

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-do-agregatu-k00257-ck00257-25-1-geko-p-34286.html>

Wirnik do agregatu K00257 CK00257-25-1 GEKO

Cena brutto	232,25 zł
Cena netto	188,82 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CK00257-25-1
Kod producenta	CK00257-25-1
Kod EAN	5901477170775
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wirnik do agregatu K00257 CK00257-25-1 GEKO

Oryginalny wirnik przeznaczony do agregatów prądotwórczych GEKO serii K00257. Element odpowiedzialny za generowanie energii elektrycznej poprzez przekształcanie ruchu obrotowego w prąd.

Model CK00257-25-1

Kompatybilność Agregat K00257

Producent GEKO

Typ części Oryginalna

Charakterystyka wirnika

Funkcja w układzie generatora

Wirnik stanowi ruchomą część generatora, która obraca się wewnątrz stojana. Podczas obrotu wytwarza zmienne pole magnetyczne, które indukuje napięcie w uzwojeniach stojana, generując prąd elektryczny.

Precyzja wykonania

Komponenty wirnika są wykonane z zachowaniem ścisłych tolerancji wymiarowych. Zapewnia to prawidłowe wyważenie, minimalizację drgań oraz stabilną pracę agregatu przy różnych obciążeniach.

Kompatybilność z agregatem K00257

Wirnik zaprojektowano specjalnie do modelu K00257. Oznacza to zgodność wymiarów, parametrów elektrycznych i mechanicznych z oryginalną konstrukcją agregatu GEKO.

Materiały konstrukcyjne

Rdzeń wirnika wykonano z blach elektrotechnicznych, które minimalizują straty wirowe. Uzwojenia są odpowiednio izolowane, co zapewnia odporność na wysokie temperatury pracy i warunki eksploatacyjne.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CK00257-25-1
Kompatybilny agregat	GEKO K00257
Producent	GEKO
Typ części	Wirnik generatora (część zamienna)
Kategoria	Komponenty układu generującego

Kiedy wymienić wirnik

Wymiana wirnika staje się konieczna w następujących sytuacjach:

- Brak generowania napięcia przy pracującym silniku
- Niestabilne napięcie wyjściowe lub wahania mocy
- Nadmierne nagrzewanie się generatora
- Nietypowe dźwięki lub wibracje podczas pracy
- Uszkodzenie mechaniczne po awarii lub przeciążeniu
- Zwarcie w uzwojeniach wirnika
- Uszkodzenie łożysk wirnika

Weryfikacja kompatybilności

Przed zamówieniem należy sprawdzić model agregatu na tabliczce znamionowej urządzenia. Wirnik CK00257-25-1 jest przeznaczony wyłącznie do agregatu GEKO K00257. Montaż w innym modelu może skutkować nieprawidłowym działaniem lub uszkodzeniem sprzętu.

Montaż i wymiana

Wymiana wirnika wymaga podstawowej znajomości konstrukcji agregatów prądotwórczych. Proces obejmuje:

Zakres prac montażowych

Demontaż obudowy generatora, odłączenie połączeń elektrycznych, wyjęcie uszkodzonego wirnika z łożysk, montaż nowego elementu z zachowaniem prawidłowego położenia, podłączenie przewodów zgodnie ze schematem oraz sprawdzenie poprawności działania. Zaleca się wykonanie prac przez osobę z doświadczeniem w serwisowaniu agregatów.

Zalecenia eksploatacyjne

Trwałość wirnika zależy od warunków użytkowania agregatu. Należy unikać długotrwałej pracy przy przeciążeniu, zapewnić odpowiednią wentylację generatora oraz regularnie sprawdzać stan łożysk. Praca w zapyłonym środowisku wymaga częstszych przeglądów i czyszczeń wnętrza generatora.

Produkty powiązane

Przy wymianie wirnika warto rozważyć sprawdzenie stanu innych elementów generatora: łożysk wirnika, szczotek węglowych (jeśli występują), kondensatora rozruchowego oraz uzwojeń stojana. Wymiana zużytych komponentów jednocześnie z wirnikiem może zapobiec kolejnym awariom.