

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotki-weglowe-do-szlifierki-oscylacyjnej-mimosrodowej-125mm-ch00442-17-geko-p-33145.html>



Szczotki węglowe do szlifierki oscylacyjnej mimośrodowej 125mm CH00442-17 GEKO

Cena brutto	6,98 zł
Cena netto	5,67 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CH00442-17
Kod producenta	CH00442-17
Kod EAN	5901477162374
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotki węglowe do szlifierki oscylacyjnej mimośrodowej 125mm CH00442-17 GEKO

Część zamienna do silników elektrycznych szlifierek mimośrodowych. Szczotki węglowe odpowiadają za przewodzenie prądu do wirnika, zapewniając ciągłą pracę narzędzia.

Model CH00442-17

Kompatybilność Szlifierki 125mm

Producent GEKO

Typ Część zamienna

Charakterystyka

Funkcja szczotek węglowych

Szczotki węglowe to element łączący nieruchomą część silnika z wirującym wirnikiem. Podczas pracy następuje ich stopniowe zużycie przez tarcie, co jest procesem naturalnym. Wymiana szczotek przywraca pełną sprawność narzędzia.

Dedykowane dopasowanie

Model CH00442-17 jest przeznaczony do szlifierek oscylacyjnych mimośrodowych o tarczy 125mm marki GEKO. Precyzyjne wymiary gwarantują prawidłowy docisk do komutatora i stabilny kontakt elektryczny.

Materiał i przewodność

Wykonane z mieszanki grafitowej o odpowiednich parametrach przewodności elektrycznej. Skład materiału minimalizuje iskrzenie i zmniejsza opory elektryczne, co wpływa na efektywność pracy silnika.

Instalacja

Wymiana szczotek węglowych nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Dostęp do komory szczotek znajduje się z zewnątrz obudowy urządzenia, co umożliwia szybką wymianę bez demontażu całego narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	CH00442-17
Producent	GEKO
Typ urządzenia	Szlifierka oscylacyjna mimośrodowa
Średnica tarczy	125 mm
Kategoria	Część zamienna / serwisowa

Kiedy wymieniać szczotki węglowe

Objawy zużycia szczotek

Wymiana szczotek staje się konieczna, gdy urządzenie traci moc, pojawia się nadmierne iskrzenie w okolicach silnika, słychać nietypowe dźwięki podczas pracy lub narzędzie nie włącza się pomimo sprawnego zasilania. Regularna kontrola stanu szczotek przedłuża żywotność całego silnika.

Zużyte szczotki skracają się w wyniku tarcia o komutator. Gdy ich długość spada poniżej wartości minimalnej (zazwyczaj około 5-7 mm), sprężyna dociskowa traci zdolność do utrzymania odpowiedniego nacisku. W efekcie kontakt elektryczny staje się niestabilny, co prowadzi do spadku mocy i może uszkodzić komutator.

Zaleca się wymianę szczotek parami, nawet jeśli tylko jedna wykazuje oznaki zużycia. Nierównomierne zużycie może wynikać z problemów z komutatorem lub niewłaściwego montażu poprzednich szczotek.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić:

- Model szlifierki — szczotki CH00442-17 pasują do określonych modeli GEKO z tarczą 125mm
- Numer katalogowy na starych szczotkach — jeśli jest czytelny, ułatwia dobór odpowiednika
- Wymiary fizyczne szczotek — szerokość, wysokość i długość powinny odpowiadać oryginałowi
- Typ złącza — sposób podłączenia przewodu do szczotki (lutowany, zaciskany)

Uwaga dotycząca montażu

Przed wymianą szczotek należy odłączyć urządzenie od zasilania. Po zainstalacji nowych szczotek zaleca się krótką pracę bez obciążenia, aby umożliwić ich docieranie do powierzchni komutatora. Pełna wydajność zostaje osiągnięta po kilku minutach pracy.

Produkty powiązane

Do prawidłowej konserwacji szlifierek mimośrodowych przydatne są również: papiery ściernie o różnej gradacji, podkładki mocujące do tarcz, smary do łożysk oraz filtry do worków na pył. Regularna wymiana elementów eksploatacyjnych zapewnia długotrwałą sprawność narzędzia.