

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-wegl5x8x10-8-wiertarka-wyrzynarka-geko-g85316-p-20502.html>

## Szczotka węgl.5x8x10,8 wiertarka,wyrzynarka GEKO G85316

Cena brutto	<b>21,83 zł</b>
Cena netto	<b>17,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G85316</b>
Kod producenta	<b>G85316</b>
Kod EAN	<b>5901477115288</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szczotka węglowa GEKO G85316 – 5×8×10,8 mm

Część zamienna do silników elektrycznych wiertarek i wyrzynarek. Szczotka węglowa odpowiada za przewodzenie prądu do wirnika, zapewniając sprawną pracę narzędzia.

Wymiary 5×8×10,8 mm

Model G85316

Zastosowanie Wiertarki, wyrzynarki

Producent GEKO

### Charakterystyka

#### Funkcja w silniku elektrycznym

Szczotki węglowe prowadzą prąd elektryczny do wirnika silnika komutatorowego. Utrzymują stały kontakt z wirującym komutatorem, umożliwiając przepływ energii. Ich zużycie to naturalny proces eksploatacyjny – materiał węglowy stopniowo się ściera podczas pracy.

## Wymiary 5×8×10,8 mm

Pierwszy wymiar (5 mm) określa szerokość styku z komutatorem, drugi (8 mm) to grubość szczotki, trzeci (10,8 mm) to jej wysokość. Precyzyjne wymiary zapewniają właściwe dopasowanie do gniazda szczotkowego w silniku – nawet niewielka różnica może uniemożliwić montaż.

## Kompatybilność z narzędziami GEKO

Szczotka dedykowana do wybranych modeli wiertarek i wyrzynarek marki GEKO. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary oryginalnych szczotek w narzędziu lub numer katalogowy części zamiennej w instrukcji obsługi urządzenia.

## Wymiana jako element serwisowy

Szczotki węglowe to element eksploatacyjny wymagający okresowej wymiany. Zużyte szczotki powodują iskrzenie, spadek mocy, problemy z rozruchem lub całkowity brak reakcji narzędzia na włącznik. Wymiana zwykle nie wymaga specjalistycznych narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Model	G85316
Wymiary szczotki	5 × 8 × 10,8 mm (szerokość × grubość × wysokość)
Typ narzędzi	Wiertarki elektryczne, wyrzynarki elektryczne
Producent	GEKO
Materiał	Węgiel elektrotechniczny
Typ montażu	Wsuwane w gniazdo szczotkowe

## Zastosowanie

- Naprawa wiertarek elektrycznych GEKO z silnikiem komutatorowym
- Serwis wyrzynarek elektrycznych GEKO
- Wymiana zużytych szczotek przy spadku mocy narzędzia
- Naprawa urządzeń z nadmiernym iskrzeniem w okolicy silnika
- Konserwacja narzędzi profesjonalnych w warsztatach
- Przywracanie sprawności narzędzi domowych

## Użytkowanie i konserwacja

### Kiedy wymienić szczotki węglowe

Typowe objawy zużycia: widoczne iskrzenie przy pracy, utrata mocy, nieregularna praca silnika, charakterystyczny zapach

---

spalenizny, problemy z uruchomieniem. Szczotki uznaje się za zużyte, gdy ich długość zmniejszy się do około 5-7 mm – wtedy sprężyna dociskowa nie zapewnia już odpowiedniego nacisku.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem należy zdemontować starą szczotkę i zmierzyć suwmiarką wszystkie trzy wymiary. Alternatywnie można sprawdzić numer katalogowy części w dokumentacji narzędzia. Różnica nawet 1 mm w którymkolwiek wymiarze może uniemożliwić prawidłowy montaż i pracę.

### **Proces wymiany**

W większości narzędzi szczotki znajdują się w bocznych komorach silnika, dostępnych po odkryciu plastikowych zaślepek lub wyjęciu klipsów. Szczotki wymienia się zawsze parami – nawet jeśli jedna wydaje się mniej zużyta. Po montażu nowych szczotek warto uruchomić narzędzie na biegu jałowym przez 2-3 minuty, aby umożliwić ich docieranie.