

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

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 m². 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 m²
- 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.