacznej części silnika. Należy zdjąć głowicę cylindra, wyjąć tłok wraz z pierścieniami, a następnie uzyskać dostęp do skrzyni korbowej. Korbówód mocowany jest do wału korbowego za pomocą śrub łączących dwie połowy łożyska. Podczas montażu nowego korbowodu konieczne jest zachowanie właściwego momentu dokręcenia śrub oraz sprawdzenie luzów w łożyskach.

Po wymianie zaleca się kontrolę szczelności uszczelki głowicy, sprawdzenie kompresji oraz uruchomienie silnika bez obciążenia w celu weryfikacji poprawności montażu. W przypadku braku doświadczenia w naprawach silników spalinowych zaleca się skorzystanie z usług serwisu specjalistycznego.

Produkty powiązane

Podczas wymiany korbowodu warto rozważyć wymianę również innych elementów układu korbowo-tłokowego: tłoka, pierścieni tłokowych, sworznia tłokowego oraz łożysk wału korbowego. Kompleksowa regeneracja zwiększa niezawodność silnika i wydłuża okres bezawaryjnej eksploatacji.