

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

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).