

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/korbowod-do-agregatu-t05012-ct05012-72-geko-p-34339.html>

Korbowód do agregatu T05012 CT05012-72 GEKO

Cena brutto	149,33 zł
Cena netto	121,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CT05012-72
Kod producenta	CT05012-72
Kod EAN	5901477172243
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Korbowód do agregatu T05012 CT05012-72 GEKO

Oryginalna część zamienna do agregatu prądotwórczego GEKO T05012. Korbowód stanowi kluczowy element układu korbowo-tłokowego, odpowiedzialny za przekazywanie ruchu posuwisto-zwrotnego tłoka na wał korbowy.

Producent GEKO
Model CT05012-72
Kompatybilność Agregat T05012
Typ części Oryginalna

Charakterystyka

Precyzyjne dopasowanie

Korbowód zaprojektowany specjalnie dla agregatu T05012 zapewnia dokładne dopasowanie wymiarów i tolerancji. Eliminuje to luz w połączeniach, co przekłada się na cichszą pracę silnika i mniejsze wibracje podczas eksploatacji.

Oryginalna część zamienna

Produkt GEKO wykonany według specyfikacji producenta agregatu. Zachowuje parametry wytrzymałościowe i geometryczne identyczne z częścią montowaną fabrycznie, co gwarantuje pełną kompatybilność z pozostałymi elementami układu korbowego.

Wytrzymała konstrukcja

Korbowód przenosi znaczne obciążenia dynamiczne podczas pracy silnika. Odpowiednia obróbka cieplna i precyzyjna obróbka mechaniczna zapewniają odporność na zmęczenie materiału i długotrwałą eksploatację w warunkach zmiennych obciążeń.

Łatwość montażu

Jako część oryginalna, korbowód nie wymaga dodatkowych modyfikacji podczas instalacji. Standardowe narzędzia i procedura wymiany zgodna z instrukcją obsługi agregatu pozwalają na samodzielną wymianę przez użytkownika z podstawową wiedzą techniczną.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CT05012-72
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Agregat prądotwórczy T05012
Typ części	Oryginalna część zamienna
Kategoria	Układ korbowo-tłokowy

Zastosowanie

Korbowód CT05012-72 znajduje zastosowanie w następujących sytuacjach:

- Wymiana zużytego lub uszkodzonego korbowodu w agregacie T05012
- Naprawa silnika po zatarciu lub awarii układu korbowego
- Przywracanie parametrów pracy agregatu po długotrwałej eksploatacji
- Regeneracja silnika z objawami nadmiernych luzów w układzie korbowym
- Serwis prewencyjny przy wymianie kompletu elementów korbowo-tłokowych
- Naprawa agregatu po pracy z niewłaściwym olejem lub jego brakiem

Kiedy wymienić korbowód

Objawy wskazujące na konieczność wymiany korbowodu to: metaliczne stukanie w silniku nasilające się pod obciążeniem, nadmierne wibracje, spadek mocy agregatu, zwiększone zużycie oleju lub widoczne uszkodzenia mechaniczne po demontażu. Wymiana korbowodu wymaga rozebrania silnika i sprawdzenia stanu pozostałych elementów układu korbowego.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu agregatu na tabliczce znamionowej urządzenia. Korbowód CT05012-72 jest dedykowany wyłącznie do agregatu GEKO T05012. Montaż w innych modelach może prowadzić do uszkodzenia silnika ze względu na różnice w wymiarach i parametrach pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Po wymianie korbowodu należy przeprowadzić docisk śrub łączących zgodnie z momentem dokręcania podanym w dokumentacji technicznej agregatu. Konieczna jest również wymiana oleju silnikowego i filtra oleju. Pierwsze 5 godzin pracy po montażu należy prowadzić przy obciążeniu nieprzekraczającym 50% mocy znamionowej agregatu, co pozwoli na prawidłowe dotarcie elementów.

Podczas montażu należy zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie panewek korbowodu oraz odpowiednie smarowanie powierzchni współpracujących. Przed instalacją warto sprawdzić luz osiowy na czopie wału korbowego oraz stan powierzchni współpracujących. Uszkodzenia czopa wału mogą spowodować przedwczesne zużycie nowego korbowodu.

Produkty powiązane

Podczas wymiany korbowodu warto rozważyć wymianę tłoka, pierścieni tłokowych, sworznia tłokowego oraz panewek korbowodu. Zaleca się również kontrolę stanu wału korbowego, uszczelniaczy wału oraz wymiany oleju silnikowego na świeży o parametrach zalecanych przez producenta.