

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ostre-do-kosiarki-elektrycznej-1400w-cg83020-48-geko-p-21820.html>

## Ostrze do kosiarki elektrycznej 1400W CG83020-48 GEKO

Cena brutto	<b>20,26 zł</b>
Cena netto	<b>16,47 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG83020-48</b>
Kod producenta	<b>CG83020-48</b>
Kod EAN	<b>5901477166846</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Ostrze do kosiarki elektrycznej 1400W CG83020-48 GEKO

Wymienny nóż tnący przeznaczony do kosiarek elektrycznych z silnikiem 1400W. Komponent zapewniający właściwe koszenie trawy poprzez precyzyjne cięcie źdźbeł na zadanej wysokości.

Model CG83020-48

Kompatybilność Kosiarki 1400W

Producent GEKO

Typ produktu Ostrze wymienne

### Charakterystyka techniczna

#### Dopasowanie do mocy silnika

Konstrukcja dostosowana do parametrów pracy silnika 1400W. Masa i geometria ostrza zapewniają prawidłowe wyważenie układu tnącego przy nominalnych obrotach, co przekłada się na stabilność pracy i równomierne obciążenie łożysk.

#### Hartowanie i szlifowanie

Proces hartowania zwiększa twardość krawędzi tnących, co wydłuża okres utrzymania ostrości. Precyzyjne szlifowanie określa kąt

natarcia ostrza, wpływający na efektywność cięcia i zapotrzebowanie na moc.

### Uniwersalny montaż

Standardowy układ otworów montażowych oraz średnica wewnętrzna kompatybilna z typowymi wałkami wyjściowymi silników 1400W. Montaż wymaga podstawowego zestawu kluczy nasadowych i klucza do unieruchomienia wału.

### Materiał wykonania

Stal narzędziowa odporna na obciążenia zmęczeniowe wynikające z pracy w zmiennych warunkach. Odporność na kontakt z wilgocią i resztkami organicznymi przedłuża żywotność komponentu.

## Specyfikacja techniczna

Model	CG83020-48
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Kosiarki elektryczne 1400W
Typ ostrza	Nóż tnący obrotowy
Materiał	Stal narzędziowa hartowana
Rodzaj produktu	Część zamienna

## Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować zgodność ostrza z posiadanym modelem kosiarki. Kluczowe parametry do sprawdzenia:

### Moc silnika

Ostrze dedykowane dla jednostek napędowych 1400W. Użycie w kosiarkach o innej mocy może prowadzić do niewłaściwego wyważenia układu lub niewystarczającego momentu obrotowego. Informację o mocy silnika znajdziesz na tabliczce znamionowej kosiarki lub w instrukcji obsługi.

### Średnica otworu centralnego

Średnica otworu w ostrzu musi odpowiadać średnicy wału silnika. Zbyt luźne osadzenie powoduje wibracje i nierównomierne cięcie, zbyt ciasne uniemożliwia montaż. Przed demontażem starego ostrza warto zmierzyć średnicę wału suwmiarką.

---

## Rozstaw otworów montażowych

Układ śrub mocujących musi pokrywać się z oryginalnymi otworami w tarczy kosiarki. Sprawdź liczbę otworów i odległość między nimi w demontowanym ostrzu.

## Wymiana ostrza – procedura

---

Proces wymiany ostrza wymaga podstawowych umiejętności technicznych i przestrzegania zasad bezpieczeństwa:

- Odłączenie kosiarki od zasilania poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka
- Przechylenie kosiarki na bok z zachowaniem prawidłowej orientacji silnika zgodnie z instrukcją
- Unieruchomienie wału drewnianym klockiem zabezpieczającym przed obrotem
- Odkręcenie śruby centralnej lub śrub montażowych kluczem nasadowym
- Usunięcie zużytego ostrza i sprawdzenie stanu podkładek dystansowych
- Montaż nowego ostrza z zachowaniem prawidłowej orientacji krawędzi tnących
- Dokręcenie śrub momentem zalecanym przez producenta kosiarki
- Sprawdzenie swobody obrotu ostrza przed uruchomieniem

## Moment dokręcenia

Zbyt słabe dokręcenie może prowadzić do poluzowania się ostrza podczas pracy, zbyt mocne do uszkodzenia gwintów lub pęknięcia ostrza. Typowy moment dla tego typu połączeń wynosi 40-50 Nm, jednak zawsze należy sprawdzić zalecenia producenta kosiarki.

## Konserwacja i żywotność

---

Regularna konserwacja ostrza wpływa na jakość koszenia i trwałość całej kosiarki:

### Częstotliwość wymiany

Zależy od intensywności użytkowania i warunków pracy. Przy standardowym użytkowaniu domowym (trawnik do 500 m<sup>2</sup>) ostrze wymaga wymiany co 2-3 sezony. Kontakt z kamieniami lub korzeniami przyspiesza zużycie.

### Oznaki zużycia

Stępione ostrze nie tnie, lecz rozrywa źdźbła trawy, co widać po brązowych końcówkach. Zwiększa się pobór mocy i czas koszenia. Widoczne szczyrby, wygięcia lub pęknięcia wymagają natychmiastowej wymiany ze względów bezpieczeństwa.

---

### **Czyszczenie po pracy**

Po każdym koszeniu należy usunąć resztki trawy z powierzchni ostrza. Zaschniętą masę roślinną można zeszkrobać drewnianą lub plastikową szpatułką. Unika się tym samym korozji i zachowania wyważenia.

### **Ostrzenie vs wymiana**

Ostrzenie przedłuża żywotność, ale wymaga zachowania symetrii i kąta szlifowania. Nieprawidłowe ostrzenie prowadzi do niewyważenia i wibracji. Po 2-3 ostrzeniach zaleca się wymianę na nowy element.

### **Wpływ na silnik**

Stępione lub uszkodzone ostrze zwiększa obciążenie silnika, co prowadzi do przegrzewania się uzwojeń i skrócenia żywotności jednostki napędowej. Regularna wymiana ostrza to zabezpieczenie inwestycji w kosiarkę.