

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotki-6x8x10-szlifkatferm-geko-g85301-p-20485.html>

Szczotki 6x8x10 szlif.kąt.Ferm GEKO G85301

Cena brutto	11,20 zł
Cena netto	9,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G85301
Kod producenta	G85301
Kod EAN	5901477103261
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotki węglowe 6x8x10 mm do szlifierek kątowych Ferm GEKO G85301

Szczotki węglowe stanowią element eksploatacyjny w elektronarzędziach, odpowiedzialny za przewodzenie prądu do wirnika silnika. Model G85301 to zamiennik dedykowany do szlifierek kątowych marki Ferm.

Wymiary szczotki 6 × 8 × 10 mm

Kompatybilność Szlifiierki Ferm

Model GEKO G85301

Charakterystyka techniczna

Wymiary 6×8×10 mm

Pierwsza wartość (6 mm) określa szerokość szczotki, druga (8 mm) to grubość, trzecia (10 mm) to długość elementu węglowego. Wymiary muszą dokładnie odpowiadać oryginałowi, aby zapewnić prawidłowy docisk i przewodzenie prądu.

Materiał węglowy

Szczotki wykonane z materiału węglowego zapewniają odpowiednią przewodność elektryczną i właściwości ślizgowe. Skład materiału wpływa na żywotność szczotki i charakterystykę pracy silnika.

Element wymienny

Szczotki węglowe podlegają naturalnemu zużyciu podczas pracy narzędzia. Wymiana zużytych szczotek przywraca sprawność silnika i zapobiega uszkodzeniu komutatora.

Kompatybilność z Ferm

Produkt przeznaczony jako zamiennik do wybranych modeli szlifierek kątowych marki Ferm. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność wymiarów z oryginalnymi szczotkami w posiadanym narzędziu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G85301
Wymiary szczotki (szer. × grub. × dł.)	6 × 8 × 10 mm
Typ narzędzia	Szlifierka kąтова
Marka kompatybilna	Ferm
Typ produktu	Szczotki węglowe zamienne

Kiedy wymienić szczotki węglowe

Szczotki węglowe wymagają wymiany, gdy:

- Długość elementu węglowego zmniejszyła się do 5-7 mm
- Narzędzie traci moc lub pracuje niestabilnie
- Pojawiają się nadmierne iskrzenie przy komutatorze
- Silnik nie uruchamia się lub zatrzymuje się podczas pracy
- Szczotki są nierówno zużyte lub skorodowane

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić wymiary oryginalnych szczotek w posiadanej szlifierce. Można to zrobić po demontażu zużytych szczotek lub sprawdzeniu w instrukcji obsługi narzędzia. Niezgodność wymiarów uniemożliwi montaż lub spowoduje nieprawidłową pracę silnika.

Montaż i wymiana

Wymiana szczotek węglowych wymaga odłączenia narzędzia od zasilania. Szczotki znajdują się w specjalnych komorach po

obu stronach obudowy silnika, zazwyczaj zabezpieczonych plastikowymi zaślepkami lub śrubami. Po wykręceniu mocowań należy wyjąć zużyte szczotki, sprawdzić stan komutatora (brak rys i nadmiernego zanieczyszczenia) i zamontować nowe szczotki. Sprężyny dociskowe muszą być sprawne i zapewniać równomierny nacisk.

Docieranie nowych szczotek

Po montażu nowych szczotek zaleca się przeprowadzenie procesu docierania: uruchomienie narzędzia bez obciążenia na 10-15 minut. Pozwala to na dopasowanie powierzchni styku szczotki do kształtu komutatora, co wydłuża żywotność i zapewnia stabilną pracę.

Produkty powiązane

Do prawidłowej konserwacji szlifierek kątowych przydatne mogą być: smary do łożysk, zestawy narzędzi do demontażu obudowy, szczotki druciane do czyszczenia komutatora oraz instrukcje serwisowe dla konkretnych modeli narzędzi.