

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotki-5x11x15-polerka-sam180-geko-g85303-p-20487.html>

Szczotki 5x11x15 polerka sam.180 GEKO G85303

Cena brutto	22,26 zł
Cena netto	18,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G85303
Kod producenta	G85303
Kod EAN	5901477103285
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotki węglowe 5x11x15 mm do polerki GEKO G85303

Szczotki węglowe stanowią kluczowy element układu elektrycznego w polerkach samochodowych. Zapewniają przewodzenie prądu do wirnika silnika, a ich stan bezpośrednio wpływa na moc i stabilność pracy urządzenia.

Wymiary 5×11×15 mm

Kompatybilność GEKO sam.180

Model G85303

Charakterystyka techniczna

Precyzyjne wymiary

Wymiary 5×11×15 mm zapewniają dokładne dopasowanie do gniazd szczotek w polerze GEKO sam.180. Prawidłowe wymiary gwarantują odpowiedni docisk do komutatora, co przekłada się na stabilną pracę silnika bez iskrzenia.

Materiał węglowy

Węgiel użyty w produkcji szczotek charakteryzuje się odpowiednią twardością i przewodnością elektryczną. Materiał jest odporny na wysokie temperatury generowane podczas pracy silnika oraz zapewnia niskie tarcie przy kontakcie z komutatorem.

Dedykowana kompatybilność

Szczotki zaprojektowano specjalnie dla polerek GEKO sam.180. Kompatybilność oznacza zgodność nie tylko wymiarową, ale także elektryczną — odpowiedni skład węgla dla parametrów silnika w tym modelu.

Łatwość wymiany

Konstrukcja szczotek umożliwia samodzielną wymianę bez konieczności wizyty w serwisie. Wymiana zajmuje kilka minut i wymaga jedynie podstawowych narzędzi, co minimalizuje przestoje w pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G85303
Wymiary szczotki	5 × 11 × 15 mm (szerokość × głębokość × wysokość)
Kompatybilność	Polerka GEKO sam.180
Materiał	Węgiel elektryczny
Typ	Szczotka węglowa do silnika elektrycznego
Zastosowanie	Polerki samochodowe, narzędzia elektryczne

Kiedy wymienić szczotki węglowe

Objawy zużycia szczotek

Wymiana szczotek węglowych staje się konieczna, gdy polerka traci moc, silnik pracuje nierówno lub pojawia się nadmierne iskrzenie wokół komutatora. Zużyte szczotki mają długość poniżej 5 mm, co powoduje utratę odpowiedniego docisku do komutatora. Regularna kontrola stanu szczotek pozwala uniknąć uszkodzenia komutatora, którego naprawa jest znacznie droższa.

Zastosowanie

- Wymiana zużytych szczotek w polerze GEKO sam.180
- Przywrócenie pełnej mocy silnika elektrycznego
- Naprawa polerek z objawami utraty mocy
- Serwisowanie narzędzi elektrycznych w warsztatach

-
- Konserwacja sprzętu w firmach detailingowych
 - Utrzymanie sprawności urządzeń polerskich

Montaż i użytkowanie

Przed wymianą szczotek należy odłączyć polerkę od zasilania. Dostęp do szczotek uzyskuje się przez откручивание pokryw znajdujących się po obu stronach obudowy silnika. Nowe szczotki powinny wsunąć się swobodnie w prowadnice, a sprężyny dociskowe muszą zapewnić odpowiedni nacisk.

Po montażu zaleca się uruchomienie polerki bez obciążenia na kilka minut — pozwala to na docieranie szczotek do powierzchni komutatora. Prawidłowo zamontowane szczotki nie powinny powodować nadmiernego iskrzenia ani nietypowych dźwięków podczas pracy silnika.

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model posiadanej polerki — szczotki pasują wyłącznie do modelu GEKO sam.180. Można to sprawdzić na tabliczce znamionowej urządzenia lub w dokumentacji technicznej. Zastosowanie szczotek o niewłaściwych wymiarach może prowadzić do uszkodzenia silnika.

Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji polerki mogą być potrzebne: smary do łożysk, środki do czyszczenia komutatora oraz zestawy uszczeltek. Regularna wymiana szczotek węglowych wydłuża żywotność całego urządzenia i zapewnia jego niezawodną pracę.