

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lozysko-kulkowe-zwykle-do-zageszczarki-cg80200-49-geko-p-22000.html>

## Łożysko kulkowe zwykłe do zagęszczarki CG80200-49 GEKO

Cena brutto	<b>67,26 zł</b>
Cena netto	<b>54,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>CG80200-49</b>
Kod producenta	<b>CG80200-49</b>
Kod EAN	<b>5901477166518</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Łożysko kulkowe zwykłe do zagęszczarki CG80200-49 GEKO

Część zamienna do zagęszczarek GEKO - łożysko kulkowe zwykłe zaprojektowane do modelu CG80200-49. Element odpowiedzialny za płynną pracę mechanizmu wibracyjnego zagęszczarki.

Typ łożyska Kulkowe zwykłe

Model zagęszczarki CG80200-49

Producent GEKO

Zastosowanie Część zamienna

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja łożyska kulkowego

Łożysko kulkowe zwykłe składa się z pierścienia wewnętrznego, zewnętrznego oraz kulek umieszczonych w koszyku. Konstrukcja ta zapewnia przenoszenie obciążeń promieniowych, które występują podczas pracy mechanizmu wibracyjnego zagęszczarki. Kulki toczne minimalizują tarcie między ruchomymi częściami.

### Dedykowana kompatybilność

Łożysko zaprojektowane specjalnie dla modelu CG80200-49 marki GEKO. Wymiary i parametry techniczne odpowiadają wymaganiom producenta zagęszczarki, co gwarantuje prawidłowe osadzenie i funkcjonowanie w mechanizmie urządzenia.

### Odporność na obciążenia

Materiał i obróbka cieplna elementów łożyska zapewniają wytrzymałość na obciążenia dynamiczne występujące podczas wibracyjnej pracy zagęszczarki. Hartowane powierzchnie bieżni zwiększają odporność na zużycie mechaniczne i deformacje.

### Prostota wymiany

Standardowa konstrukcja łożyska kulkowego umożliwia wymianę bez użycia specjalistycznych narzędzi. Demontaż zużytego elementu i montaż nowego można przeprowadzić przy pomocy podstawowego zestawu kluczy i wyciągacza łożysk.

## Specyfikacja techniczna

Typ łożyska	Kulkowe zwykłe (jednorzędowe)
Kompatybilność	Zagęszczarka GEKO CG80200-49
Producent	GEKO
Kod produktu	CG80200-49
Kategoria	Części zamienne do zagęszczarek

## Rola łożyska w zagęszczarce

Łożysko kulkowe w zagęszczarce pełni funkcję elementu łożyskującego mechanizm wibracyjny. Umożliwia swobodny obrót wału napędowego przy jednoczesnym przenoszeniu obciążeń promieniowych. Podczas pracy zagęszczarki łożysko jest narażone na intensywne wibracje, obciążenia dynamiczne oraz zanieczyszczenia – piasek, kurz, wilgoć. Z tego powodu wymaga okresowej kontroli stanu technicznego i wymiany w przypadku zużycia.

### Kiedy wymienić łożysko?

Oznaki zużycia łożyska to zwiększony hałas podczas pracy (szum, trzask), wzrost temperatury obudowy łożyska, luz wyczuwalny przy ręcznym obracaniu wału oraz wibracje niezwiązane z normalną pracą urządzenia. Wymiana powinna nastąpić przed całkowitym zniszczeniem elementu, aby uniknąć uszkodzenia innych podzespołów.

---

## Zastosowanie zagęszczarek

---

- Zagęszczanie gruntu pod fundamenty budynków
- Przygotowanie podłoża pod utwardzenie – kostka brukowa, asfalt
- Zagęszczanie warstw nasypowych w budownictwie drogowym
- Prace przy wykopach liniowych – sieci wodociągowe, kanalizacyjne
- Zagęszczanie gruntu w trudnodostępnych miejscach
- Prace remontowe – naprawa chodników, podjazdów
- Przygotowanie terenu pod obiekty małej architektury

## Konserwacja i eksploatacja

---

Żywotność łożyska zależy od warunków eksploatacji zagęszczarki. Praca w środowisku zapyłonym, wilgotnym lub przy wysokich obciążeniach przyspiesza zużycie. Regularna kontrola stanu technicznego pozwala wykryć problem we wczesnej fazie. Zaleca się sprawdzanie temperatury obudowy łożyska po pracy oraz nasłuchiwanie nietypowych dźwięków.

Montaż nowego łożyska wymaga zachowania czystości – przed instalacją należy oczyścić gniazdo łożyska z zanieczyszczeń i pozostałości starego smaru. Łożysko powinno być osadzone równomiernie, bez przekosów, z użyciem odpowiednich tulejek dociskowych. Nie należy uderzać bezpośrednio w pierścień łożyska, aby nie uszkodzić bieżni.

### **Sprawdzenie kompatybilności**

Przed zakupem należy zweryfikować model zagęszczarki na tabliczce znamionowej urządzenia. Kod CG80200-49 musi być zgodny z oznaczeniem na maszynie. W razie wątpliwości warto skonsultować się z serwisem lub producentem, podając numer seryjny zagęszczarki.

### **Produkty powiązane**

Do pełnej konserwacji zagęszczarki mogą być potrzebne inne części zamienne: paski klinowe, filtry powietrza, świece zapłonowe, uszczelki obudowy. Zaleca się stosowanie oryginalnych części GEKO w celu zachowania parametrów technicznych urządzenia.