

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-300-pierscieni-zabezpieczajacych-e-clips-stal-nierdzewna-rozmiary-1-522-mm-kd10484-kraftdele-p-62428.html>



Zestaw 300 pierścieni zabezpieczających E-CLIPS stal nierdzewna rozmiary 1,5-22 mm KD10484 KRAFT&DELE

Cena brutto	14,14 zł
Cena netto	11,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10484
Kod producenta	KD10484
Kod EAN	5903957002460
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw pierścieni zabezpieczających E-CLIPS 300 szt. — rozmiary 1,5-22 mm

KD10484 to zestaw 300 pierścieni sprężystych typu E-CLIPS wykonanych ze stali nierdzewnej, obejmujący 9 popularnych rozmiarów od 1,5 do 22 mm. Pierścienie przeznaczone są do osiowego zabezpieczania elementów na wałkach, osiach i sworzniach — wszędzie tam, gdzie konieczne jest trwałe zatrzymanie elementu bez stosowania gwintów lub spawów. Zestaw dostarczany jest w organizeryze z przegródkami umożliwiającym segregację według rozmiaru.

Liczba elementów 300 szt.
Zakres rozmiarów 1,5 - 22 mm
Materiał Stal nierdzewna
Opakowanie Organizeryz z przegródkami

Charakterystyka zestawu

Stal nierdzewna — odporność na korozję

Pierścienie wykonane ze stali nierdzewnej, co zapewnia odporność na wilgoć, oleje i środki czyszczące stosowane w warsztacie. Materiał zachowuje właściwości sprężyste po wielokrotnym montażu i demontażu, co ma znaczenie przy pracach serwisowych wymagających powtarzalnego dostępu do podzespołów.

9 rozmiarów w jednym zestawie

Zakres od 1,5 do 22 mm pokrywa większość typowych zastosowań w mechanice pojazdowej, elektronice i budowie maszyn. Dobór rozmiaru pierścienia do wałka odbywa się na podstawie średnicy zewnętrznej osi — pierścień powinien pasować do rowka wykonanego w materiale.

Organizer z przegródkami

Każdy rozmiar przechowywany jest w osobnej przegródce z oznaczeniem, co eliminuje konieczność sortowania podczas pracy. Organizer zabezpiecza pierścienie przed rozsypaniem i pozwala szybko ocenić stan zapasów poszczególnych rozmiarów.

Typ E-CLIPS — charakterystyka montażu

Pierścienie E-CLIPS (inaczej pierścienie segera typu E lub pierścienie osadcze zewnętrzne) montowane są w rowku na wałku bez specjalistycznych szczypiec — wystarczy proste narzędzie lub wkrętak. Kształt litery E umożliwia montaż boczny, co jest istotne przy ograniczonym dostępie wzdłuż osi.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10484
Typ pierścieni	E-CLIPS (pierścienie zabezpieczające zewnętrzne)
Liczba elementów	300 szt.
Materiał	Stal nierdzewna
Zakres rozmiarów	1,5 - 22 mm
Opakowanie	Organizer z przegródkami

Skład zestawu — rozkład ilościowy

Pierścienie 1,5 mm	30 szt.
Pierścienie 3 mm	30 szt.

Pierścienie 5 mm	40 szt.
Pierścienie 6 mm	50 szt.
Pierścienie 10 mm	50 szt.
Pierścienie 12 mm	40 szt.
Pierścienie 15 mm	20 szt.
Pierścienie 19 mm	20 szt.
Pierścienie 22 mm	20 szt.

Zastosowanie

- Zabezpieczanie osi i wałków w mechanizmach pojazdowych
- Montaż i naprawa układów zawieszenia — sworznie, tuleje
- Prace serwisowe przy skrzyniach biegów i mostach napędowych
- Zabezpieczanie elementów w maszynach rolniczych i przemysłowych
- Montaż komponentów w elektronice i urządzeniach AGD
- Naprawa rowerów, skuterów i małych pojazdów spalinowych
- Prace warsztatowe wymagające szybkiego dostępu do różnych rozmiarów pierścieni
- Uzupełnianie zapasów warsztatowych i stanowisk serwisowych

Jak dobrać rozmiar pierścienia E-CLIPS

Rozmiar pierścienia E-CLIPS odpowiada średnicy wałka lub osi, na której ma być zamontowany. Rowek pod pierścień powinien mieć głębokość i szerokość zgodną z normą dla danego rozmiaru. Przed montażem należy upewnić się, że rowek jest czysty i wolny od zadziorów — wpływa to bezpośrednio na prawidłowe osadzenie i nośność pierścienia.