

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-weglowa-do-wyrzynarki-do-drewna-z-laserem-810w-cg80262-43-geko-p-17231.html>



Szczotka węglowa do wyrzynarki do drewna z laserem 810W CG80262-43 GEKO

Cena brutto	6,75 zł
Cena netto	5,49 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80262-43
Kod producenta	CG80262-43
Kod EAN	5901477138546
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotka węglowa do wyrzynarki GEKO CG80262-43

Część zamienna dedykowana do wyrzynarki do drewna z laserem 810W marki GEKO. Szczotka węglowa stanowi kluczowy element układu elektrycznego narzędzia, odpowiadający za przewodzenie prądu do wirnika silnika.

Model CG80262-43

Marka GEKO

Typ produktu Szczotka węglowa

Kompatybilność Wyrzynarka 810W z laserem

Charakterystyka

Funkcja szczotek węglowych

Szczotki węglowe zapewniają przewodzenie prądu elektrycznego do wirnika silnika poprzez stały kontakt z komutatorem. Ich stan bezpośrednio wpływa na sprawność silnika i stabilność pracy narzędzia.

Dedykowana kompatybilność

Produkt przeznaczony do wyrzynarki GEKO o mocy 810W z funkcją lasera. Dopasowanie wymiarów i parametrów elektrycznych gwarantuje prawidłową współpracę z oryginalnym silnikiem.

Materiał roboczy

Węgiel elektrolityczny użyty w produkcji szczotek charakteryzuje się odpowiednią twardością i przewodnością elektryczną, minimalizując iskrzenie i zużycie komutatora podczas pracy.

Wymiana elementu zużywalnego

Szczotki węglowe podlegają naturalnemu zużyciu podczas eksploatacji narzędzia. Ich wymiana przywraca pełną sprawność silnika i zapobiega uszkodzeniu komutatora.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80262-43
Producent	GEKO
Typ części	Szczotka węglowa
Przeznaczenie	Wyrzynarka do drewna z laserem 810W GEKO
Materiał	Węgiel elektrolityczny

Kiedy wymienić szczotki węglowe

Objawy zużycia szczotek

Wymiana szczotek węglowych staje się konieczna, gdy obserwuje się spadek mocy narzędzia, wzmożone iskrzenie wewnątrz obudowy silnika, nieregularną pracę (szarpanie), charakterystyczny zapach spalenizny lub całkowite zatrzymanie silnika. Regularne sprawdzanie długości szczotek pozwala uniknąć uszkodzenia komutatora.

Szczotki węglowe należy wymienić, gdy ich długość spadnie poniżej 5-7 mm. Zużyte szczotki tracą odpowiedni docisk do komutatora, co prowadzi do przegrzewania się silnika i pogorszenia parametrów pracy. Kontrolę stanu szczotek zaleca się przeprowadzać co 50-100 godzin intensywnej pracy lub przy pierwszych objawach nieprawidłowego funkcjonowania wyrzynarki.

Montaż i konserwacja

Przed wymianą szczotek należy odłączyć narzędzie od zasilania. Szczotki są zazwyczaj umieszczone w specjalnych komorach po obu stronach silnika, zabezpieczone sprężynami dociskowymi. Po wyjęciu zużytych szczotek warto sprawdzić stan komutatora – powinien być gładki, bez wyraźnych rowków czy przebarwień.

Nowe szczotki montuje się w odwrotnej kolejności, dbając o prawidłowe ułożenie przewodów zasilających. Po pierwszym uruchomieniu narzędzia po wymianie może wystąpić krótkotrwałe wzmożone iskrzenie – jest to normalne zjawisko związane z docieraniem się powierzchni roboczych szczotek do komutatora.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model wyrzynarki (numer na tabliczce znamionowej lub w instrukcji obsługi) oraz porównać wymiary starych szczotek z nowymi. Stosowanie nieoryginalnych lub niedopasowanych szczotek może prowadzić do uszkodzenia silnika.

Produkty powiązane

Podczas wymiany szczotek warto rozważyć przegląd innych elementów zużywalnych: łożysk silnika, przewodów zasilających, przełącznika rozruchowego oraz stanu szczelności obudowy przed kurzem drzewnym.