

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-zebate-do-kosiarki-elektrycznej-1600w-cg83021-46-geko-p-21823.html>

Koło zębate do kosiarki elektrycznej 1600W CG83021-46 GEKO

Cena brutto	28,29 zł
Cena netto	23,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG83021-46
Kod producenta	CG83021-46
Kod EAN	5901477166877
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło zębate do kosiarki elektrycznej 1600W GEKO CG83021-46

Część zamienna przeznaczona do napędu kosiarek elektrycznych marki GEKO o mocy 1600W. Element układu przeniesienia napędu odpowiadający za przekazywanie momentu obrotowego z silnika na mechanizm tnący.

Typ części Koło zębate napędowe

Kompatybilność Kosiarki GEKO 1600W

Model CG83021-46

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Precyzyjne dopasowanie wymiarów

Koło zębate zaprojektowane zgodnie ze specyfikacją fabryczną modeli GEKO 1600W. Zachowanie oryginalnych tolerancji wymiarowych zapewnia prawidłowe zazębienie i eliminuje potrzebę modyfikacji podczas montażu.

Wytrzymałość mechaniczna

Wykonanie z materiału odpornego na obciążenia cykliczne i nagłe zmiany momentu obrotowego. Struktura materiału zabezpiecza przed pęknięciami podczas pracy pod obciążeniem, typowych dla koszenia wysokiej lub wilgotnej trawy.

Odporność na zużycie

Powierzchnia zębów zaprojektowana z uwzględnieniem oporów tarcia i przenoszenia obciążeń. Materiał wykazuje odporność na ścieranie podczas długotrwałej eksploatacji, co wydłuża okresy między wymianami części.

Prosty montaż

Konstrukcja umożliwiająca wymianę bez demontażu całego układu napędowego. Standardowe mocowanie pozwala na przeprowadzenie naprawy przy użyciu podstawowego zestawu narzędzi warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	CG83021-46
Producent	GEKO
Typ części	Koło zębate napędowe
Przeznaczenie	Kosiarki elektryczne GEKO 1600W
Funkcja	Przeniesienie napędu z silnika na mechanizm tnący
Typ montażu	Bezpośredni na wał napędowy

Zastosowanie

- Naprawa układu napędowego w kosiarkach elektrycznych GEKO 1600W
- Wymiana zużytego koła zębatego przy objawach poślizgu napędu
- Przywrócenie sprawności po uszkodzeniach mechanicznych układu przeniesienia
- Serwis prewencyjny przed sezonem koszenia
- Modernizacja starszych modeli kosiarek z kompatybilnym układem napędowym

Diagnostyka usterek układu napędowego

Uszkodzenie koła zębatego objawia się charakterystycznymi symptomami: hałas w postaci trzasków podczas pracy, nieregularne obroty noża, utrata mocy koszenia mimo prawidłowej pracy silnika. Wizualna kontrola pozwala stwierdzić uszkodzenia zębów, pęknięcia korpusu lub nadmierne zużycie powierzchni roboczych. Wymiana powinna nastąpić natychmiast po wykryciu uszkodzeń, aby zapobiec uszkodzeniu pozostałych elementów układu napędowego.

Montaż i konserwacja

Przed przystąpieniem do wymiany należy odłączyć kosiarkę od zasilania i odczekać do całkowitego zatrzymania wszystkich ruchomych elementów. Dostęp do koła zębatego wymaga zdjęcia osłony napędu zgodnie z instrukcją obsługi kosiarki.

Podczas montażu nowego koła zębatego należy sprawdzić stan współpracujących elementów – pasków, łożysk i wału napędowego. Uszkodzenia tych części mogą prowadzić do przedwczesnego zużycia nowo zamontowanego koła. Przy instalacji należy zachować odpowiednie napięcie układu przeniesienia i sprawdzić prawidłowość zazębienia.

Po montażu zaleca się przeprowadzenie próby bez obciążenia, aby zweryfikować prawidłowość pracy układu. Regularna kontrola stanu technicznego koła zębatego powinna odbywać się co sezon lub po każdych 50 godzinach pracy kosiarki.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić numer modelu kosiarki na tabliczce znamionowej urządzenia. Część CG83021-46 jest dedykowana dla kosiarek GEKO o mocy 1600W. W przypadku wątpliwości dotyczących zgodności, zaleca się porównanie wymiarów starego koła zębatego z fotografią produktu lub kontakt z serwisem producenta. Montaż niezgodnej części może prowadzić do uszkodzenia układu napędowego i utraty gwarancji na urządzenie.

Produkty powiązane

Podczas wymiany koła zębatego warto rozważyć kontrolę lub wymianę: pasków napędowych, łożysk wału, śrub mocujących mechanizm tnący oraz noża kosiarki. Kompleksowy przegląd układu napędowego zwiększa niezawodność kosiarki i zapobiega awariom w trakcie sezonu.