

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-do-agregatu-t05004-ct05004-1-geko-p-34297.html>

Wirnik do agregatu T05004 CT05004-1 GEKO



Cena brutto	809,92 zł
Cena netto	658,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CT05004-1
Kod producenta	CT05004-1
Kod EAN	5901477170997
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wirnik do agregatu T05004 CT05004-1 GEKO

Oryginalna część zamienna do agregatów prądotwórczych GEKO. Wirnik odpowiada za generowanie prądu elektrycznego w agregatach serii T05004.

Model CT05004-1

Kompatybilność Agregat T05004

Producent GEKO

Typ części Część zamienna

Charakterystyka

Funkcja wirnika w agregatach

Wirnik stanowi ruchomą część prądnicy, która obraca się w polu magnetycznym stojana. Podczas rotacji w uzwojeniach wirnika indukuje się napięcie elektryczne, które następnie przekształcane jest na prąd użytkowy. Sprawność tego elementu bezpośrednio wpływa na stabilność parametrów wyjściowych agregatu.

Dedykowana konstrukcja

Wirnik CT05004-1 zaprojektowano specjalnie pod kątem agregatów GEKO serii T05004. Oznacza to dopasowanie parametrów mechanicznych (średnica, długość wału, wymiary łożysk) oraz elektrycznych (liczba par biegunów, przekrój uzwojeń), co zapewnia przywrócenie oryginalnych właściwości urządzenia po wymianie.

Materiały konstrukcyjne

Rdzeń wirnika wykonano z blach elektrotechnicznych o niskich stratach wirowych, co minimalizuje nagrzewanie podczas pracy. Uzwojenia miedziane zabezpieczono lakierem termoodpornym, a wał wykonano ze stali konstrukcyjnej odpowiedniej do przenoszenia momentu obrotowego silnika spalinowego.

Wymiana części zużytych

Wirnik podlega zużyciu mechanicznemu (łożyska, wał) oraz elektrycznemu (izolacja uzwojeń). Typowe objawy uszkodzenia to spadek napięcia wyjściowego, przegrzewanie agregatu, nietypowe dźwięki podczas pracy lub całkowity brak generowania prądu. Wymiana wirnika przywraca pełną funkcjonalność agregatu.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CT05004-1
Kompatybilność	Agregat prądotwórczy GEKO T05004
Producent	GEKO
Typ części	Wirnik prądnicy
Przeznaczenie	Część zamienna

Zastosowanie

- Naprawa agregatów GEKO T05004 po awarii prądnicy
- Wymiana profilaktyczna wirnika po długim okresie eksploatacji
- Przywrócenie parametrów wyjściowych agregatu (napięcie, częstotliwość)
- Serwisowanie agregatów w warsztatach naprawczych
- Utrzymanie zapasu części zamiennych w firmach użytkujących agregaty GEKO

Weryfikacja kompatybilności

Jak sprawdzić zgodność z agregatem

Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu agregatu na tabliczce znamionowej urządzenia. Wirnik CT05004-1 pasuje

wyłącznie do modelu T05004. Montaż wirnika z innej serii może skutkować uszkodzeniem agregatu lub nieprawidłowymi parametrami wyjściowymi. W razie wątpliwości warto skonsultować się z dokumentacją techniczną agregatu lub serwisem.

Wymiana i konserwacja

Wymianę wirnika należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją serwisową agregatu GEKO T05004. Proces wymaga demontażu obudowy prądnicy, odłączenia uzwojeń oraz wymiany całego zespołu wirnika wraz z łożyskami. Po montażu konieczna jest kontrola osiowości wału oraz prawidłowości połączeń elektrycznych.

Podczas wymiany warto sprawdzić stan stojana prądnicy, łożysk oraz szczotek (jeśli agregat je posiada). Zużyte elementy mogły przyczynić się do uszkodzenia poprzedniego wirnika i mogą skrócić żywotność nowego podzespołu.

Czynniki skracające żywotność wirnika

Przeciążenie agregatu powyżej mocy znamionowej, praca w wysokich temperaturach otoczenia, zanieczyszczenie pyłem metalicznym lub wilgoć wpływają negatywnie na trwałość uzwojeń i łożysk. Regularna konserwacja agregatu (czyszczenie, kontrola filtrów powietrza, wymiana oleju) wydłuża okres bezawaryjnej pracy wszystkich komponentów, w tym wirnika.

Produkty powiązane

Podczas wymiany wirnika warto rozważyć zakup innych części eksploatacyjnych do agregatu GEKO T05004: łożysk, uszczelek, regulatora napięcia AVR, szczotek węglowych (jeśli dotyczy) oraz filtrów powietrza i oleju. Kompleksowa wymiana komponentów zapewni długotrwałą i niezawodną pracę agregatu.