

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-do-agregatu-t05012-ct05012-4-geko-p-34333.html>

Wirnik do agregatu T05012 CT05012-4 GEKO

Cena brutto	330,54 zł
Cena netto	268,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CT05012-4
Kod producenta	CT05012-4
Kod EAN	5901477172199
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wirnik do agregatu prądotwórczego GEKO T05012

Oryginalny wirnik zaprojektowany dla agregatu prądotwórczego GEKO model T05012. Element odpowiedzialny za wytwarzanie energii elektrycznej poprzez indukcję elektromagnetyczną w uzwojeniach stojana.

Model CT05012-4

Kompatybilność GEKO T05012

Producent GEKO

Typ części Część zamienna

Charakterystyka techniczna

Funkcja w agregacie

Wirnik stanowi ruchomy element generatora, który obraca się wewnątrz stojana. Jego zadaniem jest wytwarzanie zmiennego pola magnetycznego, które indukuje prąd elektryczny w uzwojeniach stojana. Precyzyjne wyważenie wirnika zapewnia stabilną częstotliwość generowanego prądu.

Konstrukcja i materiały

Wirnik wykonano z materiałów o właściwościach magnetycznych, które zachowują parametry w szerokim zakresie temperatur pracy. Konstrukcja zapewnia odporność na wibracje powstające podczas pracy silnika spalinowego agregatu.

Dedykowane dopasowanie

Część zaprojektowana specjalnie dla modelu T05012 — wymiary wału, średnica zewnętrzna oraz rozmieszczenie biegunów magnetycznych odpowiadają specyfikacji oryginalnej. Gwarantuje to prawidłową współpracę z pozostałymi elementami agregatu.

Wpływ na parametry pracy

Stan wirnika bezpośrednio przekłada się na stabilność napięcia wyjściowego i częstotliwości prądu. Uszkodzony lub zużyty wirnik może powodować wahania napięcia, przegrzewanie się generatora lub całkowity brak generacji prądu.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CT05012-4
Typ części	Wirnik generatora
Kompatybilność	Agregat prądotwórczy GEKO T05012
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Część zamienna oryginalna

Kiedy wymienić wirnik

Objawy zużycia lub uszkodzenia wirnika

Brak generacji prądu przy sprawnym silniku spalinowym, niestabilne napięcie wyjściowe, nietypowe dźwięki z wnętrza generatora (szuranie, stukanie), przegrzewanie się obudowy generatora, spadek mocy wyjściowej agregatu. Mechaniczne uszkodzenie wirnika może wystąpić po awarii łożysk, zwarciu w uzwojeniach lub przeciążeniu agregatu.

Montaż i wymiana

Wymiana wirnika wymaga częściowego demontażu generatora. Proces obejmuje zdjęcie obudowy generatora, odłączenie wirnika od wału silnika (zazwyczaj połączenie stożkowe lub kołkowe) oraz montaż nowego elementu z zachowaniem właściwej pozycji względem stojana.

Wymagane narzędzia i środki ostrożności

Do wymiany potrzebny jest zestaw kluczy nasadowych, ściągacz do wirników (w przypadku połączenia wciskowego) oraz moment obrotowy do dokręcenia nakrętki mocującej. Przed przystąpieniem do prac należy odłączyć agregat od odbiorników i zapewnić odpowiednie uziemienie. Zaleca się konsultację z instrukcją serwisową agregatu T05012.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić numer modelu agregatu — informacja znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia. Wirnik CT05012-4 jest dedykowany wyłącznie dla modelu T05012. Montaż wirnika z innego modelu może skutkować nieprawidłową pracą generatora lub uszkodzeniem stojana.

W przypadku wątpliwości dotyczących kompatybilności warto zweryfikować numer seryjny agregatu u producenta lub autoryzowanego serwisu GEKO.

Powiązane elementy serwisowe

Przy wymianie wirnika warto sprawdzić stan łożysk wału generatora, szczotek węglowych (jeśli agregat je posiada) oraz kondensatorów rozruchowych. Kompleksowa kontrola elementów generatora pozwala uniknąć ponownej awarii w krótkim czasie.