

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-do-agregatu-t05011-ct05011-5-geko-p-34330.html>

Prostownik do agregatu T05011 CT05011-5 GEKO

Cena brutto	177,61 zł
Cena netto	144,40 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CT05011-5
Kod producenta	CT05011-5
Kod EAN	5901477172069
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prostownik do agregatu T05011 CT05011-5 GEKO

Prostownik CT05011-5 to dedykowana część zamienna do agregatu prądotwórczego GEKO T05011. Element ten odpowiada za przetwarzanie prądu przemiennego na prąd stały, umożliwiając ładowanie akumulatora podczas pracy silnika.

Producent GEKO

Model CT05011-5

Kompatybilność Agregat T05011

Typ części Oryginalna

Charakterystyka prostownika

Funkcja prostownika w agregacie

Prostownik przekształca prąd zmienny generowany przez alternator na prąd stały, który zasila układ ładowania akumulatora. Bez sprawnego prostownika akumulator nie będzie się ładował podczas pracy agregatu, co uniemożliwi rozruch elektryczny.

Dedykowana kompatybilność

Model CT05011-5 zaprojektowano specjalnie dla agregatu T05011. Oznaczenie kodowe zapewnia pełną zgodność montażową i elektryczną z oryginalnym układem agregatu, co eliminuje problemy z dopasowaniem.

Montaż bezpośredni

Prostownik posiada oryginalne punkty mocowania i złącza elektryczne zgodne z fabrycznym układem agregatu. Wymiana sprowadza się do odłączenia przewodów, odkręcenia elementu mocującego i montażu nowej części.

Stabilizacja napięcia ładowania

Układ prostownika reguluje napięcie ładowania akumulatora, chroniąc go przed przeładowaniem. Utrzymuje parametry ładowania w zakresie bezpiecznym dla standardowych akumulatorów kwasowo-ołowiowych 12V.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Numer katalogowy	CT05011-5
Kompatybilny agregat	T05011
Typ części	Prostownik (regulator ładowania)
Przeznaczenie	Ładowanie akumulatora rozruchowego

Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego prostownika w agregacie T05011
- Naprawa układu ładowania przy braku ładowania akumulatora
- Przywrócenie funkcji rozruchu elektrycznego agregatu
- Serwis agregatu po długim okresie eksploatacji
- Modernizacja układu elektrycznego po awarii

Montaż i eksploatacja

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model agregatu. Prostownik CT05011-5 pasuje wyłącznie do agregatu T05011. Numer modelu znajduje się na tabliczce znamionowej agregatu, zwykle umieszczonej na ramie lub obudowie silnika.

Wymiana prostownika wymaga podstawowej wiedzy elektrycznej. Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć akumulator i odczekać kilka minut na rozładowanie kondensatorów w układzie. Prostownik zazwyczaj mocowany jest śrubami do obudowy silnika lub ramy, a podłączenie realizowane jest poprzez złącza wtykowe lub zaciski śrubowe.

Po montażu nowego prostownika należy sprawdzić napięcie ładowania przy pracującym silniku. Prawidłowe napięcie na zaciskach akumulatora powinno wynosić 13,5-14,5V przy obrotach roboczych silnika. Zbyt niskie napięcie oznacza uszkodzenie prostownika lub alternatora, zbyt wysokie może wskazywać na wadę regulatora.

Konserwacja układu ładowania

Prostownik nie wymaga konserwacji, jednak warto okresowo sprawdzać czystość złączy elektrycznych i stan przewodów. Korozja lub luźne połączenia mogą zakłócać pracę układu ładowania. Zaleca się kontrolę napięcia ładowania co 50 godzin pracy agregatu.

Produkty powiązane

Przy wymianie prostownika warto rozważyć kontrolę stanu akumulatora rozruchowego oraz przewodów łączących alternator z układem ładowania. W przypadku agregatu T05011 zaleca się stosowanie oryginalnych części GEKO w celu zachowania pełnej kompatybilności układu elektrycznego.