

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	23,80 zł
Cena netto	19,35 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G85316
Kod producenta	G85316
Kod EAN	5901477115288
Producent	Narzędzia GEKO

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

spaleniem, 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.