

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plyta-glowna-do-agregatu-t05012-ct05012-1-geko-p-34344.html>

Płyta główna do agregatu T05012 CT05012-1 GEKO

Cena brutto	699,98 zł
Cena netto	569,09 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CT05012-1
Kod producenta	CT05012-1
Kod EAN	5901477172113
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Płyta główna do agregatu T05012 CT05012-1 GEKO

Oryginalna płyta główna przeznaczona do agregatów prądotwórczych GEKO serii T05012. Kluczowy element sterujący pracą agregatu, odpowiedzialny za zarządzanie obwodami elektrycznymi i kontrolę parametrów wyjściowych prądu.

Model CT05012-1

Kompatybilność GEKO T05012

Typ części Oryginalna zamienna

Producent GEKO

Charakterystyka płyty głównej

Oryginalna część zamienna

Produkt dedykowany do agregatów GEKO T05012, zaprojektowany zgodnie ze specyfikacją producenta. Gwarantuje pełną kompatybilność mechaniczną i elektryczną z oryginalnym osprzętem agregatu.

Funkcja sterująca

Płyta główna zarządza wszystkimi obwodami elektrycznymi agregatu – od startu silnika, przez regulację napięcia wyjściowego, po

zabezpieczenia przeciążeniowe i kontrolę stabilności częstotliwości prądu.

Konstrukcja odporna na warunki pracy

Wykonanie płytki drukowanej uwzględnia specyficzne warunki eksploatacji agregatów – wibracje, zmiany temperatury oraz ekspozycję na wilgoć i zapylenie podczas pracy w terenie.

Łatwość wymiany

Standardowe złącza i punkty montażowe umożliwiają samodzielną wymianę płyty przez użytkownika z podstawową wiedzą techniczną. Montaż nie wymaga specjalistycznych narzędzi ani oprogramowania konfiguracyjnego.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CT05012-1
Kompatybilność	Agregat prądotwórczy GEKO T05012
Typ produktu	Płyta główna sterująca
Producent	GEKO
Status	Oryginalna część zamienna

Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonej płyty głównej w agregacie GEKO T05012
- Naprawa agregatu po awarii układu sterowania
- Przywrócenie funkcji zabezpieczeń elektrycznych
- Regeneracja agregatu po zalaniu lub uszkodzeniu mechanicznym
- Serwis agregatów używanych w budownictwie i przemyśle
- Modernizacja starszych jednostek z uszkodzoną elektroniką

Jak sprawdzić, czy płyta główna wymaga wymiany?

Typowe objawy uszkodzenia płyty głównej to: brak reakcji na próbę uruchomienia agregatu, niestabilne napięcie wyjściowe, niedziałające zabezpieczenia przeciążeniowe, brak sygnalizacji LED na panelu sterowania lub niemożność utrzymania stałej częstotliwości prądu. Przed wymianą warto sprawdzić bezpieczniki i połączenia kablowe.

Użytkowanie i konserwacja

Przed wymianą płyty głównej należy odłączyć agregat od wszystkich źródeł zasilania i odczekać kilka minut na rozładowanie kondensatorów. Montaż nowej płyty wymaga dokładnego podłączenia wszystkich złączy zgodnie z oznaczeniami – pomyłka w podłączeniu może spowodować uszkodzenie nowego podzespołu.

Po zainstalowaniu płyty zaleca się przeprowadzenie testu próbnego bez obciążenia, a następnie stopniowe zwiększanie mocy pobieranej. Warto sprawdzić stabilność napięcia wyjściowego oraz działanie wszystkich zabezpieczeń przed powrotem do normalnej eksploatacji.

Płyta główna nie wymaga konserwacji w trakcie użytkowania. Należy jedynie dbać o czystość wnętrza obudowy agregatu – nadmiar kurzu i zanieczyszczeń może prowadzić do przegrzewania się komponentów elektronicznych i skracać żywotność płytki.

Produkty powiązane

Podczas wymiany płyty głównej warto rozważyć sprawdzenie stanu innych elementów elektrycznych agregatu: regulatora napięcia AVR, szczotek węglowych alternatora, bezpieczników oraz przewodów połączeniowych. Wymiana zużytych komponentów jednocześnie z płytą główną może zapobiec kolejnym awariom.