

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotkotrzymacz-do-szlifierki-mimosrodowej-125mm-300w-cg80809-2-3-geko-p-33180.html>



Szczotkotrzymacz do szlifierki mimośrodowej 125mm 300W CG80809-2-3 GEKO

Cena brutto	8,03 zł
Cena netto	6,53 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80809-2-3
Kod producenta	CG80809-2-3
Kod EAN	5901477163036
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotkotrzymacz do szlifierki mimośrodowej 125mm 300W GEKO CG80809-2-3

Oryginalny szczotkotrzymacz przeznaczony do szlifierek mimośrodowych GEKO z tarczą 125 mm i mocą 300W. Element wymienny układu szczotkowego silnika elektrycznego, odpowiedzialny za prawidłowy kontakt elektryczny i sprawne działanie narzędzia.

Model CG80809-2-3

Przeznaczenie Szlifierka 125mm 300W

Typ narzędzia Szlifierka mimośrodowa

Producent GEKO

Charakterystyka

Element układu szczotkowego

Szczotkotrzymacz stanowi integralną część układu szczotkowego silnika komutatorowego. Jego zadaniem jest utrzymanie szczotek węglowych w odpowiedniej pozycji oraz zapewnienie stałego nacisku na wirujący kolektor, co gwarantuje ciągłość przepływu prądu elektrycznego.

Kompatybilność z modelem G80809

Część dedykowana do szlifierek mimośrodowych GEKO z oznaczeniem G80809, wyposażonych w tarczę szlifierską o średnicy 125 mm i silnik o mocy 300W. Oznaczenie CG80809-2-3 wskazuje na konkretne pozycje montażowe w układzie szczotkowym tego modelu.

Część zamienna

Szczotkotrzymacze podlegają naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu. Ich wymiana jest niezbędna w przypadku uszkodzenia mechanicznego, osłabienia sprężyny dociskowej lub zużycia elementów prowadzących, co objawia się iskrzeniem silnika lub spadkiem mocy narzędzia.

Numery pozycji 2 i 3

Oznaczenie nr 2 i 3 w symbolu CG80809-2-3 odnosi się do konkretnych pozycji w schemacie montażowym szlifierek. W silnikach komutatorowych stosuje się zazwyczaj parę szczotkotrzymaczy, umieszczonych symetrycznie względem kolektora.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80809-2-3
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Szlifierka mimośrodkowa 125mm 300W
Model szlifierek	G80809
Numery pozycji	2, 3
Typ elementu	Szczotkotrzymacz
Numer referencyjny	EU600/20122101

Kiedy wymienić szczotkotrzymacz

Szczotkotrzymacz należy wymienić, gdy wystąpią następujące objawy:

- Nadmierne iskrzenie wokół kolektora silnika podczas pracy
- Spadek mocy narzędzia mimo sprawnych szczotek węglowych
- Nierównomierna praca silnika, przeskakiwanie obrotów
- Widoczne uszkodzenia mechaniczne obudowy szczotkotrzymacza
- Osłabienie lub złamanie sprężyny dociskowej szczotki
- Zużycie przewodnic, powodujące luz szczotki węglowej
- Uszkodzenie styków elektrycznych lub przewodów zasilających

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie modelu szlifierki (G80809) oraz numer pozycji szczotkotrzymacza w instrukcji obsługi lub na schemacie eksplozyjnym narzędzia. Nieprawidłowy dobór części może uniemożliwić montaż lub spowodować uszkodzenie silnika.

Wymiana szczotkotrzymacza

Procedura wymiany wymaga odłączenia narzędzia od zasilania oraz częściowego demontażu obudowy silnika.

Szczotkotrzymacze są zazwyczaj mocowane śrubami lub zatrzaskami. Podczas montażu nowych elementów należy zwrócić uwagę na:

- Prawidłowe ułożenie przewodów zasilających
- Odpowiednie napięcie sprężyny dociskowej
- Właściwą pozycję szczotki węglowej w prowadnicy
- Czystość kolektora i brak zanieczyszczeń

Produkty powiązane

Podczas wymiany szczotkotrzymaczy warto rozważyć wymianę szczotek węglowych, jeśli ich długość jest mniejsza niż 5 mm. Zaleca się również kontrolę stanu kolektora oraz łożysk wirnika silnika.