

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-zawleczek-sprezynowych-150-szt-sqzs-150-schmith-p-32264.html>

## Komplet zawleczek sprężynowych 150 szt SQZS-150 SCHMITH

Cena brutto	<b>20,68 zł</b>
Cena netto	<b>16,81 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SQZS-150</b>
Kod producenta	<b>SQZS-150</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Komplet zawleczek sprężynowych 150 szt SQZS-150 SCHMITH

Zestaw 150 zawleczek sprężynowych w 6 najpopularniejszych rozmiarach, wykonanych ze stali sprężynowej ze zwiększoną zawartością krzemu. Zabezpieczają osie, sworznie i połączenia gwintowe przed samoczynnym odkręcaniem w maszynach i urządzeniach.

Ilość elementów 150 szt.
Liczba rozmiarów 6 różnych
Materiał Stal sprężynowa
Producent SCHMITH

### Charakterystyka techniczna

#### Stal sprężynowa z krzemem

Zwiększona zawartość krzemu poprawia właściwości sprężyste materiału. Zawleczki zachowują stałe napięcie i nie tracą sprężystości podczas wielokrotnego montażu i demontażu.

#### Podwójna funkcja zabezpieczająca

Stosowane zarówno do zabezpieczania osi i sworzni przed przesunięciami osiowymi, jak i do blokowania nakrętek przed

---

samoczynnym odkręcaniem pod wpływem drgań.

### Sześć rozmiarów w jednym zestawie

Komplet zawiera rozmiary od 3/32" do 5/32", co pokrywa większość typowych zastosowań w mechanice. Ilość poszczególnych rozmiarów dostosowana do częstotliwości użycia.

### Uniwersalne zastosowanie

Zawlecзки sprężynowe można wielokrotnie montować i demontować bez utraty właściwości. W przeciwieństwie do zawleczek rozszczepialnych nie wymagają rozklepywania.

## Skład zestawu

5/32" × 2-15/16 mm	8 szt.
7/64" × 1-5/8 mm	25 szt.
5/64" × 1-5/16 mm	30 szt.
9/64" × 1-3/4 mm	20 szt.
5/64" × 1-9/16 mm	25 szt.
3/32" × 1-3/16 mm	42 szt.

### Jak dobrać zawleczkę sprężynową

Średnica zawleczki powinna być nieznacznie większa od średnicy otworu w sworzeń lub osi. Długość dobiera się tak, aby po włożeniu końce zawleczki wystawały poza otwór o 2-3 mm. Zawleczka powinna rozprężyć się w otworze, zapewniając pewne mocowanie.

## Zastosowanie

- Zabezpieczanie sworzni w mechanizmach dźwigniowych
- Mocowanie osi w linkach i łańcuchach
- Blokowanie nakrętek w połączeniach narażonych na wibracje
- Zabezpieczanie połączeń w maszynach rolniczych
- Montaż elementów ruchomych w urządzeniach przemysłowych
- Zabezpieczanie zawiasów i przegubów
- Mocowanie kół i rolek w wózkach i platformach
- Konserwacja i naprawy sprzętu mechanicznego

---

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SQZS-150
Materiał	Stal sprężynowa ze zwiększoną zawartością krzemu
Całkowita liczba elementów	150 szt.
Liczba rozmiarów	6
Jednostka miary	szt.
Ilość w opakowaniu	1 komplet
Kod EAN	5902004765693

## Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić, czy otwór w sworzeń lub osi jest odpowiedniego rozmiaru. Zawleczkę wprowadza się przez otwór, lekko ściskając jej ramiona. Po przejściu przez otwór zawleczka rozprężą się, blokując połączenie.

Zawleczki sprężynowe można wielokrotnie używać, o ile nie uległy trwałemu odkształceniu. Przed ponownym montażem warto sprawdzić sprężystość materiału. Jeśli zawleczka nie wraca do pierwotnego kształtu po ściśnięciu, należy ją wymienić.

Przy demontażu nie należy nadmiernie rozginać ramion zawleczki. Wystarczy ścisnąć je na tyle, aby mogły przejść przez otwór. Nadmierne rozgięcie może osłabić właściwości sprężyste materiału.

### Produkty powiązane

Do kompletu zawleczek warto rozważyć zakup sworzni zabezpieczających, nakrętek samozabezpieczających oraz zestawów podkładek sprężystych. W przypadku pracy w środowisku korozyjnym zaleca się stosowanie zawleczek ze stali nierdzewnej.

...