

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-wegl6-5x8x13mm-szlifkg72-bd-geko-g85317-p-20503.html>

Szczotka węgl.6,5x8x13mm szlif.KG72 BD GEKO G85317

Cena brutto	3,00 zł
Cena netto	2,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G85317
Kod producenta	G85317
Kod EAN	5901477115295
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotka węglowa 6,5x8x13mm do szlifierki KG72 BD GEKO G85317

Część zamienna do silnika elektrycznego szlifierki GEKO KG72 BD. Szczotka węglowa odpowiada za przewodzenie prądu do wirnika, zapewniając ciągłą pracę narzędzia.

Wymiary 6,5 × 8 × 13 mm

Kompatybilność GEKO KG72 BD

Kod produktu G85317

Typ Szczotka węglowa

Charakterystyka techniczna

Precyzyjne wymiary

Wymiary 6,5×8×13 mm zapewniają dokładne dopasowanie do komory szczotek w szlifierce KG72 BD. Nieprawidłowy rozmiar szczotki powoduje utratę kontaktu z komutatorem i spadek mocy narzędzia.

Materiał węglowy

Wykonanie z grafitu zapewnia odpowiednią przewodność elektryczną i odporność na temperatury generowane podczas pracy silnika. Materiał węglowy charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia, co ogranicza zużycie komutatora.

Funkcja w silniku

Szczotki węglowe zamykają obwód elektryczny między nieruchomymi elementami silnika a wirującym komutatorem. Ich zużycie jest procesem naturalnym — materiał węglowy stopniowo się ściera, utrzymując stały kontakt elektryczny.

Kompatybilność modelu

Przeznaczone wyłącznie do szlifierki GEKO model KG72 BD. Przed zakupem należy zweryfikować model narzędzia — szczotki o innych wymiarach nie zapewnią prawidłowej pracy urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G85317
Wymiary szczotki	6,5 × 8 × 13 mm (szerokość × głębokość × wysokość)
Kompatybilność	Szlifierka GEKO KG72 BD
Materiał	Grafit (węgiel elektryczny)
Typ części	Część zamienna do silnika elektrycznego
Ilość w zestawie	1 sztuka (silnik wymaga 2 szczotek — należy wymieniać parami)

Kiedy wymienić szczotki węglowe

Objawy zużycia szczotek

Wymiana szczotek węglowych staje się konieczna, gdy ich długość spadnie poniżej 5-6 mm lub pojawią się następujące symptomy: nadmierne iskrzenie wokół komutatora, spadek mocy obrotowej, przerwy w pracy silnika, charakterystyczny zapach spalenizny. Regularna kontrola stanu szczotek pozwala uniknąć uszkodzenia komutatora, którego naprawa jest znacznie droższa.

Montaż i konserwacja

Przed wymianą szczotek należy odłączyć narzędzie od zasilania. Szczotki znajdują się w specjalnych komorach po obu stronach silnika, zabezpieczonych plastikowymi lub metalowymi zaślepkami. Po wykręceniu zaślepek stare szczotki wyjmują się wraz z sprężynami dociskowymi.

Nowe szczotki montuje się w odwrotnej kolejności, dbając o prawidłowe ułożenie przewodów zasilających. Po wymianie zaleca się krótką pracę narzędzia bez obciążenia — pozwala to na przyleganie powierzchni szczotek do komutatora. Wymianę należy zawsze przeprowadzać parami, nawet jeśli tylko jedna szczotka wydaje się zużyta.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź tabliczkę znamionową na szlifierce — musi znajdować się tam oznaczenie modelu KG72 BD. Zastosowanie szczotek o niewłaściwych wymiarach prowadzi do niestabilnej pracy, nadmiernego iskrzenia i może uszkodzić komutator. W przypadku wątpliwości warto porównać wymiary starej szczotki z parametrami produktu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji szlifierki mogą być potrzebne: sprężyny dociskowe do szczotek węglowych, środki do czyszczenia komutatora, szczotki druciane do usuwania zanieczyszczeń z wentylatora silnika. Regularna wymiana szczotek węglowych wydłuża żywotność całego narzędzia.