

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-do-agregatu-t05000-ct05000-16-1-geko-p-43959.html>

## Wirnik do agregatu T05000 CT05000-16-1 GEKO

Cena brutto	<b>213,03 zł</b>
Cena netto	<b>173,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>CT05000-16-1</b>
Kod producenta	<b>CT05000-16-1</b>
Kod EAN	<b>5901477175626</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wirnik do agregatu T05000 CT05000-16-1 GEKO

Oryginalna część zamienna do agregatu prądotwórczego GEKO T05000. Wirnik stanowi kluczowy element generatora, odpowiadający za indukcję elektromagnetyczną i wytwarzanie prądu elektrycznego.

Model CT05000-16-1

Kompatybilność Agregat T05000

Producent GEKO

Typ części Oryginalna

### Charakterystyka techniczna

#### Funkcja wirnika w agregacie

Wirnik to ruchomy element generatora, który obraca się w polu magnetycznym stojana. Jego zadaniem jest wytwarzanie zmiennego pola magnetycznego, które indukuje napięcie w uzwojeniach stojana, przekształcając energię mechaniczną silnika spalinowego na energię elektryczną.

### Kompatybilność z modelem T05000

Część zaprojektowana specjalnie dla agregatu GEKO T05000. Oryginalne wymiary i parametry magnetyczne zapewniają prawidłową współpracę z pozostałymi elementami generatora oraz utrzymanie nominalnych parametrów wyjściowych agregatu.

### Konstrukcja i materiały

Wirnik wykonany z materiałów ferromagnetycznych o odpowiednich właściwościach magnetycznych. Uzwojenia miedziane nawinięte na rdzeniu zapewniają efektywną indukcję elektromagnetyczną przy minimalnych stratach energii.

### Wymiana i montaż

Wymiana wirnika wymaga częściowego demontażu generatora. Należy zapewnić prawidłowe wycentrowanie wirnika względem stojana oraz zachowanie minimalnej szczeliny powietrznej. Po montażu zaleca się sprawdzenie swobody obrotu wału przed uruchomieniem agregatu.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CT05000-16-1
Producent	GEKO
Kompatybilność	Agregat prądotwórczy GEKO T05000
Typ części	Część oryginalna
Element	Wirnik generatora

## Zastosowanie

- Naprawa agregatu GEKO T05000 po uszkodzeniu wirnika
- Wymiana wirnika w przypadku zwarcia uzwojeń
- Odnowa generatora po mechanicznym uszkodzeniu wirnika
- Przywrócenie parametrów wyjściowych agregatu
- Serwis prewencyjny po przepaleniu uzwojeń
- Wymiana po uszkodzeniu łożysk i zatarciu wirnika

### Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model agregatu (tabliczka znamionowa na obudowie) oraz numer katalogowy wirnika. W przypadku agregatu GEKO T05000 właściwą częścią jest wirnik CT05000-16-1. Montaż wirnika o innych parametrach może skutkować nieprawidłowym napięciem wyjściowym lub uszkodzeniem generatora.

---

## Konserwacja i eksploatacja

---

Wirnik nie wymaga bezpośredniej konserwacji podczas normalnej eksploatacji agregatu. Należy jednak regularnie kontrolować stan łożysk wału generatora, ponieważ ich zużycie może prowadzić do nierównomiernej pracy wirnika i uszkodzenia uzwojeń.

Przed wymianą wirnika należy sprawdzić przyczynę awarii poprzedniego elementu. Jeśli uszkodzenie wynikało z zwarcia uzwojeń, konieczna jest także kontrola stojana i układu wzbudzenia. Montaż nowego wirnika w generatorze z uszkodzonym stojanem doprowadzi do ponownej awarii.

Po wymianie wirnika zaleca się przeprowadzenie testów obciążeniowych agregatu, aby upewnić się, że napięcie i częstotliwość wyjściowa mieszczą się w normie. Odchylenia mogą wskazywać na nieprawidłowy montaż lub uszkodzenie innych elementów generatora.

### Produkty powiązane

Podczas wymiany wirnika warto rozważyć kontrolę lub wymianę łożysk wału generatora, uszczelkę obudowy oraz szczotek węglowych (jeśli agregat posiada układ wzbudzenia szczotkowego). Kompleksowa naprawa zwiększa niezawodność agregatu i wydłuża czas do kolejnego serwisu.