

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      | <b>706,19 zł</b>                               |
| Cena netto       | <b>574,14 zł</b>                               |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>CT05012-1</b>                               |
| Kod producenta   | <b>CT05012-1</b>                               |
| Kod EAN          | <b>5901477172113</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>                          |

### 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.