

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-do-kosiarki-elektrycznej-1400w-cg83020-46-geko-p-21818.html>

## Silnik do kosiarki elektrycznej 1400W CG83020-46 GEKO

Cena brutto	<b>96,24 zł</b>
Cena netto	<b>78,24 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG83020-46</b>
Kod producenta	<b>CG83020-46</b>
Kod EAN	<b>5901477166839</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Silnik do kosiarki elektrycznej 1400W CG83020-46 GEKO

Silnik elektryczny przeznaczony jako element wymienny do kosiarek elektrycznych. Jednostka napędowa o mocy 1400W zapewnia odpowiednią wydajność dla urządzeń do koszenia trawników o małej i średniej powierzchni.

Moc znamionowa 1400W

Model CG83020-46

Producent GEKO

Typ Silnik elektryczny

### Charakterystyka techniczna

#### Moc 1400W

Moc znamionowa 1400W oznacza pobór energii elektrycznej przez silnik podczas pracy. Wartość ta przekłada się na moment obrotowy wystarczający do koszenia trawników o powierzchni do 600-800 m<sup>2</sup>. Silniki tej mocy stosowane są w kosiarkach elektrycznych przeznaczonych do użytku domowego i półprofesjonalnego.

## Element wymienny

Produkt stanowi część zamienną do kosiarek elektrycznych. Wymiana silnika może być konieczna w przypadku uszkodzenia mechanicznego, zużycia łożysk lub spalenia uzwojeń. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność z modelem kosiarki poprzez porównanie wymiarów montażowych i parametrów elektrycznych.

## Zabezpieczenia

Silniki do kosiarek elektrycznych wyposażane są standardowo w zabezpieczenia termiczne chroniące przed przegrzaniem oraz zabezpieczenia przeciążeniowe. Systemy te automatycznie odłączają zasilanie w przypadku przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy, co wydłuża żywotność urządzenia.

## Zastosowanie w kosiarkach

Silniki elektryczne w kosiarkach napędzają wirujący nóż tnący. Prędkość obrotowa silnika bezpośrednio wpływa na jakość cięcia trawy. Standardowa prędkość obrotowa dla silników tej mocy wynosi 2800-3200 obr/min, co zapewnia czyste cięcie źdźbeł.

## Specyfikacja techniczna

Model	CG83020-46
Producent	GEKO
Moc znamionowa	1400W
Typ silnika	Elektryczny
Przeznaczenie	Kosiarka elektryczna
Typ produktu	Część zamienna

## Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego silnika w kosiarce elektrycznej
- Naprawa kosiarek z niesprawnym układem napędowym
- Modernizacja starszych modeli kosiarek
- Koszenie trawników przydomowych do 800 m<sup>2</sup>
- Użytek w ogrodach prywatnych i małych terenach zielonych
- Zastosowanie w kosiarkach do trawy o średniej wysokości

## Montaż i kompatybilność

Przed zakupem silnika zamiennego należy zweryfikować kilka kluczowych parametrów. Sprawdź wymiary mocowania silnika w kosiarce – średnicę wału, rozstaw otworów montażowych oraz głębokość osadzenia. Porównaj parametry elektryczne: napięcie

---

zasilania (zazwyczaj 230V), moc oraz typ zasilania.

### **Weryfikacja kompatybilności**

Sprawdź tabliczką znamionową na starym silniku lub w instrukcji obsługi kosiarki. Zwróć uwagę na kod modelu, napięcie zasilania i moc. Jeśli to możliwe, porównaj fizyczne wymiary silnika przed demontażem starego. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z producentem kosiarki lub autoryzowanym serwisem.

## **Konserwacja i eksploatacja**

---

Silniki elektryczne w kosiarkach wymagają podstawowej konserwacji. Regularnie sprawdzaj czystość otworów wentylacyjnych – zatkane otwory prowadzą do przegrzewania silnika. Kontroluj stan szczotek węglowych (jeśli silnik je posiada) – zużyte szczotki powodują spadek mocy i iskrzenie.

Unikaj pracy w warunkach dużej wilgotności. Woda dostająca się do obudowy silnika może spowodować zwarcie lub korozję elementów wewnętrznych. Po koszeniu mokrej trawy pozostaw kosiarkę w suchym miejscu do wyschnięcia.

Nie przeciążaj silnika poprzez koszenie bardzo wysokiej lub mokrej trawy. Przeciążenia prowadzą do przegrzewania i skracają żywotność uzwojeń. W przypadku zadziałania zabezpieczenia termicznego odczekaj 15-20 minut na ostygnięcie przed ponownym uruchomieniem.

### **Żywotność silnika**

Prawidłowo eksploatowany silnik elektryczny w kosiarce może pracować przez 5-8 lat. Czynniki skracające żywotność to: praca w wysokiej temperaturze otoczenia, częste przeciążenia, brak konserwacji oraz wilgoć. Regularne przeglądy i przestrzeganie zaleceń producenta znacząco wydłużają okres użytkowania.

### **Produkty powiązane**

Do prawidłowej wymiany silnika mogą być potrzebne dodatkowe elementy: kondensator rozruchowy (jeśli silnik go wymaga), łożyska wału, uszczelki obudowy oraz przewody zasilające. Warto również rozważyć wymianę noża tnącego i sprawdzenie stanu przekładni napędowej.