

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przeklzezata-szlif180mm-57-o12-o9-geko-g00456-p-17727.html>

## Przekł.zębata szlif.180mm 57 o12 o9 GEKO G00456

Cena brutto	<b>7,64 zł</b>
Cena netto	<b>6,21 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G00456</b>
Kod producenta	<b>G00456</b>
Kod EAN	<b>5901477102943</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Przekładnia zębata do szlifierki kątovej 180 mm GEKO G00456

Zestaw kół zębatach przeznaczony do naprawy szlifierek kątovej z tarczą 180 mm. Przekładnia składa się z dwóch precyzyjnie wykonanych kół zębatach z otworami pod wrzeciono i oś wirnika, wyposażonych w nuty pod kliny zabezpieczające.

Srednica dużego koła 57 mm

Otwór dużego koła Ø12 mm + nuta 4 mm

Otwór małego koła Ø9 mm + nuta 3 mm

Przełożenie 39:12 zębów

### Charakterystyka techniczna

#### Precyzyjne wykonanie

Koła zębata szlifowane zapewniają płynną pracę przekładni i minimalizują wibracje podczas użytkowania narzędzia. Proces szlifowania gwarantuje dokładność wymiarów i równomierne zużycie zębów.

#### System mocowania z nutami

Oba koła wyposażone w nuty pod kliny (4 mm i 3 mm) zabezpieczają przed obrotem na wałach. Duże koło ma nutę pod klin 4 mm na

wrzeciono Ø12 mm, małe koło nutę 3 mm na oś wirnika Ø9 mm.

### Przełożenie 39:12

Stosunek liczby zębów 39 do 12 daje współczynnik redukcji 3,25:1. Oznacza to, że wirnik silnika musi wykonać 3,25 obrotu, aby tarcza ścierna wykonała jeden pełny obrót, co zapewnia odpowiedni moment obrotowy.

### Kompatybilność wymiarowa

Przekładnia dedykowana do szlifierek 180 mm z określonymi wymiarami wrzeciona i osi wirnika. Przed zakupem należy zweryfikować średnice otworów oraz szerokości nut w posiadanym narzędziu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G00456
Przeznaczenie	Szlifierka kątowna 180 mm
Średnica zewnętrzna dużego koła	57 mm
Otwór na wrzeciono (duże koło)	Ø12 mm
Szerokość nuty pod klin (duże koło)	4 mm
Wysokość w otworze / całkowita (duże koło)	15 / 19 mm
Liczba zębów dużego koła	39
Średnica zewnętrzna małego koła	19 mm
Otwór na oś wirnika (małe koło)	Ø9 mm
Szerokość nuty pod klin (małe koło)	3 mm
Wysokość całkowita (małe koło)	15 mm
Liczba zębów małego koła	12
Przełożenie	3,25:1

## Zastosowanie

- Naprawa szlifierek kątowych 180 mm ze zużytymi kołami zębatymi
- Wymiana przekładni po awarii mechanicznej narzędzia
- Regeneracja szlifierek z uszkodzonymi zębami przekładni
- Serwis elektronarzędzi z objawami hałasu lub wibracji przekładni
- Modernizacja starszych modeli szlifierek z kompatybilnymi wymiarami

### Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem należy sprawdzić: średnicę wrzeciona (powinna wynosić 12 mm), średnicę osi wirnika (9 mm), szerokość nut pod kliny (4 mm i 3 mm) oraz wysokość dostępnej przestrzeni montażowej. Niezgodność któregokolwiek z wymiarów uniemożliwi

---

prawidłowy montaż przekładni.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Montaż przekładni wymaga podstawowej wiedzy technicznej i odpowiednich narzędzi. Przed instalacją należy oczyścić wrzeciono i oś wirnika z pozostałości starego smaru. Nową przekładnię należy nasmarować smarem litowym o konsystencji NLGI 2. Kliny zabezpieczające muszą dokładnie pasować do nut – luz może prowadzić do uszkodzenia przekładni.

Po montażu zaleca się sprawdzenie płynności obrotów przez ręczne przekręcenie wrzeciona. Przekładnia powinna obracać się równomiernie, bez zacięć i nadmiernych oporów. Podczas pierwszego uruchomienia szlifierki należy zwrócić uwagę na ewentualne nietypowe dźwięki lub wibracje.

### Produkty powiązane

Do kompletnej naprawy szlifierki mogą być potrzebne: łożyska wrzeciona, uszczelnienia, szczotki węglowe, włącznik oraz smar do przekładni. Zaleca się wymianę wszystkich zużytych elementów podczas jednego serwisu.