

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-5-2x16x21-kabelek-szlif230-geko-g85307-p-20492.html>

## Szczotka 5,2x16x21 kabelek szlif.230 GEKO G85307

Cena brutto	<b>20,73 zł</b>
Cena netto	<b>16,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G85307</b>
Kod producenta	<b>G85307</b>
Kod EAN	<b>5901477103322</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szczotka węglowa 5,2x16x21 mm z kabelkiem do szlifierek 230 GEKO G85307

Szczotka węglowa stanowi element przewodzący prąd elektryczny pomiędzy wirującym wirnikiem a nieruchomą częścią silnika w elektronarzędziach. Model G85307 przeznaczony jest do szlifierek kątowych zasilanych napięciem 230V.

Wymiary 5,2 × 16 × 21 mm

Typ Z kabelkiem

Napięcie 230V

Model G85307

### Charakterystyka techniczna

#### Precyzyjne wymiary

Wymiary 5,2 × 16 × 21 mm zapewniają dopasowanie do gniazd szczotek w szlifierek kątowych. Szerokość 5,2 mm i wysokość 16 mm określają przekrój szczotki, natomiast długość 21 mm wskazuje na jej żywotność przed koniecznością wymiany.

### Kabelek przyłączeniowy

Szczotka wyposażona w elastyczny przewód miedziany (kabelek), który zapewnia stały kontakt elektryczny nawet przy wibracji narzędzia. Rozwiązanie eliminuje konieczność stosowania sprężyn dociskowych.

### Materiał węglowy

Wykonana z kompozytu węglowo-grafitowego o odpowiedniej twardości. Materiał charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia, co ogranicza zużycie komutatora i zapewnia stabilną pracę silnika.

### Przeznaczenie dla 230V

Parametry elektryczne dostosowane do pracy w urządzeniach zasilanych napięciem 230V. Skład materiału zapewnia odpowiednią przewodność i odporność na iskrzenie przy tym napięciu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G85307
Wymiary (szer. × wys. × dł.)	5,2 × 16 × 21 mm
Typ połączenia	Z kabelkiem
Napięcie znamionowe	230V
Producent	GEKO
Zastosowanie	Szlifierki kątowe

## Zastosowanie

- Wymiana zużytych szczotek w szlifierkach kątowych 230V
- Naprawa elektronarzędzi z silnikami komutatorowymi
- Konserwacja sprzętu warsztatowego
- Serwis narzędzi budowlanych i przemysłowych
- Przywracanie sprawności szlifierek z objawami spadku mocy

### Kiedy wymienić szczotki węglowe

Szczotki wymagają wymiany, gdy ich długość zmniejszy się do 5-7 mm lub gdy pojawią się objawy: spadek mocy narzędzia, nadmierne iskrzenie widoczne przez otwory wentylacyjne, przerywana praca silnika lub charakterystyczny zapach spalenizny. Zaleca się wymianę obu szczotek jednocześnie, nawet jeśli tylko jedna wykazuje znaczne zużycie.

---

## Sprawdzanie kompatybilności

---

Przed zakupem należy zweryfikować wymiary szczotek w posiadanej szlifierce. Można to zrobić poprzez:

### **Metoda weryfikacji**

Wykręcenie zaślepek szczotek (zwykle znajdują się po obu stronach obudowy silnika), wyjęcie starej szczotki i zmierzenie jej wymiarów suwmiarką. Należy sprawdzić szerokość, wysokość oraz długość całkowitą. Alternatywnie można sprawdzić dokumentację techniczną narzędzia lub skontaktować się z producentem urządzenia.

### **Produkty powiązane**

Do prawidłowej wymiany szczotek mogą być potrzebne: smar do łożysk, sprężone powietrze do czyszczenia komutatora, papier ścierny drobnoziarnisty do wygładzenia komutatora (w przypadku znacznego zużycia).