

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-weglowa-do-szlifierki-katowej-125mm-z-regulacja-obrotow-cg80270-36-geko-p-17252.html>



## Szczotka węglowa do szlifierki kątowej 125mm z regulacją obrotów CG80270-36 GEKO

Cena brutto	<b>6,28 zł</b>
Cena netto	<b>5,11 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG80270-36</b>
Kod producenta	<b>CG80270-36</b>
Kod EAN	<b>5901477138744</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szczotka węglowa do szlifierki kątowej 125mm GEKO CG80270-36

Część zamienna zaprojektowana do szlifierek kątowych 125mm z elektroniczną regulacją obrotów. Szczotka węglowa stanowi element układu elektrycznego, odpowiadający za przekazywanie prądu do wirnika silnika.

Kompatybilność Szlifierki 125mm z regulacją

Model CG80270-36

Producent GEKO

Typ Część zamienna

### Charakterystyka techniczna

#### Przeznaczenie dla modeli z regulacją

Szczotka zaprojektowana specjalnie dla szlifierek wyposażonych w elektroniczny układ regulacji obrotów. Parametry elektryczne dopasowane do zwiększonego obciążenia występującego w tego typu urządzeniach.

### Kompatybilność z tarczą 125mm

Dedykowana do szlifierek kątowych pracujących z tarczami o średnicy 125mm. Wymiary i parametry elektryczne dostosowane do mocy silników stosowanych w tej klasie narzędzi.

### Funkcja w układzie elektrycznym

Szczotki węglowe zapewniają stały kontakt elektryczny między nieruchomą częścią silnika a wirującym wirnikiem. Zużycie szczotek jest procesem naturalnym — wymaga okresowej wymiany dla zachowania sprawności narzędzia.

### Materiał grafitowy

Wykonane z materiału węglowego o odpowiedniej twardości i przewodności. Skład grafitu wpływa na intensywność iskrzenia podczas pracy oraz tempo zużycia elementu.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80270-36
Producent	GEKO
Typ urządzenia	Szlifierka kąтова 125mm
Wymagana funkcja urządzenia	Elektroniczna regulacja obrotów
Rodzaj części	Szczotka węglowa (para)
Zastosowanie	Część zamienna

## Kiedy wymienić szczotki węglowe

### Objawy zużycia szczotek

Wymiana szczotek węglowych staje się konieczna, gdy urządzenie traci moc, występują problemy z rozruchem silnika, pojawia się nadmierne iskrzenie widoczne przez otwory wentylacyjne lub silnik pracuje nierównomiernie. Zużyte szczotki mają długość krótszą niż 5-7mm. Regularna kontrola stanu szczotek zapobiega uszkodzeniu komutatora wirnika.

## Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić kilka parametrów:

---

## Jak upewnić się, że szczotka pasuje

Sprawdź model szlifierki i porównaj z kodem producenta części zamiennych. Zweryfikuj, czy urządzenie posiada elektroniczną regulację obrotów — szczotki do modeli standardowych i z regulacją różnią się parametrami. Najlepszym sposobem jest porównanie wymiarów i kształtu starej szczotki z nową przed montażem. Zwróć uwagę na długość przewodów, wymiary korpusu szczotki oraz typ złącza sprężynowego.

## Proces wymiany

---

Wymiana szczotek węglowych należy do podstawowych czynności serwisowych, które można wykonać samodzielnie:

- Odłączenie urządzenia od zasilania
- Zlokalizowanie pokryw szczotek (zazwyczaj po obu stronach obudowy silnika)
- Odkręcenie lub wyjęcie zatyczek dostępowych
- Zwolnienie sprężyny dociskowej i wyjęcie starej szczotki
- Sprawdzenie stanu komutatora (powierzchnia powinna być gładka, bez wyrobienia)
- Montaż nowej szczotki z zachowaniem prawidłowej orientacji
- Docisk sprężyny i zamknięcie pokrywy

## Docieranie nowych szczotek

Po wymianie szczotek zaleca się przeprowadzenie procesu docierania — uruchomienie urządzenia bez obciążenia na kilka minut. Pozwala to na dopasowanie powierzchni styku szczotki do kształtu komutatora, co zmniejsza iskrzenie i wydłuża żywotność nowego elementu.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji szlifierki warto rozważyć: łożyska wirnika, uszczelki obudowy, przewody zasilające oraz smary do łożysk. Regularna wymiana części eksploatacyjnych wydłuża żywotność narzędzia i zapewnia bezpieczną pracę.