

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-odkurzacza-do-popiołu-cg81093g-geko-p-24607.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Silnik odkurzacza do popiołu CG81093G GEKO

Cena brutto	<b>64,25 zł</b>
Cena netto	<b>52,24 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG81093G</b>
Kod producenta	<b>CG81093G</b>
Kod EAN	<b>5901477161339</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Silnik odkurzacza do popiołu CG81093G GEKO

Część zamienna do odkurzaczy do popiołu marki GEKO. Silnik elektryczny stanowi centralny element napędowy urządzenia, odpowiadający za wytwarzanie podciśnienia niezbędnego do skutecznego odsysania drobnych cząstek popiołu, sadzy i pyłu ze źródeł ciepła.

Producent GEKO

Model CG81093G

Typ produktu Silnik odkurzacza

Zastosowanie Odkurzacze do popiołu

### Charakterystyka techniczna

#### Kompatybilność z odkurzacami GEKO

Silnik zaprojektowano jako część zamienną do odkurzaczy do popiołu marki GEKO. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność z konkretnym modelem urządzenia poprzez porównanie oznaczeń na oryginalnym silniku lub skonsultowanie się z dokumentacją techniczną odkurzacza.

#### Konstrukcja odporna na warunki pracy

---

Silniki w odkurzaczach do popiołu pracują w środowisku narażonym na kontakt z drobnymi cząstkami mineralnymi i wysoką temperaturą resztkową. Konstrukcja uwzględnia zabezpieczenia przed przedostawaniem się pyłu do komory silnika oraz odprowadzanie ciepła podczas pracy ciągłej.

### System wytwarzania podciśnienia

Silnik napędza turbinę wirnikową, która poprzez szybki obieg powietrza wytwarza podciśnienie w układzie ssącym odkurzacza. Skuteczność odsysania zależy od prędkości obrotowej silnika oraz szczelności układu przewodów i filtrów.

### Montaż w obudowie odkurzacza

Silnik instaluje się w dedykowanej komorze obudowy odkurzacza, zazwyczaj z wykorzystaniem elementów mocujących typu śruby lub zaciski sprężynowe. Wymiana wymaga odłączenia zasilania, demontażu osłon oraz odłączenia przewodów elektrycznych zgodnie z instrukcją producenta.

## Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	CG81093G
Typ produktu	Silnik elektryczny do odkurzacza
Przeznaczenie	Odkurzacze do popiołu GEKO
Kategoria	Część zamienna

## Zastosowanie

- Naprawa odkurzaczy do popiołu GEKO z uszkodzonym silnikiem
- Wymiana silnika po awarii mechanicznej lub elektrycznej
- Przywrócenie sprawności odkurzacza przy spadku mocy ssania
- Serwis urządzeń po intensywnej eksploatacji w warunkach przemysłowych
- Modernizacja starszych modeli odkurzaczy kompatybilnych z silnikiem CG81093G

### Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem silnika zamiennego należy sprawdzić numer modelu oryginalnego silnika znajdujący się na tabliczce znamionowej lub w dokumentacji technicznej odkurzacza. Montaż niekompatybilnego silnika może prowadzić do nieprawidłowej pracy urządzenia lub uszkodzenia instalacji elektrycznej.

---

## Konserwacja i eksploatacja

---

Żywotność silnika w odkurzaczu do popiołu zależy od warunków użytkowania oraz regularnej konserwacji całego urządzenia. Kluczowe czynniki wpływające na trwałość silnika to:

Czyszczenie filtrów przed każdym użyciem – zapchane filtry wymuszają zwiększenie obciążenia silnika, co prowadzi do przegrzewania się uzwojeń i skrócenia żywotności komponentów. Regularna wymiana lub czyszczenie filtrów HEPA oraz metalowych siatek zapobiega przedostawaniu się drobnych cząstek do komory silnika.

Odsysanie popiołu po całkowitym ostygnięciu – kontakt z gorącym popiołem może uszkodzić izolację przewodów oraz elementy plastikowe obudowy silnika. Zaleca się odczekanie minimum 24 godzin od wygaszenia źródła ciepła przed rozpoczęciem pracy odkurzaczem.

Unikanie pracy ciągłej powyżej zalecanego czasu – większość odkurzaczy do popiołu projektuje się do pracy cyklicznej z przerwami na schłodzenie silnika. Typowy czas pracy ciągłej wynosi 15-20 minut, po czym zaleca się przerwę minimum 10 minut.

Przechowywanie w suchym pomieszczeniu – wilgoć może prowadzić do korozji elementów metalowych oraz pogorszenia właściwości izolacyjnych uzwojeń. Po użyciu odkurzacza należy opróżnić ze zbiornika i pozostawić w przewiewnym miejscu do całkowitego wyschnięcia.

### Produkty powiązane

Przy wymianie silnika warto rozważyć wymianę innych elementów eksploatacyjnych: filtrów HEPA, uszczelek obudowy, węży ssących oraz szczotek i końcówek. Kompleksowa wymiana komponentów zapewnia optymalną sprawność odkurzacza i przedłuży czas bezawaryjnej pracy.