

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-weglowa-do-rozdrabniacza-do-galezi-frezowego-cichego-cg81078-18-geko-p-21338.html>



Szczotka węglowa do rozdrabniacza do gałęzi Frezowego-Cichego CG81078-18 GEKO

Cena brutto	12,72 zł
Cena netto	10,34 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG81078-18
Kod producenta	CG81078-18
Kod EAN	5901477148514
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotka węglowa do rozdrabniacza GEKO CG81078-18

Część zamienna do silnika elektrycznego rozdrabniacza do gałęzi marki GEKO. Szczotki węglowe zapewniają przewodzenie prądu do wirnika silnika komutatorowego i wymagają okresowej wymiany ze względu na naturalne zużycie.

Typ produktu Szczotka węglowa

Kompatybilność GEKO CG81078-18

Producent GEKO

Charakterystyka

Funkcja szczotek węglowych

Szczotki węglowe są kluczowym elementem silników komutatorowych. Odpowiadają za przekazywanie prądu elektrycznego do wirnika poprzez kontakt z komutatorem. Bez sprawnych szczotek silnik nie uruchomi się lub będzie pracował niestabilnie z nadmiernym iskrzeniem.

Zużycie eksploatacyjne

Podczas pracy szczotki ulegają stopniowemu ścieraniu ze względu na ciągły kontakt z obracającym się komutatorem. Intensywność zużycia zależy od czasu pracy urządzenia i obciążenia silnika. Wymiana jest konieczna, gdy długość szczotki zmniejszy się poniżej minimalnej wartości.

Kompatybilność z urządzeniem

Szczotka dedykowana do rozdrabniacza Frezowego-Cichego GEKO model CG81078-18. Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie modelu na tabliczce znamionowej urządzenia, aby zapewnić pełną zgodność wymiarową i elektryczną.

Oryginalna część zamienna

Produkt marki GEKO zaprojektowany specjalnie do współpracy z silnikami rozdrabniaczy tej marki. Zastosowanie oryginalnych części zapewnia zachowanie parametrów pracy silnika i może być istotne z punktu widzenia gwarancji urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Typ produktu	Szczotka węglowa do silnika elektrycznego
Przeznaczenie	Rozdrabniacz do gałęzi GEKO CG81078-18
Producent	GEKO
Model	CG81078-18
Rodzaj urządzenia	Rozdrabniacz Frezowy-Cichy

Kiedy wymienić szczotki węglowe

Objawy zużycia szczotek

Silnik nie uruchamia się pomimo prawidłowego zasilania, urządzenie traci moc podczas pracy, pojawia się nadmierne iskrzenie widoczne przez otwory wentylacyjne, słychać nietypowe trzaski lub praca silnika jest niestabilna. Regularny przegląd szczotek pozwala uniknąć awarii w trakcie użytkowania.

Sprawdzenie stanu szczotek wymaga otwarcia obudowy silnika zgodnie z instrukcją obsługi. Większość producentów zaleca wymianę, gdy długość szczotki zmniejszy się do około 1/3 pierwotnej wartości. W przypadku rozdrabniaczy do gałęzi pracujących sezonowo wymiana może być konieczna co 2-3 lata, przy intensywnym użytkowaniu nawet częściej.

Montaż i wymiana

Wymiana szczotek węglowych w rozdrabniaczach GEKO nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Standardowa procedura obejmuje odłączenie urządzenia od zasilania, demontaż pokrywy szczotek (zazwyczaj zabezpieczonej śrubami lub zatrzaskami), wyjęcie zużytych szczotek z uchwytu oraz osadzenie nowych elementów.

Zasady bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem wymiany należy bezwzględnie odłączyć urządzenie od źródła zasilania i odczekać kilka minut. Szczotki powinny być wymieniane parami, nawet jeśli tylko jedna wykazuje widoczne zużycie. Po montażu nowych szczotek zaleca się krótki rozruch silnika bez obciążenia, aby umożliwić ich docieranie do powierzchni komutatora.

Produkty powiązane

Do prawidłowego funkcjonowania rozdrabniacza mogą być również potrzebne inne części eksploatacyjne: noże tnące, łożyska, paski napędowe oraz filtry powietrza. Zaleca się stosowanie oryginalnych części GEKO w celu zachowania pełnej kompatybilności i parametrów pracy urządzenia.