

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/duze-kolo-zebate-do-szlifierki-katowej-125mm-z-regulacja-obrotow-cg80270-13-geko-p-17245.html>



Duże koło zębate do szlifierki kątovej 125mm z regulacją obrotów CG80270-13 GEKO

Cena brutto	10,18 zł
Cena netto	8,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80270-13
Kod producenta	CG80270-13
Kod EAN	5901477138683
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło zębate do szlifierki kątovej 125mm GEKO CG80270-13

Część zamienna przekładni mechanicznej do szlifierek kątowych z funkcją regulacji obrotów. Komponent zaprojektowany dla urządzeń z tarczą 125 mm marki GEKO.

Typ części Koło zębate przekładni

Kompatybilność Szlifierki 125mm GEKO

Model CG80270-13

Funkcja Mechanizm regulacji obrotów

Charakterystyka techniczna

Element przekładni z regulacją

Koło zębate stanowi część układu mechanicznego odpowiedzialnego za zmianę przełożenia w szlifierek wyposażonych w elektroniczną regulację prędkości obrotowej. Współpracuje z układem sterowania silnika, umożliwiając płynną zmianę parametrów pracy narzędzia.

Dedykowana kompatybilność

Część zaprojektowana specjalnie dla szlifierek kątowych GEKO z tarczą o średnicy 125 mm. Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu urządzenia oraz oznaczenie części zamiennej w dokumentacji technicznej lub na tabliczce znamionowej narzędzia.

Konstrukcja mechaniczna

Koło wykonane z materiału dostosowanego do przenoszenia momentu obrotowego w warunkach obciążenia dynamicznego. Uzębienie zaprojektowane pod kątem minimalizacji hałasu i wibracji podczas pracy przekładni.

Funkcja w układzie napędowym

Element przekazuje ruch obrotowy z silnika na wrzeciono robocze, jednocześnie umożliwiając zmianę prędkości obrotowej poprzez współpracę z systemem regulacji elektronicznej. Odpowiada za właściwe przełożenie w zależności od wybranego trybu pracy.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	CG80270-13
Producent	GEKO
Typ części	Koło zębate przekładni
Przeznaczenie	Szlifierki kątowe 125mm z regulacją obrotów
Kompatybilność	Urządzenia GEKO z systemem regulacji prędkości
Funkcja	Element układu przekładni zmiennej

Zastosowanie części zamiennej

- Naprawa przekładni w szlifierek GEKO 125mm z regulacją obrotów
- Wymiana zużytego koła zębatego przy objawach hałasu lub wibracji
- Regeneracja układu napędowego przy problemach z regulacją prędkości
- Serwis prewencyjny narzędzi eksploatowanych intensywnie
- Przywrócenie sprawności mechanizmu zmiany przełożenia

Diagnostyka i wymiana

Objawy zużycia koła zębatego

Charakterystyczne symptomy uszkodzenia tego elementu to narastający hałas podczas pracy (szczególnie przy zmianie obrotów), wibracje wrzeciona, trudności w utrzymaniu stałej prędkości obrotowej, a w skrajnych przypadkach – blokowanie się mechanizmu

regulacji. Zwiększone opory przy zmianie ustawień regulatora również mogą wskazywać na zużycie uzębienia.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zamówieniem części należy sprawdzić numer modelu szlifierki (zazwyczaj na tabliczce znamionowej obudowy) oraz porównać go z listą kompatybilności producenta. Można również zdemontować istniejące koło i porównać kształt oraz liczbę zębów. Montaż niewłaściwej części może prowadzić do uszkodzenia przekładni lub silnika.

Wymiana koła zębatego wymaga częściowego demontażu obudowy przekładni. Procedura obejmuje odłączenie zasilania, zdjęcie osłon, wyjęcie wrzeciona oraz dostęp do wnętrza skrzyni przekładniowej. Po wymianie części konieczne jest prawidłowe nałożenie smaru przekładniowego oraz sprawdzenie luzu w mechanizmie. Czynność zaleca się powierzyć osobom z doświadczeniem w serwisie elektronarzędzi.

Powiązane komponenty

Podczas wymiany koła zębatego warto sprawdzić stan innych elementów przekładni: łożysk wrzeciona, małego koła zębatego na wale silnika, uszczelnień oraz smaru. Zużycie przekładni często ma charakter kompleksowy – jeśli jedno koło wykazuje ślady износу, prawdopodobne jest również zużycie współpracujących z nim elementów.