

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotki-wegl-wiert-5x8x20-do-celmy-geko-g00488-p-17746.html>

Szczotki węgl. wiert. 5x8x20 do Celmy GEKO G00488

Cena brutto	32,10 zł
Cena netto	26,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00488
Kod producenta	G00488
Kod EAN	5901477103155
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotki węglowe do wiertarki Celma GEKO G00488

Wymienne szczotki węglowe z wsuwką, zaprojektowane do wiertarek elektrycznych marki Celma. Element eksploatacyjny zapewniający prawidłowe przekazywanie prądu do wirnika silnika.

Wymiary 5 × 8 × 20 mm

Typ montażu Z wsuwką

Kompatybilność Celma GEKO G00488

Charakterystyka

Precyzyjne wymiary

Szczotki o wymiarach 5×8×20 mm są dopasowane do gniazd szczotkowych w wiertarkach Celma. Szerokość 5 mm i grubość 8 mm determinują powierzchnię styku z komutatorem, a długość 20 mm określa żywotność elementu przed wymianą.

Konstrukcja z wsuwką

Wsuwka (metalowy element z przewodem) zapewnia stabilne mocowanie w uchwycie oraz niezawodne połączenie elektryczne.

Umożliwia szybką wymianę bez konieczności lutowania czy dodatkowych narzędzi.

Materiał węglowy

Węgiel techniczny łączy przewodność elektryczną z odpornością na tarcie. Stopniowo zużywa się podczas pracy, zapewniając jednocześnie miękkość nieuszkodzającą komutatora wirnika.

Przeznaczenie dla Celmy GEKO

Dedykowane do wiertarek marki Celma w wersji GEKO G00488. Zgodność wymiarowa i parametrów elektrycznych gwarantuje prawidłowe działanie narzędzia po wymianie.

Specyfikacja techniczna

Wymiar poprzeczny (szerokość)	5 mm
Wymiar poprzeczny (grubość)	8 mm
Długość szczotki	20 mm
Typ mocowania	Z wsuwką i przewodem
Kompatybilność	Wiertarka Celma GEKO G00488
Materiał	Węgiel techniczny
Zawartość opakowania	Para szczotek (2 sztuki)

Kiedy wymienić szczotki węglowe

Objawy zużycia szczotek

Wymiana jest konieczna, gdy długość szczotki zmniejszy się do 5-7 mm (graniczna długość węgla). Sygnałami zużycia są: iskrzenie wokół komutatora widoczne przez otwory wentylacyjne, spadek mocy wiertarki, przerwy w pracy silnika lub charakterystyczny zapach spalenizny. W przypadku pojawiania się tych objawów należy niezwłocznie wymienić obie szczotki jednocześnie.

Wymiana szczotek węglowych

Przed rozpoczęciem wymiany należy odłączyć wiertarkę od zasilania. Szczotki znajdują się w dedykowanych uchwytach po obu stronach silnika, często dostępnych po odkręceniu zaślepek lub pokrywek bocznych. Po wyjęciu starych szczotek warto sprawdzić stan komutatora — powinien być gładki, bez głębokich rowków czy przypalonych miejsc.

Nowe szczotki należy wsunąć w uchwyty tak, aby wsuwka została prawidłowo osadzona. Po montażu zaleca się krótkotrwałą

pracę wiertarki bez obciążenia (kilka minut na biegu jałowym), co pozwala na docieranie węgla do powierzchni komutatora. Prawidłowo zamontowane szczotki nie powinny iskrzyć nadmiernie po okresie docierania.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić wymiary oryginalnych szczotek oraz model wiertarki. Szczotki o niewłaściwych wymiarach mogą nie pasować do uchwytów lub nie zapewniać prawidłowego docisku do komutatora, co skutkuje niewłaściwą pracą silnika lub jego uszkodzeniem.

Produkty powiązane

Do prawidłowej konserwacji wiertarki przydatne mogą być: smar do łożysk, preparat do czyszczenia komutatora, śrubokręty precyzyjne do demontażu obudowy oraz oryginalne części zamienne do wiertarek Celma.