

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przeklzezata-do-bosch230mmgws-81-o14-o10-geko-g00455-p-17726.html>

## Przekł.zębata do Bosch230mmGWS 81 o14 o10 GEKO G00455

Cena brutto	<b>39,21 zł</b>
Cena netto	<b>31,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00455</b>
Kod producenta	<b>G00455</b>
Kod EAN	<b>5901477102936</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Przekładnia zębata do szlifierek kątowych Bosch 230 mm GWS

Przekładnia zębata przeznaczona do szlifierek kątowych Bosch serii GWS przystosowanych do tarcz o średnicy 230 mm. Zestaw składa się z dwóch kół zębatach odpowiedzialnych za przeniesienie napędu z wirnika silnika na wrzeciono narzędzia.

Model GEKO G00455

Kompatybilność Bosch GWS 230 mm

Średnica dużego koła 81,5 mm

Otwór wrzeciona 14 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Duże koło zębate (wrzeciono)

Koło o średnicy zewnętrznej 81,5 mm z 37 zębami montowane na wrzecionie. Otwór 14 mm zapewnia precyzyjne osadzenie na wale wyjściowym. Wysokość 15 mm w otworze i 20 mm całkowitej zębataki gwarantuje stabilność podczas pracy pod obciążeniem.

#### Małe koło zębate (wirnik)

Koło o średnicy 18,5 mm z 9 zębami mocowane na osi wirnika silnika. Otwór 9 mm z nutą o wymiarach 10×4 mm zapewnia sztywne połączenie z wałem silnika i eliminuje poślizg podczas przenoszenia momentu obrotowego.

### Przełożenie układu

Stosunek liczby zębów 37:9 daje przełożenie redukcyjne około 4,1:1. Oznacza to, że obroty silnika są redukowane ponad czterokrotnie, zwiększając moment obrotowy na tarczy roboczej – kluczowe dla pracy z dużymi tarczami 230 mm.

### Materiał wykonania

Koła zębate wykonane ze stali narzędziowej hartowanej zapewniają odporność na zużycie mechaniczne. Precyzyjne wykonanie zębów minimalizuje wibracje i hałas podczas pracy szlifierki.

## Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G00455
Kompatybilność	Szlifierki Bosch GWS 230 mm
Średnica zewnętrzna dużego koła	81,5 mm
Otwór na wrzeciono (duże koło)	14 mm
Wysokość dużego koła (otwór / całość)	15 / 20 mm
Liczba zębów dużego koła	37
Średnica zewnętrzna małego koła	18,5 mm
Otwór na oś wirnika (małe koło)	9 mm
Wysokość małego koła	15 mm
Wymiary nuty małego koła (szerokość / głębokość)	10 / 4 mm
Liczba zębów małego koła	9
Przełożenie	4,1:1

## Zastosowanie

- Naprawa szlifierek kątowych Bosch GWS z tarczami 230 mm
- Wymiana zużytych kół zębatych przy objawach hałasu lub wibracji
- Regeneracja narzędzi po awarii układu napędowego
- Serwis profesjonalnych szlifierek w warsztatach
- Przywrócenie pełnej mocy i momentu obrotowego narzędzia

### Weryfikacja kompatybilności

---

Przed zakupem sprawdź model szlifierki i wymiary oryginalnej przekładni. Kluczowe parametry to średnica otworu na wrzeciono (14 mm) i wymiary nuty na wale wirnika (10×4 mm). W przypadku wątpliwości skonsultuj się z dokumentacją techniczną narzędzia lub zmierz oryginalne koła zębate.

## Montaż i konserwacja

---

Wymiana przekładni zębatej wymaga demontażu obudowy szlifierki i dostępu do układu napędowego. Przed montażem należy oczyścić wszystkie powierzchnie montażowe i sprawdzić stan łożysk wrzeciona oraz wirnika.

Podczas instalacji małego koła zębatego upewnij się, że nuta na wale wirnika dokładnie pasuje do rowka w kole – luz w tym połączeniu prowadzi do szybkiego zużycia i utraty mocy. Duże koło musi być osadzone na wrzecionie bez luzu osiowego.

Po montażu zaleca się ręczne sprawdzenie płynności obrotu wrzeciona przed pierwszym uruchomieniem. Koła zębate powinny zazębiać się bez zacięć i nadmiernych oporów. Nie wymagają smarowania – pracują w środowisku suchym.

### Produkty powiązane

Podczas wymiany przekładni warto sprawdzić stan łożysk wrzeciona, szczotek węglowych silnika oraz uszczelnienia wału. Wymiana całego układu napędowego jednocześnie wydłuża żywotność narzędzia i zapobiega kolejnym awariom.