

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	5,29 zł
Cena netto	4,30 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80270-36
Kod producenta	CG80270-36
Kod EAN	5901477138744
Producent	Narzędzia GEKO

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.