

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawlecзки-proste-stalowe-zestaw-555-szt-w-organizerze-6-rozmiarow-kd10508-kraftdele-p-61021.html>



Zawlecзки proste stalowe zestaw 555 szt. w organizerze — 6 rozmiarów KD10508 KRAFT&DELE

Cena brutto	13,53 zł
Cena netto	11,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10508
Kod producenta	KD10508
Kod EAN	5903175331083
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zawlecзки Proste Stalowe — Zestaw 555 szt. w 6 Rozmiarach KD10508 KRAFT&DELE

Komplet 555 stalowych zawleczek prostych przeznaczonych do mechanicznego zabezpieczania elementów — wałków, osi, trzpieni i śrub — przed osiowym przemieszczaniem się. Zestaw obejmuje sześć rozmiarów średnic i długości, przechowywanych w plastikowym organizerze z oznaczonymi przegrodami.

Liczba elementów 555 szt.
Liczba rozmiarów 6 wariantów
Materiał Stal
Przechowywanie Organizer z przegrodami

Charakterystyka zestawu

Stalowe wykonanie

Zawlecзки wykonane ze stali charakteryzują się odpornością na odkształcenia mechaniczne podczas montażu i demontażu. Materiał zapewnia stabilność połączenia w warunkach drgań i obciążeń dynamicznych, typowych w aplikacjach maszynowych i pojazdowych.

Sześć rozmiarów w jednym zestawie

Dostępność średnic od 1,5 mm do 4 mm oraz długości od 25 mm do 63 mm pozwala na dopasowanie zawlecзки do różnych średnic otworów przelotowych bez konieczności uzupełniania zapasów. Zestaw pokrywa typowy zakres zastosowań warsztatowych i serwisowych.

Organizer z oznaczonymi przegrodami

Plastikowa kaseta z oddzielnymi przegrodami dla każdego rozmiaru eliminuje mieszanie się elementów i skraca czas wyszukiwania właściwej zawlecзки podczas pracy. Oznaczenia przegród ułatwiają kontrolę stanu zapasów i uzupełnianie poszczególnych rozmiarów.

Gotowość do użycia

Duża liczba elementów — 555 sztuk — sprawia, że zestaw stanowi samodzielny zapas roboczy na dłuższy okres. Kompaktowe opakowanie pozwala na przechowywanie w szufladzie narzędziowej lub skrzynce serwisowej bez zajmowania nadmiernej przestrzeni.

Skład zestawu

Rozmiar (średnica × długość)	Ilość sztuk
1,5 × 25 mm	150 szt.
2,3 × 25 mm	150 szt.
2,3 × 38 mm	100 szt.
3 × 32 mm	75 szt.
3 × 50 mm	50 szt.
4 × 63 mm	30 szt.

Jak dobrać rozmiar zawlecзки?

Średnica zawlecзки powinna odpowiadać średnicy otworu przelotowego w trzpieniu lub wałku — z minimalnym luzem montażowym. Długość dobiera się tak, aby po założeniu oba ramiona zawlecзки wystawały poza otwór i mogły zostać rozgięte lub zabezpieczone. Zbyt krótka zawlecзка może wypaść podczas pracy pod obciążeniem.

Zastosowanie

- Zabezpieczanie sworzni i osi w mechanizmach zawieszenia pojazdów
- Blokowanie elementów złącznych w maszynach rolniczych i budowlanych
- Montaż i serwis przekładni, skrzyń biegów i układów napędowych
- Zabezpieczanie śrub i nakrętek przed odkręceniem w aplikacjach drganiowych
- Prace konserwacyjne i remontowe w warsztatach mechanicznych i serwisach
- Montaż elementów zawieszenia i układu kierowniczego
- Zabezpieczanie trzpieni w sprzęcie ogrodniczym i komunalnym
- Uzupełnianie zapasów w skrzynkach narzędziowych i wózkach serwisowych

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10508
Typ	Zawlecзки proste
Liczba elementów	555 szt.
Liczba rozmiarów	6
Zakres średnic	1,5 mm - 4 mm
Zakres długości	25 mm - 63 mm
Materiał	Stal
Opakowanie	Plastikowy organizer z oznaczonymi przegrodami