

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-pierścieni-seegera-e-clip-300szt-geko-g02914-p-21639.html>

Zestaw pierścieni seeger'a e-clip 300szt. GEKO G02914

Cena brutto	15,69 zł
Cena netto	12,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02914
Kod producenta	G02914
Kod EAN	5901477151965
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw pierścieni Seeger'a E-Clip 300 szt. GEKO G02914

Kompletny zestaw pierścieni zabezpieczających typu E-Clip w dziewięciu najpopularniejszych rozmiarach. Pierścienie Seeger'a służą do zabezpieczania wałów i osi przed przemieszczaniem się osadzonych na nich elementów — łożysk, kół zębatach, tulei czy innych podzespołów.

Liczba elementów 300 szt.

Liczba rozmiarów 9 rozmiarów

Zakres średnic 1,5–22 mm

Model G02914

Charakterystyka pierścieni E-Clip

Typ E-Clip (zewnątrzny)

Pierścienie montowane na wałach od zewnątrz, z charakterystycznym kształtem litery E. Łatwiejsze w montażu niż pierścienie wewnętrzne, nie wymagają rowka — wystarczy gładki wał o odpowiedniej średnicy.

Dziewięć rozmiarów roboczych

Zestaw obejmuje średnice od 1,5 mm (elektronika, precyzyjne mechanizmy) do 22 mm (cięższe aplikacje mechaniczne). Pokrywa większość typowych zastosowań warsztatowych i serwisowych.

Organizacja w zestawie

Elementy segregowane według rozmiarów, co ułatwia identyfikację i przechowywanie. Najczęściej używane średnice (5, 6, 10 mm) dostępne w większych ilościach — odpowiednio 40, 50 i 50 sztuk.

Zastosowanie uniwersalne

Pierścienie Seeger'a E-Clip stosuje się wszędzie tam, gdzie potrzebne jest szybkie, demontowalne zabezpieczenie osiowe elementów na wale — w mechanice precyzyjnej, elektronice, naprawach AGD i sprzętu ogrodniczego.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02914
Typ pierścienia	E-Clip (zewnątrzny, na wał)
Całkowita liczba elementów	300 sztuk
Liczba rozmiarów	9 rozmiarów
Zakres średnic	1,5 / 3 / 5 / 6 / 10 / 12 / 15 / 19 / 22 mm
Rozkład ilościowy	30×1,5mm 30×3mm 40×5mm 50×6mm 50×10mm 40×12mm 20×15mm 20×19mm 20×22mm
Materiał	Stal sprężynowa

Zastosowanie

- Zabezpieczanie łożysk kulkowych i tocznych na wałach
- Mocowanie kół zębatach w przekładniach mechanicznych
- Ustalanie tulei dystansowych i pierścieni osadczyc
- Naprawy sprzętu AGD — pralki, odkurzacze, roboty kuchenne
- Serwis elektronarzędzi — wiertarki, szlifierki, piły
- Montaż mechanizmów w zabawkach i modelach RC
- Zabezpieczenia w urządzeniach pneumatycznych i hydraulicznych
- Naprawy sprzętu ogrodniczego — kosiarki, podkaszarki

Jak dobrać rozmiar pierścienia E-Clip

Średnica pierścienia odpowiada średnicy wału, na którym ma być zamontowany. Zmierz średnicę wału szuwmiarką lub

mikrometrem. Pierścień powinien pasować ciasno, ale bez nadmiernego naprężenia — montaż odbywa się przez rozchylenie ramion E-Clip za pomocą szczypiec lub śrubokręta.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż pierścieni E-Clip wymaga delikatnego rozchylenia ramion elementu i nasunięcia go na wał do momentu, aż wskoczy na swoje miejsce. Demontaż odbywa się przez podważenie jednego z ramion narzędziem płaskim — zaleca się użycie ochrony oczu, gdyż sprężysty pierścień może wyskoczyć.

Przed ponownym użyciem sprawdź stan pierścienia — odkształcone, pęknięte lub skorodowane elementy należy wymienić. Pierścienie Seeger'a są elementami jednorazowymi w aplikacjach odpowiedzialnych — po kilkukrotnym demontażu tracą sprężystość i mogą nie zapewnić prawidłowego zabezpieczenia.

Przechowuj zestaw w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu z podziałem na komory. Wilgoć może prowadzić do korozji powierzchniowej, co utrudnia montaż i zmniejsza trwałość połączenia.

Produkty powiązane

Do pracy z pierścieniami Seeger'a przydatne są: szczypce do pierścieni zewnętrznych (proste lub zagięte), zestawy pierścieni wewnętrznych (typ C-Clip), podkładki dystansowe oraz suwmiarki do precyzyjnego pomiaru średnic wałów.