

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lozysko-627-2z-do-szlifierki-katowej-125mm-z-regulacja-obrotow-cg80270-25-geko-p-17249.html>



## Łożysko 627-2Z do szlifierki kątovej 125mm z regulacją obrotów CG80270-25 GEKO

Cena brutto	<b>6,54 zł</b>
Cena netto	<b>5,32 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG80270-25</b>
Kod producenta	<b>CG80270-25</b>
Kod EAN	<b>5901477138713</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Łożysko 627-2Z do szlifierki kątovej GEKO CG80270-25

Łożysko kulkowe 627-2Z stanowi kluczowy element konstrukcyjny szlifierki kątovej 125mm GEKO z regulacją obrotów. Oznaczenie 2Z wskazuje na dwustronne zabezpieczenie metalowymi osłonami, które chronią mechanizm przed pyłem i wilgocią w warunkach intensywnej pracy.

Typ łożyska 627-2Z

Model szlifierki CG80270-25

Średnica tarczy 125 mm

Zabezpieczenie 2Z (dwustronne)

### Charakterystyka techniczna

#### Oznaczenie 627-2Z

Cyfry 627 określają wymiary łożyska zgodnie z normą ISO: średnica wewnętrzna 7 mm, średnica zewnętrzna 22 mm, szerokość 7 mm. Sufiks 2Z oznacza metalowe osłony z obu stron, zapewniające skuteczną ochronę przed zanieczyszczeniami.

#### Zabezpieczenie przed pyłem

Dwustronne metalowe osłony (2Z) stanowią barierę dla pyłu metalowego, kamiennego i drewnianego powstającego podczas szlifowania. W przeciwieństwie do osłon gumowych (2RS), metalowe wytrzymują wyższe temperatury pracy.

### Kompatybilność z regulacją obrotów

Łożysko zaprojektowano do pracy w szlifierkach z elektroniką regulującą obroty. Musi wytrzymywać zmienne obciążenia przy różnych prędkościach obrotowych, od pracy wolnobieżnej po maksymalne obroty.

### Zastosowanie w szlifierkach 125mm

Wymiary i nośność łożyska dostosowano do szlifierek z tarczami 125 mm. Średnica wewnętrzna 7 mm odpowiada standardowym wałom silników w tej klasie urządzeń, zapewniając precyzyjne osadzenie.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80270-25
Typ łożyska	627-2Z (kulkowe, jednorzędowe)
Kompatybilność	Szlifierka kątowa GEKO 125mm z regulacją obrotów
Średnica wewnętrzna	7 mm
Średnica zewnętrzna	22 mm
Szerokość	7 mm
Rodzaj uszczelnienia	2Z (metalowe osłony dwustronne)
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Wymiana zużytego łożyska w szlifierce GEKO CG80270-25
- Naprawa szlifierek z objawami wibracji lub hałasu
- Serwis prewencyjny po intensywnym użytkowaniu
- Przywrócenie płynności obrotów wrzeciona
- Konserwacja narzędzi używanych w zapyłonych warunkach
- Modernizacja starszych szlifierek kompatybilnych wymiarowo

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem sprawdź model szlifierki na tabliczce znamionowej lub w instrukcji obsługi. Łożysko 627-2Z pasuje do szlifierek GEKO 125mm z regulacją obrotów, model CG80270-25. W przypadku innych modeli zweryfikuj wymiary łożyska: średnica wewnętrzna 7 mm, zewnętrzna 22 mm, szerokość 7 mm.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Łożyska w szlifierkach kątowych pracują w trudnych warunkach: wysokie obroty, obciążenia boczne, ekspozycja na pył i wibracje. Oznaki zużycia łożyska to zwiększony hałas, wibracje, trudności w utrzymaniu stabilnych obrotów lub przegrzewanie się obudowy.

Wymianę łożyska należy przeprowadzać zgodnie z instrukcją serwisową producenta. Proces wymaga demontażu obudowy, wyjęcia starego łożyska (często metodą prasowania) i osadzenia nowego z zachowaniem właściwego docisku. Nieprawidłowy montaż może uszkodzić łożysko lub wał.

### **Smarowanie łożysk 2Z**

Łożyska z oznaczeniem 2Z są fabrycznie nasmarowane na cały okres użytkowania i nie wymagają dosmarowywania. Metalowe osłony są trwale zamocowane i nie należy ich zdejmować. Próba dosmarowania może wprowadzić zanieczyszczenia i skrócić żywotność łożyska.

Żywotność łożyska zależy od warunków pracy. Praca w środowisku silnie zapyłonym, długotrwałe obciążenia lub niewłaściwa eksploatacja (np. uderzenia, praca z luzem) skracają czas użytkowania. Regularna kontrola stanu technicznego pozwala wykryć problem przed poważną awarią.

### **Produkty powiązane**

Przy wymianie łożyska warto sprawdzić stan innych elementów: szczotki węglowe silnika, uszczelki obudowy, stan wrzeciona. Zestaw części zamiennych do kompleksowego przeglądu wydłuża żywotność szlifierki i zapewnia bezpieczną pracę.