

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-do-agregatu-t05002-ct05002-16-1-geko-p-34279.html>

Wirnik do agregatu T05002 CT05002-16-1 GEKO

Cena brutto	410,32 zł
Cena netto	333,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CT05002-16-1
Kod producenta	CT05002-16-1
Kod EAN	5901477170867
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wirnik do agregatu T05002 CT05002-16-1 GEKO

Oryginalna część zamienna do agregatu prądotwórczego GEKO T05002. Wirnik odpowiada za wytwarzanie energii elektrycznej poprzez zamianę energii mechanicznej na elektryczną w układzie generatora.

Model CT05002-16-1

Kompatybilność Agregat T05002

Producent GEKO

Typ części Część oryginalna

Charakterystyka techniczna

Precyzyjne dopasowanie

Wirnik zaprojektowany specjalnie dla modelu T05002 zapewnia pełną kompatybilność wymiarową i funkcjonalną. Dokładne dopasowanie eliminuje wibracje i zapewnia stabilną pracę generatora, co przekłada się na jakość wytwarzanej energii elektrycznej.

Konstrukcja wirnika

Element składa się z rdzenia magnetycznego oraz uzwojeń miedzianych. Rdzeń wykonany z blach elektrotechnicznych minimalizuje straty wirowe, natomiast uzwojenia o odpowiednim przekroju zapewniają wydajne generowanie prądu przy minimalnym nagrzewaniu.

Łożyskowanie i balansowanie

Wirnik posiada precyzyjnie wyważoną konstrukcję, co eliminuje drgania podczas pracy przy różnych obrotach. Odpowiednie łożyskowanie zapewnia długotrwałą pracę bez nadmiernego zużycia mechanicznych elementów współpracujących.

Materiały konstrukcyjne

Zastosowanie materiałów odpornych na wysoką temperaturę i obciążenia mechaniczne gwarantuje trwałość komponentu. Izolacja uzwojeń zabezpieczona jest przed działaniem wilgoci i wibracji występujących podczas eksploatacji agregatu.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CT05002-16-1
Producent	GEKO
Kompatybilność	Agregat prądotwórczy T05002
Typ komponentu	Wirnik generatora
Przeznaczenie	Część zamienna oryginalna

Kiedy wymienić wirnik

Symptomy zużycia wirnika

Wymiana wirnika staje się konieczna, gdy agregat nie generuje napięcia, napięcie wyjściowe jest niestabilne lub znacząco obniżone, występują nietypowe dźwięki podczas pracy generatora, lub gdy agregat nagrzewa się nadmiernie. Uszkodzenie może wynikać z zwarcia uzwojeń, mechanicznego uszkodzenia rdzenia lub degradacji izolacji po długotrwałej eksploatacji.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model agregatu. Wirnik CT05002-16-1 dedykowany jest wyłącznie do agregatu GEKO

T05002. Montaż wirnika z innego modelu może prowadzić do nieprawidłowej pracy generatora lub jego uszkodzenia. Numer modelu znajduje się na tabliczce znamionowej agregatu oraz w dokumentacji technicznej urządzenia.

Zalecenia dotyczące wymiany

Wymiana wirnika wymaga podstawowej wiedzy technicznej i odpowiednich narzędzi. Przed demontażem należy odłączyć agregat od zasilania i odbiorników. Podczas montażu należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić uzwojeń. Po wymianie zaleca się przeprowadzenie testowego uruchomienia agregatu bez obciążenia, a następnie sprawdzenie parametrów napięcia wyjściowego pod obciążeniem.

Konserwacja i eksploatacja

Po wymianie wirnika agregat powinien pracować stabilnie przez wiele lat. Żywotność komponentu zależy od warunków eksploatacji – regularne przeciążenia, praca w wysokiej temperaturze otoczenia czy narażenie na wilgoć skracają okres użytkowania. Zaleca się okresową kontrolę parametrów elektrycznych agregatu oraz sprawdzanie stanu mechanicznego wirnika podczas przeglądów serwisowych.

Wirnik należy chronić przed uderzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania. Przechowywanie powinno odbywać się w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci i substancji korozyjnych. Przed montażem warto sprawdzić stan łożysk i w razie potrzeby je wymienić lub dosmarować.

Produkty powiązane

Podczas wymiany wirnika warto rozważyć kontrolę lub wymianę innych elementów generatora: stojana (statora), regulatora napięcia AVR, szczotek węglowych oraz łożysk. Kompleksowa regeneracja układu generującego zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę agregatu prądotwórczego.