

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotki-wegl-szlif230-4szt-na-blistrze-8x14x17-geko-g00483-p-17744.html>

## Szczotki węgl. szlif230 + 4szt. na blistrze 8x14x17 GEKO G00483

Cena brutto	<b>4,40 zł</b>
Cena netto	<b>3,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00483</b>
Kod producenta	<b>G00483</b>
Kod EAN	<b>5901477103131</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szczotki węglowe GEKO G00483 do szlifierki 230 mm

Zestaw czterech szczotek węglowych przeznaczonych do szlifierek kątowych z tarczą 230 mm. Element eksploatacyjny odpowiedzialny za przewodzenie prądu do wirnika silnika elektrycznego.

Wymiary 8 × 14 × 17 mm

Ilość w zestawie 4 sztuki

Kompatybilność Szlifierki 230+

Pakowanie Blister

### Charakterystyka techniczna

#### Precyzyjne wymiary

Szczotki o wymiarach 8 × 14 × 17 mm zapewniają dokładne dopasowanie do gniazd szczotkowych w silnikach szlifierek kątowych z tarczą 230 mm. Szerokość 8 mm i grubość 14 mm determinują powierzchnię styku z komutatorem, podczas gdy długość 17 mm odpowiada za żywotność szczotki.

## Zestaw wymienny

Komplet zawiera 4 sztuki szczotek, co pozwala na wymianę obu par jednocześnie. Równoczesna wymiana wszystkich szczotek zapobiega nierównomiernemu zużyciu komutatora i zapewnia stabilną pracę silnika po regeneracji.

## Pakowanie blister

Szczotki zabezpieczone w blistrze są chronione przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią podczas transportu i przechowywania. Przezroczyste opakowanie umożliwia weryfikację produktu bez konieczności otwierania.

## Dedykowane zastosowanie

Oznaczenie "szlif230+" wskazuje na przeznaczenie do szlifierek kątowych z tarczami o średnicy 230 mm i większych. Ten typ narzędzi charakteryzuje się większą mocą silnika, co wymaga szczotek o odpowiednich parametrach przewodzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G00483
Wymiary szczotki (szer. x grub. x dł.)	8 x 14 x 17 mm
Ilość w zestawie	4 sztuki
Typ urządzenia	Szlifierka kąтова 230 mm i większe
Rodzaj opakowania	Blister
Materiał	Węgiel elektrografitowy

## Zastosowanie

- Szlifiereki kątowe z tarczą 230 mm marki GEKO
- Narzędzia elektryczne o kompatybilnych wymiarach gniazd szczotkowych
- Regeneracja silników po zużyciu oryginalnych szczotek
- Konserwacja prewencyjna narzędzi profesjonalnych
- Naprawy warsztatowe elektronarzędzi

## Użytkowanie i konserwacja

### Kiedy wymienić szczotki węglowe

Wymiana szczotek jest konieczna, gdy ich długość zmniejszy się do około 5-7 mm (zużycie około 60-70% długości początkowej). Objawy zużycia to: iskrzenie wokół szczelin wentylacyjnych, spadek mocy narzędzia, praca nierówna lub przerywa. Regularna kontrolka szczotek co 50-100 godzin pracy pozwala uniknąć uszkodzenia komutatora.

---

## **Weryfikacja kompatybilności**

Przed zakupem należy sprawdzić wymiary oryginalnych szczotek za pomocą suwmiarki. Kluczowe są trzy wymiary: szerokość (8 mm), grubość (14 mm) i długość (17 mm). Różnica większa niż 0,5 mm w którymkolwiek wymiarze może uniemożliwić montaż lub spowodować nieprawidłową pracę silnika. Warto również zweryfikować typ złącza przewodu zasilającego szczotkę.

## **Montaż szczotek**

Przed wymianą należy odłączyć narzędzie od zasilania. Nowe szczotki powinny swobodnie przesuwać się w gniazdach szczotkowych. Po montażu zaleca się przeprowadzenie docierania: uruchomienie narzędzia bez obciążenia na 10-15 minut z przerwami co 2-3 minuty. Proces ten pozwala na dopasowanie powierzchni szczotki do kształtu komutatora, co wydłuża żywotność obu elementów.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowej konserwacji szlifierek kątowych warto rozważyć: łożyska kulkowe do wrzeciona, przekładnie zębate, uszczelki wału, regulatory obrotów elektronicznych oraz zestawy serwisowe zawierające śruby mocujące i podkładki dystansowe.