

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kondensator-do-polerki-samochodowej-g80265-45-c10001t-geko-p-20829.html>

Kondensator do polerki samochodowej G80265 45 C10001T GEKO

Cena brutto	6,23 zł
Cena netto	5,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	C10001T
Kod producenta	C10001T
Kod EAN	5901477141751
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kondensator do polerki samochodowej GEKO G80265 45 C10001T

Kondensator tłumiący zakłócenia elektromagnetyczne, zaprojektowany jako część zamienna do polerek samochodowych marki GEKO. Element odpowiedzialny za stabilną pracę silnika elektrycznego oraz ochronę przed zakłóceniami w instalacji elektrycznej.

Model C10001T

Kod produktu G80265 45

Producent GEKO

Typ Kondensator tłumiący

Charakterystyka techniczna

Funkcja tłumienia zakłóceń

Kondensator eliminuje zakłócenia elektromagnetyczne generowane przez szczotki silnika elektrycznego. Zapobiega powstawaniu impulsów napięciowych, które mogą zakłócać pracę innych urządzeń elektrycznych w warsztacie lub domu.

Stabilizacja pracy silnika

Wygładza przepływ prądu w obwodzie zasilania silnika, co przekłada się na równomierną pracę polerki przy różnych obrotach. Zmniejsza iskrzenie między szczotkami a komutatorem, wydłużając żywotność tych elementów.

Odporność na obciążenia

Konstrukcja dostosowana do pracy w warunkach zmiennych obciążeń elektrycznych oraz podwyższonej temperatury występującej w obudowie narzędzi elektrycznych. Zapewnia niezawodność podczas wielogodzinnych sesji polerowania.

Kompatybilność z polerkami GEKO

Dedykowany do polerek samochodowych marki GEKO. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność z konkretnym modelem polerki poprzez porównanie kodu produktu lub konsultację z dokumentacją techniczną urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	C10001T
Kod produktu	G80265 45
Producent	GEKO
Typ elementu	Kondensator tłumiący zakłócenia
Zastosowanie	Polerki samochodowe GEKO

Zastosowanie

Kondensator stosowany jako część zamienna w następujących sytuacjach:

- Naprawa polerki po uszkodzeniu kondensatora (przebitym lub zwarciu)
- Wymiana podczas serwisu profilaktycznego narzędzia elektrycznego
- Eliminacja zakłóceń radiowych lub telewizyjnych powodowanych przez polerkę
- Przywrócenie stabilnej pracy silnika przy zmiennych obrotach
- Redukcja nadmiernego iskrzenia w obszarze szczotek silnika
- Naprawa polerki wykazującej objawy niestabilnej pracy

Jak rozpoznać uszkodzony kondensator

Objawy uszkodzenia kondensatora to: nadmierne iskrzenie widoczne przez otwory wentylacyjne, zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym podczas pracy polerki, niestabilne obroty silnika, nagrzewanie się obudowy w okolicy silnika. W przypadku tych symptomów zaleca się weryfikację stanu kondensatora oraz szczotek silnika.

Wymiana kondensatora

Wymiana kondensatora wymaga podstawowej wiedzy z zakresu elektryki oraz dostępu do wnętrza obudowy narzędzia. Przed rozpoczęciem naprawy należy odłączyć polerkę od zasilania. Kondensator znajduje się zazwyczaj w pobliżu silnika, podłączony do obwodu szczotek. Podczas montażu nowego elementu należy zachować prawidłową orientację oraz pewność połączeń elektrycznych.

W przypadku braku doświadczenia w naprawie narzędzi elektrycznych zaleca się skorzystanie z usług autoryzowanego serwisu. Nieprawidłowa wymiana kondensatora może prowadzić do uszkodzenia silnika lub innych podzespołów elektronicznych.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić kod produktu na tabliczce znamionowej polerki lub w dokumentacji technicznej. W przypadku wątpliwości dotyczących kompatybilności z konkretnym modelem polerki GEKO, zaleca się kontakt z producentem lub autoryzowanym dystrybutorem w celu potwierdzenia zgodności części zamiennej.

Produkty powiązane

Podczas wymiany kondensatora warto rozważyć sprawdzenie stanu szczotek węglowych silnika oraz łożysk. Zużyte szczotki są częstą przyczyną problemów z kondensatorem i mogą wymagać jednoczesnej wymiany. Regularny serwis tych elementów wydłuża żywotność całego narzędzia.