

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawlecзки-sprężynowe-150szt-kd10482-p-62427.html>



Zawlecзки sprężynowe 150szt. KD10482

Cena brutto	11,70 zł
Cena netto	9,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10482
Kod producenta	KD10482
Kod EAN	5903957002446
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zawlecзки sprężynowe 150 szt. – zestaw KD10482

Zestaw 150 stalowych zawleczek sprężynowych w sześciu rozmiarach, przeznaczonych do mechanicznego zabezpieczania elementów montowanych na wałkach, osiach, trzpieniach i śrubach. Zawlecзки sprężynowe działają na zasadzie sprężystego zacisku — po osadzeniu w rowku lub otworze utrzymują pozycję elementu bez dodatkowych środków mocujących.

Model KD10482
Liczba sztuk 150 szt.
Liczba rozmiarów 6 rozmiarów
Materiał Stal

Charakterystyka zestawu

Materiał stalowy

Zawlecзки wykonane ze stali, która zapewnia odpowiednią sprężystość niezbędną do prawidłowego działania zacisku oraz odporność na odkształcenia trwale podczas montażu i eksploatacji. Stal nie traci właściwości sprężystych po wielokrotnym użyciu, co ma znaczenie przy serwisowaniu podzespołów wymagających demontażu.

Sześć rozmiarów w jednym zestawie

Zestaw obejmuje zawlecзки o średnicach od 2 do 4 mm i długościach od 31 do 75 mm. Zakres ten odpowiada typowym wymogom spotykanym w mechanice pojazdowej, maszynach ogrodowych oraz urządzeniach przemysłowych. Posiadanie kilku rozmiarów w jednym miejscu eliminuje konieczność zamawiania pojedynczych partii przy różnych naprawach.

Pojemnik z przegródkami

Elementy są posegregowane według rozmiarów w przezroczystym pojemniku z oddzielnymi komorami. Taka organizacja skraca czas poszukiwania właściwego rozmiaru podczas pracy i ogranicza ryzyko pomylenia zbliżonych wymiarowo zawleczek.

Zasada działania zawlecзки sprężynowej

Zawlecзка sprężynowa (znana też jako zawlecзка kołkowa lub sworzniowa) to element o przekroju półokrągłym lub rurowym, który po wciśnięciu w otwór rozszerza się sprężyste, blokując się w nim. Nie wymaga specjalnych narzędzi do osadzenia — wystarczy młotek lub prasa. Usunięcie jest równie proste, co czyni ten typ połączenia chętnie stosowanym w miejscach wymagających okresowego serwisu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10482
Rodzaj elementów	Zawlecзки sprężynowe
Materiał	Stal
Liczba sztuk w zestawie	150 szt.
Liczba rozmiarów	6
Rozmiary w zestawie	2,4 × 31 mm / 2 × 33 mm / 2 × 40 mm / 2,8 × 42 mm / 3,5 × 45 mm / 4 × 75 mm
Opakowanie	Pojemnik z przegródkami

Zastosowanie

Zawlecзки sprężynowe stosuje się wszędzie tam, gdzie konieczne jest osiowe lub promieniowe zabezpieczenie elementu przed przemieszczeniem, a jednocześnie wymagany jest szybki i powtarzalny montaż lub demontaż. Typowe zastosowania zestawu KD10482:

- Zabezpieczanie sworzni i kołków na wałkach napędowych pojazdów

-
- Mocowanie elementów układów zawieszenia i kierowniczego
 - Serwis maszyn rolniczych i ogrodniczych (kosi, kosiarki, glebogryzarki)
 - Naprawa i montaż elementów maszyn przemysłowych
 - Zabezpieczanie przegubów i łączników w urządzeniach warsztatowych
 - Prace przy sprzęcie budowlanym i narzędziach ręcznych
 - Modelarstwo techniczne i budowa prototypów mechanicznych

Jak dobrać właściwy rozmiar zawleczeni

Średnica zawleczeni sprężynowej powinna odpowiadać średnicy otworu w zabezpieczanym elemencie — zawleczeni po osadzeniu powinna wymagać użycia siły, a nie wchodzić swobodnie. Długość dobiera się tak, aby po wciśnięciu oba końce wystawały symetrycznie poza krawędź otworu lub mieściły się w jego głębokości zgodnie z wymaganiami konstrukcji. W przypadku wątpliwości warto zmierzyć zużytą zawleczką suwmiarką przed doбором zamiennika.