

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-6x6x16-prcb-500w-350w-geko-g85310-p-20496.html>

Szczotka 6x6x16 PRCB 500W,350W GEKO G85310

Cena brutto	18,35 zł
Cena netto	14,92 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G85310
Kod producenta	G85310
Kod EAN	5901477103353
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotka węglowa 6x6x16 PRCB GEKO G85310

Szczotka węglowa przeznaczona do elektronarzędzi o mocy 500W i 350W. Komponent wymienny zapewniający prawidłową pracę silnika elektrycznego w narzędziach marki GEKO i urządzeniach kompatybilnych.

Wymiary 6x6x16 mm

Typ PRCB

Kompatybilność 500W / 350W

Model G85310

Charakterystyka

Wymiary 6x6x16 mm

Standardowy rozmiar szczotki węglowej stosowany w elektronarzędziach małej i średniej mocy. Wymiar 6x6 mm określa przekrój poprzeczny szczotki, natomiast 16 mm to długość elementu roboczego. Przed zakupem należy zweryfikować wymiary oryginalnych szczotek w urządzeniu.

Oznaczenie PRCB

Kod identyfikacyjny określający typ konstrukcji i przeznaczenie szczotki. Oznaczenie PRCB wskazuje na konkretny kształt zakończenia, sposób montażu oraz materiał przewodu zasilającego, co ma znaczenie dla kompatybilności z określonymi modelami narzędzi.

Kompatybilność z mocą 500W i 350W

Szczotka przystosowana do pracy w elektronarzędziach o mocy nominalnej 500W oraz 350W. Moc narzędzia determinuje natężenie prądu przepływającego przez szczotkę, dlatego stosowanie odpowiedniego komponentu zapewnia bezpieczną i stabilną pracę silnika.

Materiał węglowy

Szczotki węglowe wykonane są z kompozytu grafitowego, który charakteryzuje się odpornością na wysoką temperaturę i dobrą przewodnością elektryczną. Materiał ten minimalizuje iskrzenie i zużycie komutatora, wydłużając żywotność całego układu napędowego.

Specyfikacja techniczna

Model	G85310
Producent	GEKO
Wymiary szczotki	6x6x16 mm
Typ	PRCB
Przeznaczenie (moc narzędzia)	500W, 350W
Materiał	Kompozyt węglowy

Zastosowanie

- Wiertarki udarowe i bezudarowe o mocy 350W-500W
- Szlifierki kątowe małej mocy
- Młoty udarowe kompaktowe
- Wkrętarki sieciowe
- Elektronarzędzia wielofunkcyjne GEKO
- Urządzenia innych producentów o zgodnych wymiarach szczotek

Jak sprawdzić kompatybilność

Aby upewnić się, że szczotka pasuje do posiadanego narzędzia, należy zdemontować obudowę urządzenia i zmierzyć wymiary oryginalnych szczotek. Sprawdź przekrój (6x6 mm) oraz długość (16 mm). Zwróć uwagę na typ zakończenia przewodu oraz sposób mocowania szczotki w uchwycie. W razie wątpliwości skonsultuj się z instrukcją obsługi narzędzia lub skontaktuj się z serwisem producenta.

Użytkowanie i konserwacja

Szczotki węglowe są elementami zużywalnymi, które wymagają okresowej wymiany. Średni czas eksploatacji szczotek zależy od intensywności użytkowania narzędzia i wynosi zazwyczaj 50-150 godzin pracy. Objawy zużycia szczotek to zwiększone iskrzenie przy pracy, spadek mocy narzędzia, nieregularna praca silnika lub charakterystyczny zapach spalenizny.

Wymiana szczotek powinna nastąpić, gdy ich długość zmniejszy się do około 5-7 mm. Zbyt długie użytkowanie zużytych szczotek może prowadzić do uszkodzenia komutatora, co wiąże się z kosztowną naprawą. Przy wymianie należy zawsze wymieniać obie szczotki jednocześnie, nawet jeśli tylko jedna wydaje się zużyta.

Procedura wymiany

Przed wymianą szczotek odłącz narzędzie od źródła zasilania. Otwórz pokrywę komory szczotek (zazwyczaj znajdują się po obu stronach obudowy silnika). Zwolnij sprężyny dociskowe i wyjmij zużyte szczotki. Nowe szczotki włóż w uchwyty, sprawdzając prawidłowe ułożenie przewodów. Zamontuj pokrywę i przeprowadź krótki test pracy bez obciążenia.

Produkty powiązane

Przy wymianie szczotek warto rozważyć zakup zapasowego kompletu, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu narzędzi. Dla elektronarzędzi GEKO dostępne są również inne części zamienne, takie jak łożyska, przekładnie czy wyłączniki, które mogą wymagać wymiany podczas eksploatacji.