

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-do-wciagarki-elektrycznej-12v-12000lb-g81707-cg81707c-geko-p-45103.html>

Wirnik do wciągarki elektrycznej 12V 12000LB G81707 CG81707C GEKO

Cena brutto	237,39 zł
Cena netto	193,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG81707C
Kod producenta	CG81707C
Kod EAN	5901477178160
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wirnik do wciągarki elektrycznej 12V 12000LB GEKO CG81707C

Część zamienna do wciągarek elektrycznych GEKO. Wirnik stanowi element silnika elektrycznego odpowiedzialny za generowanie momentu obrotowego przekazywanego na mechanizm nawijający linę.

Napięcie zasilania 12V DC

Udźwig wciągarki 12000 LB (5443 kg)

Kompatybilność GEKO G81707

Symbol CG81707C

Charakterystyka wirnika

Konstrukcja wirnika

Wirnik wykonany z uzwojeń miedzianych na rdzeniu ferrytowym. Komutator lamelowy zapewnia prawidłowe przełączanie faz i płynną pracę silnika. Konstrukcja dostosowana do pracy z obciążeniem charakterystycznym dla wciągarek o udźwigu 5,4 tony.

Parametry elektryczne

Zasilanie 12V DC umożliwia bezpośrednie podłączenie do akumulatora pojazdu. Wirnik zaprojektowany do pracy z silnikami o mocy odpowiedniej dla wciągarek klasy 12000 LB, charakteryzujących się wysokim momentem rozruchowym.

Kompatybilność z modelem G81707

Wirnik dedykowany do wciągarek GEKO model G81707. Wymiary i parametry elektryczne dostosowane do oryginalnej specyfikacji producenta. Przed zakupem należy zweryfikować model wciągarki oraz symbol części zamiennej.

Zastosowanie jako część zamienna

Wymiana wirnika wymagana przy uszkodzeniach mechanicznych (pęknięcia lamel komutatora), uszkodzeniach uzwojeń (zwarcia, przepalenia) lub nadmiernym zużyciu łożysk wału. Objawami uszkodzenia są iskrzenie szczotek, spadek mocy lub całkowity brak reakcji silnika.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Symbol katalogowy	CG81707C
Kompatybilność	Wciągarka GEKO G81707
Napięcie znamionowe	12V DC
Klasa udźwigu wciągarki	12000 LB (5443 kg)
Typ części	Wirnik silnika elektrycznego

Weryfikacja kompatybilności

Jak sprawdzić zgodność części

Przed zakupem wirnika należy zweryfikować: model wciągarki (tabliczka znamionowa lub dokumentacja), symbol oryginalnej części (często wytłoczony na korpusie wirnika), napięcie zasilania systemu elektrycznego pojazdu (12V lub 24V), klasę udźwigu wciągarki w funtach (LB) lub kilogramach. Niezgodność parametrów może uniemożliwić montaż lub spowodować uszkodzenie silnika.

Wymiana wirnika - informacje techniczne

Wymiana wirnika wymaga demontażu silnika elektrycznego z obudowy wciągarki. Proces obejmuje odłączenie przewodów zasilających, odkręcenie śrub mocujących korpus silnika, demontaż osłon i wyciągnięcie wirnika z łożysk. Podczas montażu

nowego wirnika należy zwrócić uwagę na:

- Stan łożysk wału wirnika - zużyte łożyska należy wymienić
- Luz osiowy wirnika - nadmierny luz powoduje tarcie o stator
- Stan szczotek węglowych - zużyte szczotki wymienić jednocześnie
- Czystość komutatora - oczyścić przed montażem szczotek
- Prawidłowe ułożenie przewodów - uniknąć przecięć i zwarcć
- Moment dokręcenia śrub korpusu - zgodnie z zaleceniami producenta

Test po wymianie

Po montażu nowego wirnika należy przeprowadzić próbę bez obciążenia (wciągarka bez liny lub z luźną liną) w celu weryfikacji prawidłowej pracy silnika. Sprawdzić czy silnik pracuje płynnie, bez nadmiernego hałasu, czy nie występuje iskrzenie szczotek oraz czy kierunek obrotów jest prawidłowy. Dopiero po pozytywnym teście można przystąpić do pracy z obciążeniem.

Powiązane komponenty wciągarki

Podczas wymiany wirnika warto rozważyć wymianę szczotek węglowych, sprawdzenie stanu przekładni planetarnej, weryfikację sprzęgła jednokierunkowego oraz kontrolę stanu bębna i linki stalowej. Kompleksowy przegląd wydłuża żywotność wciągarki i zapobiega awariom.