

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawlecзки-proste-zestaw-1000-szt-w-organizerze-stal-rozne-rozmiary-kd10509-kraftdele-p-61022.html>



Zawlecзки proste zestaw 1000 szt. w organizerze — stal, różne rozmiary KD10509 KRAFT&DELE

Cena brutto	20,74 zł
Cena netto	16,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10509
Kod producenta	KD10509
Kod EAN	5903175331090
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zawlecзки Proste — Zestaw 1000 szt. w Organizerze KD10509

KD10509 to kompletny zestaw 1000 stalowych zawleczek prostych w różnych rozmiarach, przeznaczonych do zabezpieczania elementów montowanych na wałkach, osiach, trzpieniach i śrubach. Zestaw dostarczany jest w plastikowym organizerze z posegregowanymi przedziałami, co umożliwia szybki dostęp do właściwego rozmiaru podczas pracy.

Typ Zawlecзки proste
Ilość elementów 1000 szt.
Materiał Stal
Opakowanie Organizer plastikowy

Charakterystyka zestawu

Stalowe wykonanie

Zawlecжки wykonane ze stali charakteryzują się odpornością na odkształcenia mechaniczne i trwałością w wymagających warunkach pracy. Materiał zapewnia skuteczne utrzymanie elementów w pozycji montażowej nawet przy drganiach i obciążeniach dynamicznych.

Różne rozmiary w jednym zestawie

Obecność wielu rozmiarów zawleczek w jednym opakowaniu eliminuje konieczność zamawiania pojedynczych elementów. Zestaw pokrywa szeroki zakres zastosowań — od drobnych mechanizmów po elementy stosowane w maszynach rolniczych i pojazdach.

Organizer plastikowy

Wytrzymały organizer z przegródkami utrzymuje zawlecжки posegregowane według rozmiaru. Przezrzysta konstrukcja pozwala na błyskawiczną identyfikację potrzebnego elementu bez konieczności przeszukiwania luźnych części, co skraca czas montażu.

Zabezpieczenie przed samoczynnym poluzowaniem

Zawlecжки proste działają na zasadzie mechanicznego blokowania — po wprowadzeniu przez otwór w trzpieniu lub śrubie i rozgięciu końcówek uniemożliwiają przesunięcie lub wypadnięcie zabezpieczanego elementu. To jedna z najprostszych i najbardziej niezawodnych metod zabezpieczenia połączeń.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10509
Typ elementów	Zawlecжки proste
Ilość elementów	1000 szt.
Materiał	Stal
Opakowanie	Organizer plastikowy

Zastosowanie

Zawlecжки proste to element łączny stosowany wszędzie tam, gdzie wymagane jest mechaniczne zabezpieczenie przed samoczynnym luzowaniem lub wysunięciem elementu. Typowe obszary zastosowań obejmują:

- Zabezpieczanie sworzni i czopów w zawieszeniach pojazdów
- Montaż i serwis maszyn rolniczych — pługi, przyczepy, opryskiwacze

-
- Mechanika przemysłowa — wały, przekładnie, sprzęgła
 - Naprawa i konserwacja pojazdów silnikowych i motocykli
 - Warsztaty mechaniczne i stacje obsługi
 - Konstrukcje stalowe i urządzenia dźwigowe
 - Zastosowania morskie i w transporcie ciężkim
 - Prace remontowe i serwisowe w zakładach produkcyjnych

Jak dobrać właściwy rozmiar zawleczonej?

Rozmiar zawleczonej dobiera się do średnicy otworu w trzpieniu lub śrubie. Zawleczka powinna wchodzić w otwór z niewielkim oporem — zbyt luźna może wypaść, zbyt ciasna utrudni montaż i demontaż. Długość zawleczonej powinna być wystarczająca, by po przełożeniu przez otwór możliwe było rozgięcie obu końcówek po obu stronach elementu. Obecność wielu rozmiarów w zestawie KD10509 pozwala na dobór właściwego wymiaru bezpośrednio na stanowisku pracy.