

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-wegl8x15x20mm-do-szlifferm230-geko-g85318-10szt-p-20504.html>

## Szczotka węgl.8x15x20mm do szlif.Ferm230 GEKO G85318 10szt.

Cena brutto	<b>28,88 zł</b>
Cena netto	<b>23,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G85318</b>
Kod producenta	<b>G85318</b>
Kod EAN	<b>5901477115301</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szczotki węglowe 8x15x20mm do szlifierki Ferm 230 – GEKO G85318

Zestaw 10 szczotek węglowych dedykowanych do szlifierek kątowych Ferm o mocy 230W. Element eksploatacyjny zapewniający przewodzenie prądu w silniku elektrycznym narzędzia.

Wymiary 8×15×20 mm

Kompatybilność Szlifierki Ferm 230

Ilość w zestawie 10 sztuk

Model G85318

### Charakterystyka

#### Precyzyjne wymiary 8×15×20 mm

Szczotki wykonane według specyfikacji producenta szlifierek Ferm. Wymiar 8 mm to szerokość kontaktu, 15 mm to głębokość, a 20 mm to wysokość całkowita. Dopasowanie wymiarów zapewnia prawidłowy docisk do komutatora i stabilną pracę silnika.

**Zestaw 10 sztuk**

Pakiet zawiera 10 szczotek, co stanowi zapas na 5 wymian (szczotki wymienia się parami). Przy intensywnym użytkowaniu szlifierki umożliwi to wielomiesięczną pracę bez konieczności ponownego zamawiania części.

### Dedykowane dla szlifierek Ferm 230

Produkt zaprojektowany specjalnie dla modeli szlifierek kątowych marki Ferm o mocy 230W. Kompatybilność z konkretnym modelem eliminuje ryzyko zakupu niewłaściwych wymiarów i zapewnia bezproblemowy montaż.

### Grafitowa kompozycja przewodząca

Materiał węglowy charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia i dobrym przewodnictwem elektrycznym. Podczas pracy tworzy warstwę grafitu na komutatorze, co zmniejsza zużycie obu elementów i wydłuża żywotność silnika.

## Specyfikacja techniczna

Model	G85318
Producent	GEKO
Wymiary szczotki	8 × 15 × 20 mm (szerokość × głębokość × wysokość)
Kompatybilność	Szlifierki kątowe Ferm 230W
Ilość w opakowaniu	10 sztuk
Typ	Szczotka węglowa do narzędzi elektrycznych
Materiał	Kompozyt węglowo-grafitowy

## Kiedy wymienić szczotki węglowe

### Objawy zużycia szczotek

Wymianę należy przeprowadzić, gdy szczotki zużyły się do długości około 5-7 mm. Symptomy wymagające wymiany to: iskrzenie w okolicach szczotek, spadek mocy narzędzia, przerywana praca silnika, charakterystyczny zapach spalenizny lub nietypowe dźwięki podczas pracy. Regularna kontrola stanu szczotek co 50-100 godzin pracy zapobiega uszkodzeniu komutatora.

## Montaż i zalecenia eksploatacyjne

Przed wymianą szczotek należy odłączyć urządzenie od zasilania. Szczotki umieszczone są w specjalnych komorach po obu stronach silnika, dostępnych po zdjęciu pokryw. Nowe szczotki montuje się zawsze parami, nawet jeśli tylko jedna wykazuje zużycie – zapewnia to równomierne dociśnięcie do komutatora.

---

Po montażu nowych szczotek zaleca się przeprowadzenie docierania: uruchomić narzędzie bez obciążenia na 10-15 minut, co pozwoli szczotkom dopasować się do powierzchni komutatora. W tym czasie może wystąpić nieznaczne iskrzenie, które powinno ustąpić po okresie docierania.

Przechowywanie zapasowych szczotek w suchym miejscu, z dala od wilgoci i substancji chemicznych, zapewnia zachowanie właściwości przewodzących materiału węglowego.

#### Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji szlifierki warto rozważyć: łożyska kulkowe do wymiany w przekładni, smary do łożysk narzędzi elektrycznych, sprężyny dociskowe szczotek węglowych oraz zestawy uszczelek do obudowy silnika.