

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-gbh-2-24-dsr-6-zebów-geko-g85040-p-20456.html>

## Wirnik /GBH 2-24 DSR 6 zębów/ GEKO G85040

Cena brutto	<b>35,35 zł</b>
Cena netto	<b>28,74 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G85040</b>
Kod producenta	<b>G85040</b>
Kod EAN	<b>5901477103421</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wirnik do młotowiertarki Bosch GBH 2-24 DSR (6 zębów) GEKO G85040

Wirnik stanowi kluczowy element napędowy młotowiertarki, odpowiedzialny za przeniesienie energii z silnika elektrycznego na mechanizm uderzeniowy. Model G85040 to część zamienna zaprojektowana specjalnie dla młotowiertarki Bosch GBH 2-24 DSR.

Kompatybilność Bosch GBH 2-24 DSR

Liczba zębów 6 zębów

Model GEKO G85040

Typ części Wirnik twornika

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja 6-zębowa

Wirnik wyposażony w 6 zębów zapewnia równomierne przenoszenie momentu obrotowego. Liczba zębów determinuje sposób ząbienia z przekładnią planetarną młotowiertarki i musi być zgodna z oryginalną specyfikacją producenta.

#### Precyzyjne dopasowanie

Wymiary wirnika odpowiadają specyfikacji fabrycznej Bosch GBH 2-24 DSR. Prawidłowe dopasowanie eliminuje luz osiowy i promieniowy, co przekłada się na stabilną pracę silnika oraz minimalizację wibracji podczas użytkowania.

### Uzwojenie elektromagnetyczne

Uzwojenie miedziane wirnika odpowiada za generowanie pola magnetycznego w interakcji ze statorem. Parametry uzwojenia wpływają bezpośrednio na moc wyjściową, sprawność energetyczną oraz charakterystykę obrotową silnika.

### Komutator lamelowy

Komutator odpowiada za przełączanie kierunku prądu w uzwojeniach podczas obrotu. Powierzchnia styku z szczotkami węglowymi wymaga odpowiedniej gładkości, aby zapewnić ciągłość przepływu prądu i minimalizować iskrzenie.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G85040
Kompatybilność	Bosch GBH 2-24 DSR
Liczba zębów	6
Typ części	Wirnik twornika (rotor)
Zastosowanie	Młotowiertarka elektryczna
Producent	GEKO

## Kiedy wymienić wirnik

Wirnik podlega naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu. Wymiana jest konieczna w następujących sytuacjach:

- Silnik nie uruchamia się lub pracuje z przerwami
- Nadmierne iskrzenie przy komutatorze widoczne przez otwory wentylacyjne
- Utrata mocy przy obciążeniu narzędzia
- Nietypowe dźwięki świadczące o uszkodzeniu łożysk wirnika
- Zapach spalenizny sygnalizujący przepalenie uzwojeń
- Przegrzewanie się obudowy silnika podczas pracy

### Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model młotowiertarki na tabliczce znamionowej urządzenia. Wirnik G85040 jest przeznaczony wyłącznie do modelu Bosch GBH 2-24 DSR. Użycie nieprawidłowej części może spowodować uszkodzenie przekładni lub silnika.

---

## Wymiana wirnika – kluczowe informacje

---

Wymiana wirnika wymaga częściowego demontażu młotowiertarki. Proces obejmuje:

Odłączenie obudowy silnika, wyjęcie szczotek węglowych, demontaż przekładni, usunięcie uszkodzonego wirnika oraz montaż nowej części. Konieczne jest zachowanie odpowiedniej kolejności montażu i prawidłowego ustawienia łożysk.

Po wymianie zaleca się sprawdzenie swobodnego obrotu wirnika przed ponownym połączeniem z przekładnią. Szczotki węglowe powinny przylegać równomiernie do komutatora bez nadmiernego nacisku.

### **Uwaga techniczna**

Wymiana wirnika nie wymaga specjalistycznych narzędzi, jednak zalecana jest podstawowa wiedza o budowie elektronarzędzi. W przypadku braku doświadczenia warto skorzystać z usług serwisu technicznego, aby uniknąć wtórnych uszkodzeń urządzenia.

### **Produkty powiązane**

Podczas wymiany wirnika warto rozważyć wymianę szczotek węglowych oraz sprawdzenie stanu łożysk. Zużyte szczotki mogą uszkodzić komutator nowego wirnika, skracając jego żywotność.