

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-do-kosiarki-elektrycznej-1600w-cg83021-42-geko-p-21822.html>

## Silnik do kosiarki elektrycznej 1600W CG83021-42 GEKO

Cena brutto	<b>115,09 zł</b>
Cena netto	<b>93,57 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG83021-42</b>
Kod producenta	<b>CG83021-42</b>
Kod EAN	<b>5901477166860</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Silnik do kosiarki elektrycznej 1600W CG83021-42 GEKO

Silnik wymienny do kosiarek elektrycznych o mocy 1600W, przeznaczony do regeneracji lub modernizacji sprzętu ogrodowego. Uniwersalna konstrukcja umożliwia montaż w różnych modelach kosiarek elektrycznych.

Moc znamionowa **1600W**

Model **CG83021-42**

Typ silnika **Elektryczny**

Producent **GEKO**

### Charakterystyka techniczna

#### **Moc 1600W**

Moc 1600W zapewnia wystarczający moment obrotowy do koszenia trawników o powierzchni do 800 m<sup>2</sup>. Silnik tego typu radzi sobie z trawą o wysokości do 10 cm oraz z nieznacznie wilgotnym podłożem. Wyższa moc przekłada się na mniejsze ryzyko zablokowania ostrza przy gęstej roślinności.

## Uniwersalny montaż

Konstrukcja silnika z standardowym mocowaniem umożliwia instalację w większości kosiarek elektrycznych z napędem 230V. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary gniazda montażowego, średnicę wału oraz sposób mocowania ostrza w posiadanej kosiarce.

## Zasilanie 230V

Silnik pracuje w standardowej instalacji elektrycznej 230V/50Hz. Nie wymaga dodatkowych transformatorów ani zasilaczy. Pobór prądu przy pełnym obciążeniu wynosi około 7A, co należy uwzględnić przy doborze przedłużacza.

## Przeznaczenie wymienne

Silnik stanowi część zamienną do regeneracji uszkodzonych kosiarek elektrycznych. Wymiana silnika jest ekonomiczną alternatywą dla zakupu nowego urządzenia, szczególnie gdy rama, koła i mechanizm regulacji wysokości koszenia pozostają sprawne.

## Specyfikacja techniczna

Model	CG83021-42
Moc znamionowa	1600W
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Typ silnika	Elektryczny szczotkowy
Producent	GEKO
Zastosowanie	Kosiarki elektryczne

## Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego silnika w kosiarce elektrycznej
- Regeneracja starszych modeli kosiarek
- Modernizacja kosiarek o niższej mocy
- Naprawa kosiarek po uszkodzeniu mechanicznym silnika
- Wymiana silnika po przepaleniu uzwojeń
- Zastosowanie w warsztatach serwisowych

## Montaż i kompatybilność

### Sprawdzenie kompatybilności

Przed zamówieniem silnika należy zweryfikować: średnicę wału silnika (standardowo 12-14 mm), sposób mocowania ostrza (gwint, kołek), wymiary korpusu silnika oraz rozstaw otworów montażowych. W razie wątpliwości warto skonsultować się z producentem

---

kosiarki lub porównać silnik z oryginalnym podzespołem.

Montaż silnika wymaga odłączenia kosiarki od zasilania, demontażu ostrza, odkręcenia starego silnika i zamontowania nowego z zachowaniem prawidłowego ustawienia wału. Po montażu należy sprawdzić swobodny obrót ostrza oraz prawidłowe działanie wyłącznika bezpieczeństwa.

## Konserwacja i eksploatacja

---

Silnik elektryczny wymaga okresowej konserwacji polegającej na czyszczeniu otworów wentylacyjnych z trawy i kurzu. Zanieczyszczenia mogą prowadzić do przegrzewania się uzwojeń i skrócenia żywotności silnika. Po każdym sezonie koszenia zaleca się przedmuchiwanie wnętrza sprężonym powietrzem.

### **Żywotność silnika**

Typowa żywotność silnika elektrycznego w kosiarce wynosi 300-500 godzin pracy, co przy standardowym użytkowaniu odpowiada 5-8 sezonom koszenia. Na trwałość wpływają warunki pracy: koszenie mokrej trawy, praca z tęym ostrzem oraz przeciążenia skracają okres eksploatacji.

Podczas pracy należy unikać koszenia mokrej trawy, która zwiększa obciążenie silnika i może prowadzić do zwarcia w układzie elektrycznym. Regularna konserwacja ostrza zmniejsza opór podczas koszenia i wydłuża żywotność silnika.