

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-do-klucza-elektrycznego-g81051-c00200-geko-p-17021.html>

## Wirnik do klucza elektrycznego G81051 C00200 GEKO

Cena brutto	<b>61,05 zł</b>
Cena netto	<b>49,63 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>C00200</b>
Kod producenta	<b>C00200</b>
Kod EAN	<b>5901477140785</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wirnik do klucza elektrycznego G81051 C00200 GEKO

Wirnik stanowi kluczowy element silnika elektrycznego w kluczu udarowym GEKO G81051. Odpowiada za przekształcanie energii elektrycznej w ruch obrotowy, zapewniając odpowiednią moc i moment obrotowy narzędzia.

Model C00200

Kompatybilność GEKO G81051

Typ części Wirnik silnika

Producent GEKO

### Charakterystyka wirnika

#### Funkcja w silniku elektrycznym

Wirnik to ruchoma część silnika, która obraca się wewnątrz stojana pod wpływem pola magnetycznego. Stanowi element odpowiedzialny za generowanie momentu obrotowego przekazywanego na wrzeciono klucza udarowego.

#### Konstrukcja uzwojenia

Zawiera uzwojenie miedziane nawinięte na rdzeniu z blach elektrotechnicznych. Jakość uzwojenia i jego geometria bezpośrednio

wpływają na sprawność silnika oraz generowaną moc wyjściową narzędzia.

### Komutator

Wyposażony w komutator z lamelami miedzianymi, które współpracują ze szczotkami węglowymi. Zapewnia prawidłowe przełączanie prądu w uzwojeniach podczas obrotów, co warunkuje płynną pracę silnika.

### Dedykowana konstrukcja

Zaprojektowany specjalnie dla modelu GEKO G81051, co gwarantuje pełną kompatybilność wymiarową i elektryczną. Parametry wirnika są dopasowane do charakterystyki pracy klucza udarowego.

## Specyfikacja techniczna

Kod produktu	C00200
Kompatybilność	Klucz elektryczny GEKO G81051
Typ części	Wirnik silnika elektrycznego
Producent	GEKO
Kategoria	Część zamienna oryginalna

## Zastosowanie

Wirnik C00200 znajduje zastosowanie w następujących sytuacjach:

- Wymiana uszkodzonego wirnika w kluczu GEKO G81051
- Naprawa silnika przy zwarciu uzwojenia wirnika
- Regeneracja narzędzia przy mechanicznym uszkodzeniu wirnika
- Wymiana przy nadmiernym zużyciu komutatora
- Serwis po przeciążeniu silnika i przegrzaniu uzwojeń
- Odnowa narzędzia przy spadku mocy i momentu obrotowego

### Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić model klucza udarowego na tabliczce znamionowej narzędzia lub w dokumentacji technicznej. Wirnik C00200 jest dedykowany wyłącznie dla modelu G81051. Montaż wirnika z innego modelu może prowadzić do uszkodzenia silnika lub niezgodności wymiarowej z obudową.

---

## Diagnostyka i wymiana

---

### Objawy zużycia wirnika

Uszkodzony wirnik objawia się charakterystycznymi symptomami, które wskazują na konieczność wymiany:

- Iskrzenie w okolicy szczotek węglowych podczas pracy
- Utrata mocy i momentu obrotowego narzędzia
- Nieregularna praca silnika, szarpanie podczas rozruchu
- Nadmierne nagrzewanie się obudowy silnika
- Charakterystyczny zapach spalenizny od przegrzanych uzwojeń

### Proces wymiany

Wymiana wirnika wymaga częściowego demontażu narzędzia. Należy odłączyć zasilanie, zdemontować obudowę silnika, wyjąć szczotki węglowe oraz odłączyć przewody zasilające. Po wymianie wirnika konieczna jest kontrola szczelin powietrznych między wirnikiem a stojanem oraz sprawdzenie swobodnego obrotu wału. Zaleca się jednoczesną wymianę szczotek węglowych, jeśli ich długość jest mniejsza niż 5 mm.

### Uwaga techniczna

Wymiana wirnika wymaga podstawowej wiedzy technicznej i narzędzi. W przypadku braku doświadczenia w naprawach elektronarzędzi zaleca się skorzystanie z autoryzowanego serwisu GEKO. Nieprawidłowy montaż może prowadzić do uszkodzenia nowego wirnika lub innych elementów silnika.

### Produkty powiązane

Podczas wymiany wirnika warto rozważyć wymianę szczotek węglowych, łożysk wału oraz sprawdzenie stanu stojana silnika. Kompleksowa regeneracja zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę narzędzia.