

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-zawleczek-przetyczek-sprężystych-150szt-geko-g02926-p-21650.html>

## Zestaw zawleczek-przetyczek sprężystych 150szt. GEKO G02926

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>11,75 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>9,55 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>G02926</b>           |
| Kod producenta   | <b>G02926</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901477152061</b>    |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>   |

### Opis produktu

#### Zestaw zawleczek sprężystych 150 szt. GEKO G02926

Uniwersalny zestaw przetyczek sprężystych w sześciu najpopularniejszych rozmiarach. Zawlecзки wykonane z ocynkowanej stali sprężystej zabezpieczają połączenia sworzniowe przed samoistnym rozłączeniem. Zestaw przeznaczony do zastosowań warsztatowych, serwisowych oraz napraw sprzętu mechanicznego.

Liczba elementów 150 szt.

Liczba rozmiarów 6 rodzajów

Materiał Stal ocynkowana

Opakowanie Pudełko z przegródkami

### Charakterystyka zawleczek sprężystych

#### Konstrukcja sprężysta

Zawlecčki wykonane z drutu stalowego zginanego w kształt litery R. Po przełożeniu przez otwór w sworznię ramiona sprężystości się rozsuwają, zabezpieczając połączenie przed wysunięciem. Nie wymagają dodatkowego rozginania jak tradycyjne zawlecčki.

## Powłoka ochronna

Ocynkowanie galwaniczne chroni stal przed korozją. Warstwa cynku zapewnia trwałość elementów podczas przechowywania oraz użytkowania w środowiskach o normalnej wilgotności. Powłoka ułatwia również zakładanie i zdejmowanie zawleczek.

## Sześć rozmiarów

Zakres średnic od 2,0 do 4,0 mm i długości od 31 do 75 mm pokrywa typowe potrzeby warsztatowe. Dobór rozmiaru zależy od średnicy otworu w sworzniach oraz grubości zabezpieczanego elementu. Zawleczka powinna wystawać ok. 2-3 mm poza powierzchnię.

## Organizacja w pudełku

Zamykane pudełko z sześcioma przegródkami umożliwia segregację rozmiarów. Transparentna pokrywa pozwala sprawdzić zawartość bez otwierania. Kompaktowa forma ułatwia przechowywanie w szufladzie narzędziowej lub skrzynce mobilnej.

## Specyfikacja techniczna

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Model            | GEKO G02926                       |
| Liczba elementów | 150 sztuk                         |
| Liczba rozmiarów | 6 rodzajów                        |
| Materiał         | Stal sprężysta ocynkowana         |
| Typ opakowania   | Plastikowe pudełko z przegródkami |

## Zawartość zestawu

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Rozmiar 2,4 × 31 mm | 42 sztuki |
| Rozmiar 2,0 × 33 mm | 30 sztuk  |
| Rozmiar 2,0 × 40 mm | 25 sztuk  |
| Rozmiar 2,8 × 42 mm | 25 sztuk  |
| Rozmiar 3,5 × 45 mm | 20 sztuk  |
| Rozmiar 4,0 × 75 mm | 8 sztuk   |

## Zastosowanie

- Zabezpieczanie sworzni w mechanizmach maszyn rolniczych
- Montaż przegubów w układach kierowniczych i zawieszaniach
- Łączenie elementów w konstrukcjach stalowych i ramach
- Zabezpieczanie osi w osprzęcie przyczep i wózków
- Montaż elementów ruchomych w sprzęcie ogrodniczym
- Naprawy sprzętu warsztatowego i narzędzi ręcznych

- 
- Połączenia sworzniowe w urządzeniach hydraulicznych
  - Zabezpieczanie szpilkowych połączeń w instalacjach przemysłowych

## Dobór i montaż zawleczonej

---

### Jak dobrać rozmiar

Średnica zawleczonej powinna odpowiadać średnicy otworu w sworzeń z tolerancją +0,1 do +0,3 mm. Zbyt luźna zawleczka może wypaść, zbyt ciasna uszkodzi otwór przy montażu. Długość dobiera się tak, aby po przełożeniu przez otwór zawleczka wystawała 2-3 mm poza powierzchnię elementu. Nadmiar długości można obciąć szczypcami bocznymi.

### Montaż zawleczonej sprężystej

Ramiona zawleczonej należy ścisnąć palcami lub szczypcami i przełożyć przez otwór w sworzeń. Po przejściu na drugą stronę ramiona automatycznie się rozsuwają, blokując sworzeń. Demontaż polega na ściśnięciu ramion i wyciągnięciu zawleczonej. Zawleczki sprężyste można wielokrotnie montować, pod warunkiem że nie uległy trwałemu odkształceniu.

### Kontrola stanu technicznego

Przed ponownym użyciem należy sprawdzić sprężystość ramion. Jeśli zawleczka nie wraca do pierwotnego kształtu po ściśnięciu, oznacza to utratę własności sprężystych i wymaga wymiany. Nie używać zawleczonek ze śladami korozji, pęknięć lub nadmiernego zużycia mechanicznego.