

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-wegl6x9x17mm-do-wiertprcj-550w-geko-g85313-p-20499.html>

Szczotka węgl.6x9x17mm do wiert.PRCJ 550W GEKO G85313

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 34,88 zł |
| Cena netto | 28,36 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G85313 |
| Kod producenta | G85313 |
| Kod EAN | 5901477115257 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Szczotka węglowa 6x9x17mm do wiertarki PRCJ 550W GEKO G85313

Część zamienna do silników elektrycznych wiertarek PRCJ o mocy 550W. Szczotka węglowa zapewnia przewodzenie prądu elektrycznego do wirnika silnika komutatorowego, umożliwiając jego pracę.

Wymiary 6 × 9 × 17 mm

Kompatybilność Wiertarki PRCJ 550W

Model GEKO G85313

Typ Szczotka węglowa

Charakterystyka

Funkcja szczotki węglowej

Szczotki węglowe stanowią element przewodzący prąd elektryczny pomiędzy częścią nieruchomą silnika (stojanem) a wirującym wirnikiem. Utrzymują stały kontakt z komutatorem, umożliwiając ciągłą pracę silnika elektrycznego wiertarki.

Dopasowanie wymiarów

Wymiary 6×9×17 mm zostały dobrane do gniazd szczotkowych w silnikach wiertarek PRCJ 550W. Szerokość 6 mm i długość 9 mm określają przekrój szczotki, wysokość 17 mm to początkowa długość przed zużyciem.

Materiał węglowy

Węgiel wykorzystywany w szczotkach charakteryzuje się odpowiednią twardością i przewodnością elektryczną. Zapewnia niski współczynnik tarcia przy kontakcie z komutatorem oraz stopniowe zużycie bez uszkodzania powierzchni wirnika.

Zużycie eksploatacyjne

Szczotki węglowe stanowią element eksploatacyjny — w trakcie pracy ulegają naturalnemu zużyciu przez tarcie o komutator. Wymiana szczotek po ich skróceniu przywraca pełną sprawność silnika i zapobiega uszkodzeniu komutatora.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------|--|
| Model | GEKO G85313 |
| Wymiary szczotki | 6 × 9 × 17 mm (szerokość × długość × wysokość) |
| Kompatybilność | Wiertarki PRCJ 550W |
| Typ części | Szczotka węglowa do silnika komutatorowego |
| Materiał | Węgiel techniczny |
| Producent | GEKO |

Kiedy wymienić szczotki węglowe

Objawy zużycia szczotek

Silnik nie uruchamia się lub pracuje z przerwami, widoczne iskrzenie wokół komutatora, spadek mocy obrotowej, zapach spalinowy. Szczotki należy wymienić, gdy ich długość zmniejszy się do około 5-7 mm lub gdy sprężyna dociskowa nie zapewnia już odpowiedniego nacisku.

Regularna kontrola stanu szczotek węglowych pozwala uniknąć poważniejszych uszkodzeń silnika. Zużyte szczotki mogą powodować przegrzewanie komutatora, co prowadzi do jego uszkodzenia — znacznie kosztowniejszej naprawy niż wymiana samych szczotek.

Wymianę szczotek przeprowadza się zawsze parami, nawet jeśli tylko jedna wykazuje zaawansowane zużycie. Zapewnia to równomierne dociskanie do komutatora i stabilną pracę silnika.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować zgodność szczotki z posiadanym urządzeniem:

- Sprawdź model wiertarki — szczotka pasuje do wiertarek PRCJ o mocy 550W
- Zmierz wymiary starej szczotki — muszą odpowiadać 6×9×17 mm
- Porównaj kształt zakończeń — szczotki muszą mieć identyczną geometrię
- Sprawdź sposób mocowania przewodu zasilającego
- Zweryfikuj kod producenta G85313 w dokumentacji urządzenia

Montaż szczotek

Przed wymianą odłącz urządzenie od zasilania. Szczotki montuje się w gniazdach szczotkowych po obu stronach silnika. Po wymianie zaleca się krótką pracę bez obciążenia, aby szczotki dopasowały się do powierzchni komutatora.