

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotki-weglowe-do-szlifierki-mimosrodowej-125mm-300w-cg80809-4-geko-p-33158.html>



Szczotki węglowe do szlifierki mimośrodowej 125mm 300W CG80809-4 GEKO

Cena brutto	9,43 zł
Cena netto	7,67 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80809-4
Kod producenta	CG80809-4
Kod EAN	5901477162398
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotki węglowe do szlifierki mimośrodowej 125mm 300W GEKO CG80809-4

Szczotki węglowe stanowią element eksploatacyjny silnika elektrycznego w elektronarzędziach. Zapewniają przewodzenie prądu między nieruchomymi a obrotowymi częściami silnika komutatorowego. Dedykowane do szlifierek mimośrodkowych GEKO o mocy 300W z tarczą 125mm.

Model narzędzia G80809

Kompatybilność Szlifierka 125mm 300W

Kod produktu CG80809-4

Charakterystyka techniczna

Kompatybilność modelu

Szczotki zaprojektowane specjalnie dla szlifierek mimośrodkowych GEKO model G80809 o mocy 300W i średnicy tarczy 125mm. Parametry geometryczne i elektryczne dopasowane do specyfikacji tego konkretnego narzędzia.

Funkcja w silniku

Szczotki węglowe przewodzą prąd elektryczny do wirnika silnika przez komutator. Ich stan bezpośrednio wpływa na moc, stabilność

obrotów i żywotność całego elektronarzędzia.

Element eksploatacyjny

Naturalne zużycie szczotek węglowych następuje w wyniku tarcia o komutator. Wymiana w odpowiednim momencie zapobiega uszkodzeniu komutatora i przedłuża żywotność silnika.

Oznaczenie producenta

Numer wewnętrzny EU600/20122101 pozwala na precyzyjną identyfikację komponentu w systemie producenta i weryfikację zgodności z konkretnym modelem narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model narzędzia	G80809
Typ narzędzia	Szlifierka mimośrodowa 125mm 300W
Kod produktu	CG80809-4
Numer wewnętrzny	EU600/20122101
Producent	GEKO

Kiedy wymieniać szczotki węglowe

Objawy zużycia szczotek

Wymiana szczotek węglowych staje się konieczna, gdy narzędzie traci moc, silnik iskrzy nadmiernie, pojawiają się nietypowe dźwięki lub narzędzie samoczynnie wyłącza się pod obciążeniem. Regularna kontrola długości szczotek pozwala uniknąć uszkodzenia komutatora.

Minimalna dopuszczalna długość szczotki węglowej wynosi zazwyczaj 5-7mm. Po osiągnięciu tej wartości wymiana jest obowiązkowa. Niektóre modele wyposażone są w automatyczny wyłącznik aktywujący się przy krytycznym zużyciu szczotek.

Proces wymiany

Wymiana szczotek węglowych w szlifierkach GEKO wymaga odłączenia urządzenia od zasilania i dostępu do komory szczotek, zazwyczaj zabezpieczonej pokrywkami z gwintowanymi zatyczkami. Nowe szczotki należy montować parami, nawet gdy zużyta jest tylko jedna. Zapewnia to równomierne dociśnięcie do komutatora i stabilną pracę silnika.

Docieranie nowych szczotek

Po wymianie szczotki wymagają docierania do powierzchni komutatora. Przez pierwsze 15-30 minut pracy narzędzie powinno pracować bez pełnego obciążenia. W tym czasie powierzchnia styku dopasowuje się geometrycznie, co zapewnia optymalny kontakt elektryczny.

Powiązane komponenty

Do prawidłowej konserwacji szlifierki mimośrodowej oprócz szczotek węglowych warto posiadać filtry powietrza, podkładki mocujące tarcze oraz oryginalne tarcze ściernie 125mm dostosowane do parametrów narzędzia GEKO G80809.