

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przezlzebata-szl230mm-karas-64-o14-o8-geko-g00458-p-17730.html>

Przekł.zębata szl.230mm karaś 64 o14 o8 GEKO G00458

Cena brutto	12,89 zł
Cena netto	10,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00458
Kod producenta	G00458
Kod EAN	5901477102967
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Przekładnia zębata kątowa do szlifierki 230 mm GEKO G00458

Część zamienna przekładni kątowej przeznaczona do szlifierek kątowych z tarczą 230 mm, kompatybilna z modelami marki Einhell. Zestaw składa się z dwóch kół zębatach zapewniających przeniesienie napędu z wirnika silnika na wrzeciono narzędzia.

Średnica tarczy 230 mm

Otwór duże koło Ø14 mm

Otwór małe koło Ø8 mm

Kod producenta G00458

Charakterystyka techniczna

Duże koło zębate (wrzeciono)

Średnica zewnętrzna 65 mm z 37 zębami. Otwór Ø14 mm posiada nutę na klin 4 mm, która zapobiega obrotowi koła na wrzecionie podczas pracy. Wysokość koła wynosi 15 mm w miejscu otworu i 20 mm w najgrubszym punkcie zębatego.

Małe koło zębate (wirnik)

Średnica zewnętrzna 18,5 mm z 9 zębami. Otwór Ø8 mm montowany na osi wirnika silnika. Nuta o szerokości 10 mm i głębokości 4 mm stabilizuje połączenie. Całkowita wysokość koła to 15 mm.

Przełożenie i funkcja

Stosunek liczby zębów 37:9 (ok. 4,1:1) redukuje obroty silnika do wartości roboczych tarczy. Konstrukcja kątowna zmienia kierunek przeniesienia mocy o 90 stopni, umożliwiając poziome ułożenie silnika w korpusie szlifierki.

Kompatybilność z Einhell

Wymiary i geometria są zgodne ze specyfikacją szlifierek kątowych Einhell 230 mm. Przed zakupem należy zweryfikować średnice otworów i wymiary nut w posiadanym urządzeniu.

Specyfikacja techniczna

Przeznaczenie	Szlifierki kątowe 230 mm (kompatybilne z Einhell)
Kod produktu	G00458
Duże koło - średnica zewnętrzna	65 mm
Duże koło - otwór wrzeciona	Ø14 mm z nutą na klin 4 mm
Duże koło - wysokość	15 mm (w otworze) / 20 mm (całkowita)
Duże koło - liczba zębów	37
Małe koło - średnica zewnętrzna	18,5 mm
Małe koło - otwór osi wirnika	Ø8 mm
Małe koło - wymiary nuty	10 mm (szerokość) × 4 mm (głębokość)
Małe koło - wysokość całkowita	15 mm
Małe koło - liczba zębów	9
Przełożenie	37:9 (ok. 4,1:1)

Zastosowanie

- Wymiana zużytej lub uszkodzonej przekładni w szlifierkach kątowych 230 mm
- Naprawa szlifierek Einhell z objawami hałasu w przekładni
- Serwis urządzeń z luźnym wrzecionem lub zmniejszoną mocą cięcia
- Regeneracja narzędzi z uszkodzonymi zębami kół przekładni
- Modernizacja starszych modeli szlifierek o kompatybilnych wymiarach

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zamówieniem zdemontuj obudowę przekładni w posiadanej szlifierce i zmierz suwmiarką: średnicę otworu dużego koła (powinno być $\varnothing 14$ mm), średnicę otworu małego koła ($\varnothing 8$ mm) oraz szerokość nut. Sprawdź również, czy liczba zębów odpowiada wartościom 37 i 9. Niezgodność któregokolwiek z parametrów uniemożliwi montaż.

Montaż i konserwacja

Przed wymianą przekładni odłącz urządzenie od zasilania. Usuń starą przekładnię, dokładnie oczyść gniazda montażowe z pozostałości smaru i zanieczyszczeń. Nałóż cienką warstwę smaru litowego na zęby obu kół. Małe koło nałóż na oś wirnika, dopasowując nutę do klina. Duże koło osadź na wrzecionie, również dopasowując nutę. Sprawdź płynność obrotu ręcznie przed zamontowaniem obudowy.

Podczas eksploatacji kontroluj poziom smaru co 50-100 godzin pracy. Nadmierny hałas, wibracje lub opory obrotowe sygnalizują konieczność wymiany przekładni. Unikaj pracy z zablokowaną tarczą – powoduje to przyspieszone zużycie zębów.

Produkty powiązane

Przy wymianie przekładni warto sprawdzić stan łożysk wrzeciona, szczotek węglowych silnika oraz przewodów zasilających. Uzupełnij również zapas tarcz ściernych 230 mm oraz kluczy montażowych do szlifierki.