

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kulek-stalowych-470szt-g03605-geko-p-34125.html>

Zestaw kulek stalowych 470szt. G03605 GEKO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 23,94 zł |
| Cena netto | 19,46 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G03605 |
| Kod producenta | G03605 |
| Kod EAN | 5901477168765 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Zestaw kulek stalowych 470 szt. GEKO G03605

Kompletny zestaw kulek łożyskowych w 11 rozmiarach calowych, wykonanych ze stali łożyskowej. Zawiera 470 elementów o średnicach od 3/32" do 13/32", przeznaczonych do napraw łożysk, precyzyjnych mechanizmów i zastosowań warsztatowych.

Liczba elementów 470 szt.

Liczba rozmiarów 11 wymiarów

Materiał Stal łożyskowa

Zakres średnic 3/32" - 13/32"

Charakterystyka zestawu

Stal łożyskowa

Materiał zapewnia twardość powierzchni, odporność na ścieranie i równomierną strukturę. Kulki wykonane ze stali łożyskowej charakteryzują się precyzyjnym wykończeniem i niskim współczynnikiem tarcia, co przekłada się na długą żywotność w zastosowaniach mechanicznych.

11 rozmiarów calowych

Zestaw obejmuje najpopularniejsze średnice w systemie calowym, od 3/32" (2,38 mm) do 13/32" (10,32 mm). Taki zakres pozwala na naprawę większości standardowych łożysk kulkowych spotykanych w narzędziach, sprzęcie gospodarczym i mechanizmach precyzyjnych.

Zróżnicowana ilość

Mniejsze średnice dostępne po 50 sztuk, większe po 20-30 sztuk. Taki podział odpowiada częstotliwości występowania poszczególnych rozmiarów w typowych zastosowaniach warsztatowych i naprawczych.

Zastosowanie uniwersalne

Zestaw przydatny w warsztatach mechanicznych, serwisach sprzętu, pracowniach modelarskich oraz w gospodarstwach domowych. Kulki można wykorzystać do regeneracji łożysk, jako elementy prowadzące lub w konstrukcjach wymagających precyzyjnego toczenia.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Model | G03605 |
| Producent | GEKO |
| Liczba elementów | 470 sztuk |
| Materiał | Stal łożyskowa |
| Liczba rozmiarów | 11 wymiarów calowych |
| Zakres średnic | 3/32" - 13/32" (2,38 mm - 10,32 mm) |

Zawartość zestawu

| | |
|-------------------|---------|
| 3/32" (2,38 mm) | 50 szt. |
| 1/8" (3,18 mm) | 50 szt. |
| 5/32" (3,97 mm) | 50 szt. |
| 3/16" (4,76 mm) | 50 szt. |
| 7/32" (5,56 mm) | 50 szt. |
| 1/4" (6,35 mm) | 50 szt. |
| 9/32" (7,14 mm) | 50 szt. |
| 5/16" (7,94 mm) | 30 szt. |
| 11/32" (8,73 mm) | 50 szt. |
| 3/8" (9,53 mm) | 20 szt. |
| 13/32" (10,32 mm) | 20 szt. |

Zastosowanie

- Naprawa i regeneracja łożysk kulkowych w narzędziach elektrycznych
- Wymiana kulek w łożyskach kół rowerowych i wózków
- Elementy toczne w prowadnicach szuflad i mechanizmach wysuwnych
- Budowa precyzyjnych mechanizmów modelarskich i prototypów
- Kulki do młynków i urządzeń mielących
- Elementy w mechanizmach obrotowych foteli i krzeseł biurowych
- Naprawy sprzętu AGD z łożyskami kulkowymi
- Zastosowania w urządzeniach pomiarowych wymagających precyzji

Jak dobrać właściwą średnicę kulki

Przed wymianą kulek zmierz średnicę oryginalnych elementów suwmiarką lub mikrometrem. Kulki łożyskowe muszą pasować z tolerancją setnych części milimetra. W przypadku łożysk z dostępem do wnętrza można zmierzyć bieżnię i obliczyć średnicę kulki na podstawie jej promienia. Pamiętaj, że wymiary podane w calach wymagają przeliczenia na milimetry (1" = 25,4 mm).

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem kulek w łożyskach należy dokładnie oczyścić bieżnię z resztek starego smaru i zanieczyszczeń. Kulki należy umyć w rozpuszczalniku lub benzynie ekstrakcyjnej, osuszyć i sprawdzić pod kątem uszkodzeń powierzchni. Nawet drobne wżery lub rysy dyskwalifikują kulkę z użytku w łożyskach.

Po montażu kulek w łożysku zastosuj odpowiedni smar łożyskowy. Dla łożysk szybkoobrotowych używaj smarów o klasie NLGI 2, dla wolnoobrotowych można stosować smary gęstsze. Nadmiar smaru może powodować wzrost temperatury i opory ruchu.

Kulki należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Kontakt z wodą lub agresywnymi chemikaliami może prowadzić do korozji powierzchni, co uniemożliwi ich późniejsze użycie w precyzyjnych zastosowaniach.

Produkty powiązane

Do kompleksowych napraw łożysk przydatne mogą być: smary łożyskowe syntetyczne, zestawy ściągaczy łożysk, suwmiarki elektroniczne do precyzyjnego pomiaru średnic oraz zestawy uszczelniaczy i pierścieni osadczych.