

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/korbowod-do-agregatu-t05011-ct05011-72-geko-p-34326.html>

Korbowód do agregatu T05011 CT05011-72 GEKO

Cena brutto	149,33 zł
Cena netto	121,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CT05011-72
Kod producenta	CT05011-72
Kod EAN	5901477172090
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Korbowód do agregatu T05011 CT05011-72 GEKO

Korbowód to element łączący tłok z wałem korbowym w silniku spalinowym. Przekształca ruch posuwisto-zwrotny tłoka w ruch obrotowy wału, odpowiadając za prawidłową pracę całego układu napędowego agregatu.

Model CT05011-72

Kompatybilność Agregat T05011

Producent GEKO

Typ produktu Część zamienna

Charakterystyka techniczna

Precyzyjne dopasowanie

Korbowód zaprojektowany jako zamiennik oryginalnej części do agregatu T05011. Zachowanie tolerancji wymiarowych zapewnia bezproblemowy montaż i współpracę z pozostałymi elementami układu korbowego.

Wytrzymałość konstrukcji

Element wykonany z materiałów odpornych na obciążenia mechaniczne i temperatury robocze silnika. Konstrukcja przystosowana do pracy w warunkach cyklicznych naprężeń występujących podczas pracy agregatu.

Kompatybilność z modelem T05011

Dedykowane rozwiązanie dla konkretnego modelu agregatu GEKO. Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu urządzenia w celu potwierdzenia zgodności z częścią zamienną CT05011-72.

Zastosowanie w naprawach

Korbowód stanowi element wymienny w przypadku zużycia, uszkodzenia mechanicznego lub przegrzania silnika. Wymiana tego elementu może przywrócić sprawność agregatu bez konieczności wymiany całego układu korbowego.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CT05011-72
Kompatybilność	Agregat prądotwórczy GEKO T05011
Producent	GEKO
Typ części	Zamiennik oryginalnej części
Zastosowanie	Układ korbowy silnika spalinowego

Funkcja korbowodu w układzie napędowym

Korbowód stanowi kluczowy element mechanizmu korbowego silnika spalinowego. Podczas pracy silnika:

- Przekazuje siłę z tłoka na wał korbowy poprzez czop korbowy
- Wytrzymuje naprężenia rozciągające podczas suwu ssania i wydechowego
- Przenosi obciążenia ściskające podczas suwów sprężania i pracy
- Umożliwia płynną konwersję ruchu posuwisto-zwrotnego w obrotowy
- Współpracuje z łożyskami zapewniającymi redukcję tarcia

Weryfikacja kompatybilności

Przed zamówieniem należy sprawdzić tabliczkę znamionową agregatu numer modelu T05011 oraz numer katalogowy wymaganej części. Montaż niekompatybilnego korbowodu może prowadzić do uszkodzenia silnika i utraty gwarancji.

Typowe przyczyny wymiany korbowodu

Korbowód podlega wymianie w następujących sytuacjach:

- Zużycie łożysk korbowodu skutkujące luzami
- Uszkodzenie mechaniczne w wyniku zatarcia silnika
- Pęknięcia materiału spowodowane zmęczeniem
- Deformacja trzpienia po przegrzaniu silnika
- Utrata właściwości po długotrwałej eksploatacji
- Uszkodzenie podczas naprawy innych elementów układu korbowego

Montaż i konserwacja

Wymiana korbowodu wymaga demontażu głowicy, cylindra oraz wału korbowego. Podczas montażu należy przestrzegać momentów dokręcania śrub według specyfikacji producenta oraz stosować nowe elementy mocujące. Po wymianie zaleca się kontrolę szczelności i próbny rozruch agregatu.

Produkty powiązane

Podczas wymiany korbowodu warto rozważyć kontrolę lub wymianę: tłoka, pierścieni tłokowych, sworznia tłokowego, łożysk wału korbowego oraz uszczelek silnika. Kompleksowa naprawa układu korbowego zwiększa niezawodność agregatu.