

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pierscienie-tlokowe-do-agregatu-t05012-ct05012-68-geko-p-34341.html>

Pierścienie tłokowe do agregatu T05012 CT05012-68 GEKO

Cena brutto	63,61 zł
Cena netto	51,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CT05012-68
Kod producenta	CT05012-68
Kod EAN	5901477172229
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pierścienie tłokowe do agregatu T05012 CT05012-68 GEKO

Oryginalne pierścienie tłokowe stanowiące część zamienną do agregatu prądotwórczego GEKO T05012. Komponent silnika odpowiedzialny za uszczelnienie komory spalania i kontrolę oleju.

Model CT05012-68

Kompatybilność Agregat T05012

Producent GEKO

Typ części Oryginalna

Charakterystyka techniczna

Funkcja uszczelniająca

Pierścienie tłokowe tworzą szczelną barierę między tłokiem a cylindrem, zapobiegając przedostawaniu się spalin do skrzyni korbowej oraz oleju do komory spalania. Zachowanie szczelności przekłada się bezpośrednio na utrzymanie mocy silnika i prawidłowe spalanie.

Kontrola oleju silnikowego

Pierścień zgarniający odpowiada za zbieranie nadmiaru oleju ze ścianek cylindra i odprowadzanie go z powrotem do miski olejowej. Sprawny pierścień eliminuje spalanie oleju, co objawia się niebieskim dymem z wydechu i nadmiernym zużyciem smaru.

Odprowadzanie ciepła

Pierścienie tłokowe pełnią funkcję mostka termicznego, przekazując ciepło z tłoka do ścianek cylindra, skąd jest ono odprowadzane przez układ chłodzenia. Sprawne pierścienie chronią tłok przed przegrzaniem i utratą właściwości mechanicznych.

Dedykowane dopasowanie

Część zaprojektowana specjalnie dla modelu T05012 zapewnia precyzyjne dopasowanie wymiarów średnicy, szerokości i luzu montażowego. Oryginalne komponenty eliminują ryzyko nieszczelności wynikających z nieprawidłowych tolerancji produkcyjnych.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CT05012-68
Kompatybilność	Agregat prądotwórczy GEKO T05012
Producent	GEKO
Typ części	Oryginalna część zamienna
Zakres zastosowania	Silnik spalinowy agregatu T05012

Kiedy wymienić pierścienie tłokowe

Zużyte pierścienie tłokowe manifestują się charakterystycznymi objawami, które sygnalizują konieczność wymiany:

Objawy zużycia pierścieni

Utrata mocy silnika, szczególnie pod obciążeniem; niebieski dym z wydechu wskazujący na spalanie oleju; zwiększone zużycie oleju silnikowego wymagające częstego dolewania; trudności z rozruchem na zimno; obniżone ciśnienie sprężania w cylindrze mierzone kompresometrem; nadmierne przedostawanie się spalin do skrzyni korbowej (blow-by).

Wymiana pierścieni tłokowych wymaga rozebrania silnika i dostępu do zespołu tłokowo-korbowego. Podczas montażu nowych pierścieni należy sprawdzić luz zamkowy (odstęp w miejscu styku końców pierścienia) oraz luz boczny (luz między pierścieniem a rowkiem tłoka). Przekroczenie dopuszczalnych wartości luzów wskazuje na zużycie cylindra lub rowków tłoka.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem pierścieni tłokowych należy potwierdzić zgodność z modelem agregatu:

Jak sprawdzić model agregatu

Numer modelu T05012 znajduje się na tabliczce znamionowej agregatu, zwykle umieszczonej na obudowie silnika lub ramie urządzenia. Tabliczka zawiera również numer seryjny i podstawowe parametry techniczne. Alternatywnie można zweryfikować model w dokumentacji technicznej dostarczonej z agregatem lub na opakowaniu oryginalnym.

Produkty powiązane

Podczas wymiany pierścieni tłokowych warto rozważyć wymianę innych elementów zespołu tłokowo-korbowego: tłok (jeśli wykazuje ślady zużycia lub uszkodzenia), sworzeń tłokowy wraz z zabezpieczeniami, uszczelki silnika (uszczelka głowicy, pokrywy zaworów, miski olejowej), filtr oleju i świeży olej silnikowy zgodny ze specyfikacją producenta.