

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lozysko-kulkowe-zwykle-do-zageszczarki-cg80203-49-geko-p-22005.html>

Łożysko kulkowe zwykłe do zagęszczarki CG80203-49 GEKO

Cena brutto	67,26 zł
Cena netto	54,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80203-49
Kod producenta	CG80203-49
Kod EAN	5901477166754
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Łożysko kulkowe zwykłe do zagęszczarki CG80203-49 GEKO

Element wymienny przeznaczony do zagęszczarek marki GEKO. Łożysko kulkowe zwykłe stanowi kluczowy komponent układu napędowego, odpowiadający za redukcję tarcia i przenoszenie obciążeń radialnych podczas pracy urządzenia.

Model CG80203-49

Typ Łożysko kulkowe zwykłe

Przeznaczenie Zagęszczarki GEKO

Kategoria Część zamienna

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja łożyska kulkowego

Łożysko kulkowe zwykłe wykorzystuje kulki jako elementy toczne, umieszczone między pierścieniem wewnętrznym i zewnętrznym. Konstrukcja ta zapewnia niskie tarcie i możliwość przenoszenia obciążeń radialnych, co jest kluczowe w układach napędowych zagęszczarek.

Kompatybilność z zagęszczarkami GEKO

Model CG80203-49 został zaprojektowany jako element oryginalny lub zamiennik do konkretnych modeli zagęszczarek GEKO. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność z numerem katalogowym urządzenia lub skonsultować się z dokumentacją techniczną.

Odporność na obciążenia

Łożyska w zagęszczarkach pracują w warunkach zmiennych obciążeń i wibracji. Konstrukcja kulkowa zapewnia odpowiednią nośność przy zachowaniu płynności ruchu, co wpływa na żywotność całego układu napędowego.

Proces wymiany

Wymiana łożyska wymaga demontażu odpowiednich elementów obudowy zagęszczarki oraz zastosowania właściwych narzędzi montażowych. Zaleca się przeprowadzenie wymiany zgodnie z instrukcją serwisową producenta, aby uniknąć uszkodzenia nowego łożyska lub przyległych elementów.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80203-49
Producent	GEKO
Typ łożyska	Kulkowe zwykłe
Zastosowanie	Zagęszczarki GEKO
Kategoria produktu	Część zamienna / serwisowa

Zastosowanie w zagęszczarkach

- Węzeł napędowy płyty wibracyjnej zagęszczarki
- Układ przeniesienia napędu od silnika do mechanizmu wibracyjnego
- Punkty łożyskowania wałów w zagęszczarkach płytowych
- Wymiana zużytych łożysk podczas przeglądów serwisowych
- Naprawa zagęszczarek po awarii układu napędowego

Weryfikacja kompatybilności

Przed zamówieniem należy sprawdzić numer katalogowy łożyska w dokumentacji technicznej zagęszczarki lub na tabliczce znamionowej urządzenia. Montaż niekompatybilnego łożyska może prowadzić do uszkodzenia układu napędowego i utraty gwarancji.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż łożyska

Montaż łożyska kulkowego wymaga zachowania czystości i użycia odpowiednich narzędzi. Należy unikać bezpośredniego uderzania w łożysko młotkiem – zaleca się użycie tulejek montażowych lub prasy. Łożysko powinno być osadzone równomiernie, bez przekosów.

Smarowanie

Większość łożysk kulkowych dostarczana jest z fabrycznym smarowaniem. W przypadku łożysk wymagających okresowego smarowania, należy stosować smary zgodne z zaleceniami producenta zagęszczarki. Nadmiar smaru może powodować przegrzewanie łożyska.

Oznaki zużycia łożyska

Sygnalami konieczności wymiany łożyska są: zwiększony hałas podczas pracy, wibracje, przegrzewanie się węzła łożyskowego, luz w układzie napędowym lub trudności w uruchomieniu zagęszczarki. Eksploatacja uszkodzonego łożyska prowadzi do uszkodzenia innych elementów.

Bezpieczeństwo podczas wymiany

Przed rozpoczęciem wymiany łożyska należy odłączyć zagęszczarkę od źródła zasilania, odczekać na ostygnięcie elementów i zabezpieczyć urządzenie przed przypadkowym uruchomieniem. Prace serwisowe powinny być wykonywane przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami.

Produkty powiązane

Podczas wymiany łożyska warto rozważyć wymianę innych elementów eksploatacyjnych zagęszczarki: uszczelek wału, pierścieni osadczych, śrub mocujących oraz sprawdzenie stanu pasów napędowych i sprzęgieł. Kompleksowy przegląd wydłuża żywotność urządzenia.