

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-sprezynek-200szt-geko-g02922-p-21646.html>

Zestaw sprężynek 200szt. GEKO G02922

Cena brutto	11,95 zł
Cena netto	9,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02922
Kod producenta	G02922
Kod EAN	5901477152023
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw sprężynek 200szt. GEKO G02922

Kompletny zestaw sprężynek ściągających i rozciągających w 20 różnych rozmiarach. Rozwiązanie dla warsztatów, serwisów i użytkowników wymagających uniwersalnego zestawu elementów sprężystych do napraw mechanicznych i montażowych.

Liczba elementów 200 szt.
Typy sprężynek Ściągające i rozciągające
Liczba rozmiarów 20 wariantów
Model G02922

Charakterystyka zestawu

Uniwersalność zastosowania

Zestaw zawiera 20 różnych rozmiarów sprężynek, co umożliwi dopasowanie elementu do większości typowych zastosowań warsztatowych. Eliminuje konieczność zamawiania pojedynczych sprężynek przy drobnych naprawach.

Dwa typy sprężynek

Sprężynki ściągające (8 rozmiarów, 86 szt.) przeznaczone do pracy na ściskanie oraz sprężynki rozciągające (12 rozmiarów, 114 szt.)

z haczykami do pracy na rozciąganie. Pokrywa podstawowe potrzeby mechaniczne.

Zakres średnic i długości

Średnice drutów od 3,96 mm do 9,52 mm, długości od 10,31 mm do 79,30 mm. Taki zakres obejmuje typowe zastosowania w mechanice pojazdów, sprzętu AGD i urządzeń przemysłowych.

Praktyczne przechowywanie

Zestaw dostarczany w organizer z przegródkami. Ułatwia identyfikację rozmiaru i zapobiega mieszaniu się elementów podczas przechowywania i transportu.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G02922
Całkowita liczba sprężynek	200 sztuk
Liczba rozmiarów	20 wariantów (8 ściągających + 12 rozciągających)
Zakres średnic drutu	3,96 - 9,52 mm
Zakres długości	10,31 - 79,30 mm

Zawartość zestawu - sprężynki ściągające

5,55 × 17,46 mm	10 sztuk
5,55 × 38,1 mm	10 sztuk
6,35 × 10,31 mm	10 sztuk
7,14 × 12,7 mm	10 sztuk
7,14 × 19,05 mm	10 sztuk
9,12 × 34,9 mm	8 sztuk
9,52 × 15,8 mm	6 sztuk
9,52 × 19,05 mm	12 sztuk

Zawartość zestawu - sprężynki rozciągające

3,96 × 79,30 mm	12 sztuk
4,76 × 44,45 mm	8 sztuk
5,16 × 20,60 mm	10 sztuk
5,33 × 25,40 mm	10 sztuk
6,35 × 22,22 mm	10 sztuk
7,14 × 50,80 mm	12 sztuk

7,14 × 38,10 mm	10 sztuk
7,9 × 28,57 mm	8 sztuk
7,93 × 31,75 mm	10 sztuk
7,93 × 44,45 mm	12 sztuk
8,73 × 36,51 mm	10 sztuk
8,73 × 46,80 mm	12 sztuk

Zastosowanie

- Naprawy mechaniczne pojazdów (hamulce, zawieszenia, układy wydechowe)
- Serwis sprzętu AGD (pralki, zmywarki, odkurzacze)
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Naprawy narzędzi ręcznych i elektronarzędzi
- Montaż i regulacja mechanizmów sprężynowych
- Prace modelarskie i prototypowe
- Naprawy sprzętu ogrodniczego i rolniczego
- Zastosowania w branży meblarskiej i stolarskiej

Dobór właściwej sprężynki

Parametry techniczne sprężynek

Pierwsza wartość (np. 5,55 mm) to średnica drutu — określa wytrzymałość sprężynki na obciążenie. Druga wartość (np. 17,46 mm) to długość sprężynki w stanie swobodnym. Przy wyborze należy uwzględnić zarówno dostępną przestrzeń montażową, jak i wymagane siły sprężystości.

Różnice między typami sprężynek

Sprężynki ściągające działają przez nacisk — stosowane tam, gdzie element musi być dociskany lub utrzymywany w pozycji. Sprężynki rozciągające mają haczyki na końcach i działają przez rozciąganie — używane do łączenia elementów z określoną siłą naciągu.

Przechowywanie i użytkowanie

Zestaw należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji powierzchni sprężynek. Po każdym użyciu zaleca się umieszczenie sprężynek z powrotem w odpowiednich przegródkach organizera.

Przed montażem sprężynki warto sprawdzić stan jej powierzchni — rysy, pęknięcia lub korozja mogą obniżyć wytrzymałość zmęczeniową. W zastosowaniach odpowiedzialnych za bezpieczeństwo (np. hamulce) zaleca się stosowanie nowych elementów o znanej charakterystyce.

Przy demontażu starych sprężynek należy zachować ostrożność — naprężone elementy mogą gwałtownie się rozprężyć. Stosowanie odpowiednich ściągaczy sprężyn minimalizuje ryzyko urazu.

