

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-zawleczek-i-sworzni-56-szt-yt-06874-yato-p-25026.html>

Zestaw zawleczek i sworzni 56 szt YT-06874 YATO

Cena brutto	36,27 zł
Cena netto	29,49 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-06874
Kod producenta	YT-06874
Kod EAN	5906083059537
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw zawleczek i sworzni 56 szt. YT-06874 YATO

Kompletny zestaw elementów złącznych do zabezpieczania połączeń mechanicznych w warsztatach, gospodarstwach i pracach montażowych. Zawiera sworznie oraz zawlecзки w najczęściej stosowanych rozmiarach, zapakowane w funkcjonalne pudełko organizujące.

Liczba elementów 56 sztuk

Model YT-06874

Producent YATO

Opakowanie Plastikowe pudełko

Charakterystyka zestawu zawleczek i sworzni

Różnorodność rozmiarów

Zestaw obejmuje sworznie o średnicach od 8 mm do 13 mm oraz zawlecčki od 2 mm do 3 mm. Taki dobór rozmiarów pozwala na realizację większości standardowych połączeń w mechanice pojazdowej, maszynach rolniczych i konstrukcjach warsztatowych bez konieczności zakupu pojedynczych elementów.

Funkcja zabezpieczająca

Sworznie służą jako osie połączeń ruchomych, natomiast zawlecзки pełnią rolę zabezpieczenia przed samoczynnym wysunięciem się sworznia. System ten zapewnia trwałe i bezpieczne połączenie, które można wielokrotnie demontować bez uszkodzenia elementów.

Organizacja w pudełku

Plastikowe pudełko z przegródkami pozwala na segregację elementów według rozmiarów. Zapobiega to gubieniu drobnych części, ułatwia szybki dostęp podczas pracy i umożliwia przechowywanie zestawu w skrzynce narzędziowej lub na półce warsztatowej.

Materiał wykonania

Elementy wykonane ze stali zapewniają odporność na obciążenia mechaniczne występujące w typowych zastosowaniach warsztatowych. Sworznie przenosi siły ścinające, podczas gdy zawlecзка działa jako zabezpieczenie pozycyjne przy obciążeniach dynamicznych.

Specyfikacja techniczna zestawu YT-06874

Model produktu	YT-06874
Producent	YATO
Całkowita liczba elementów	56 sztuk
Typy elementów	Sworznie i zawlecзки
Opakowanie	Plastikowe pudełko z przegródkami
Materiał	Stal

Skład zestawu - rozmiary i ilości

Sworzeń 8 × 50 mm	5 sztuk
Sworzeń 9,5 × 50 mm	15 sztuk
Sworzeń 11 × 64 mm	5 sztuk
Sworzeń 13 × 50 mm	3 sztuki
Zawlecзка 2 × 30 mm	5 sztuk
Zawlecзка 2,5 × 40 mm	20 sztuk
Zawlecзка 3 × 44 mm	3 sztuki

Zastosowanie sworzni i zawleczek

-
- Mocowanie elementów zawieszenia w pojazdach mechanicznych i przyczepach
 - Zabezpieczanie połączeń w maszynach rolniczych i sprzęcie ogrodniczym
 - Montaż mechanizmów ruchomych w konstrukcjach warsztatowych
 - Łączenie elementów w urządzeniach przemysłowych wymagających okresowej konserwacji
 - Naprawy sprzętu budowlanego i narzędzi roboczych
 - Zabezpieczanie osi w wózkach transportowych i urządzeniach magazynowych
 - Montaż elementów w konstrukcjach metalowych wymagających demontażu
 - Prace konserwacyjne w gospodarstwach domowych i warsztatach hobbystycznych

Jak dobrać odpowiedni rozmiar sworznia i zawlecзки?

Średnica sworznia powinna odpowiadać średnicy otworu w łączonych elementach z tolerancją zapewniającą swobodny ruch lub luz montażowy. Zawleczkę dobiera się tak, aby jej średnica była dostosowana do średnicy otworu w sworzniach – zwykle o 1-2 mm mniejsza od średnicy sworznia. Długość sworznia musi uwzględniać grubość łączonych części plus zapas na wystającą część, w której wykonany jest otwór na zawleczkę.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica sworznia odpowiada otworom w łączonych elementach. Sworznie wprowadza się przez otwory, a następnie przez otwór w jego wystającej części przewleka zawleczkę. Końce zawlecзки rozgina się w przeciwnych kierunkach, zabezpieczając sworznie przed wysunięciem.

Podczas demontażu należy wyprostować ramiona zawlecзки i wyjąć ją z otworu, a następnie usunąć sworznie. Elementy można wielokrotnie wykorzystywać, jeśli nie wykazują śladów deformacji lub korozji. Przechowywanie w oryginalnym pudełku chroni przed wilgocią i utratą drobnych części.

Kontrola stanu technicznego

Przed ponownym użyciem warto sprawdzić, czy sworznie nie wykazują śladów zużycia w postaci wytarć, wgnieceń lub pęknięć. Zawleczki po jednokrotnym użyciu mogą tracić sprężystość materiału – w przypadku zauważalnych deformacji zaleca się wymianę na nowe. Elementy skorodowane lub uszkodzone mechanicznie nie zapewnią bezpiecznego połączenia.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze sworzniami i zawleczkami przydatne są: szczypce do zawleczek ułatwiające montaż i demontaż, wiertła do wykonywania otworów montażowych, zestawy nakrętek i podkładek do innych typów połączeń śrubowych oraz środki antykorozyjne zabezpieczające elementy przed rdzą podczas przechowywania.