

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotki-wegl-szlif230o-4szt-8x14x17-geko-g00482-p-17743.html>

Szczotki węgl. szlif.230o 4szt. 8x14x17 GEKO G00482

Cena brutto	3,04 zł
Cena netto	2,47 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G00482
Kod producenta	G00482
Kod EAN	5901477103124
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotki węglowe do szlifierek 230 mm GEKO G00482

Zestaw czterech szczotek węglowych przeznaczonych do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 230 mm. Wymiary 8x14x17 mm zapewniają kompatybilność z popularnymi modelami elektronarzędzi.

Wymiary szczotki 8x14x17 mm

Przeznaczenie Szlifiereki 230 mm

Ilość w zestawie 4 sztuki

Model G00482

Charakterystyka

Standaryzowane wymiary

Wymiary 8x14x17 mm to jeden z popularnych standardów stosowanych w szlifierekach kątowych 230 mm. Szerokość 8 mm określa grubość szczotki, 14 mm to długość części roboczej, a 17 mm to całkowita długość elementu. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność z dokumentacją techniczną narzędzia.

Zestaw wymienny

Cztery sztuki w zestawie pozwalają na wymianę pary szczotek (w większości silników stosowane są dwie szczotki) oraz zapewniają zapas na przyszłość. Szczotki węglowe to element eksploatacyjny wymagający okresowej wymiany w zależności od intensywności użytkowania narzędzia.

Kompatybilność z szlifierkami 230 mm

Przeznaczenie do szlifierek o średnicy tarczy 230 mm oznacza dopasowanie do narzędzi o mocy zazwyczaj od 2000 do 2600 W. To urządzenia stosowane w pracach budowlanych, warsztatach i przemyśle. Przed montażem należy sprawdzić wymiary szczotek w instrukcji obsługi konkretnego modelu szlifierki.

Materiał węglowy

Szczotki węglowe wykonane są z grafitu lub mieszanki grafitowo-miedzianej, co zapewnia przewodność elektryczną oraz właściwości samosmarujące. Materiał węglowy minimalizuje tarcie w kontakcie z komutatorem silnika, co wpływa na sprawność przekazywania prądu i żywotność zarówno szczotek, jak i komutatora.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G00482
Wymiary szczotki (szer. × dł. robocza × dł. całk.)	8 × 14 × 17 mm
Typ narzędzia	Szlifierka kąтова 230 mm
Ilość w opakowaniu	4 sztuki
Materiał	Węgiel grafitowy
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Wymiana zużytych szczotek węglowych w szlifierkach kątowych 230 mm
- Naprawa elektronarzędzi w serwisach i warsztatach
- Konserwacja sprzętu budowlanego
- Utrzymanie sprawności narzędzi przemysłowych
- Zapas części eksploatacyjnych w firmach budowlanych

Jak sprawdzić, czy szczotki wymagają wymiany

Objawy zużycia szczotek węglowych to: nadmierne iskrzenie wokół szczelin wentylacyjnych silnika, spadek mocy narzędzia, przerwy w pracy silnika lub charakterystyczny zapach spalenizny. Wymianę należy przeprowadzić, gdy długość szczotki zmniejszy się do około 5-7 mm. Regularna kontrola stanu szczotek przedłuża żywotność komutatora silnika.

Użytkowanie i konserwacja

Wymianę szczotek węglowych należy przeprowadzać po odłączeniu urządzenia od zasilania. Dostęp do szczotek w większości modeli szlifierek znajduje się pod plastikowymi zaślepkami po obu stronach obudowy silnika. Po wykręceniu zaślepek szczotki wymienia się wraz z sprężynami dociskowymi.

Nowe szczotki wymagają docierania – w pierwszych minutach pracy mogą iskrzyć intensywniej niż zwykle. Proces docierania polega na dopasowaniu powierzchni roboczej szczotki do kształtu komutatora. Zaleca się uruchomienie narzędzia bez obciążenia na kilka minut po wymianie.

Szczotki należy wymieniać parami, nawet jeśli jedna z nich jest mniej zużyta. Asymetryczne zużycie może prowadzić do nierównomiernego obciążenia silnika. Przed montażem warto oczyścić komutator z ewentualnych zanieczyszczeń za pomocą sprężonego powietrza lub miękkiej szczotki.

Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji szlifierek kątowych warto rozważyć: przekładnie kątowe, łożyska, uszczelnienia wału oraz smary do przekładni. Regularna wymiana wszystkich elementów eksploatacyjnych zapewnia niezawodność i długą żywotność elektronarzędzia.