

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-sprezynek-200szt-kd10483-kraftdele-p-62425.html>

Zestaw sprężynek 200szt. KD10483 KRAFT&DELE

Cena brutto	12,50 zł
Cena netto	10,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10483
Kod producenta	KD10483
Kod EAN	5903957002453
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw sprężynek 200 szt. Kraft&Dele KD10483

Asortymentowy zestaw sprężyn ze stali ocynkowanej obejmujący 200 sztuk w 20 różnych rozmiarach — zarówno sprężyny rozciągające, jak i ściskające. Zestaw przeznaczony do zastosowań warsztatowych, naprawczych i konstrukcyjnych, gdzie wymagany jest szybki dostęp do elementów sprężystych różnych wymiarów.

Liczba sztuk 200 szt.

Liczba rozmiarów 20 wariantów

Materiał Stal ocynkowana

Typy sprężyn Rozciągające + ściskające

Charakterystyka zestawu

Stal ocynkowana

Ocynkowanie powierzchniowe zapewnia odporność na korozję w warunkach warsztatowych — kontakt z wilgocią, chłodziwami czy olejami nie powoduje szybkiego rdzewienia, co przekłada się na trwałość elementów przechowywanych w zestawie przez dłuższy

czas.

Dwa typy sprężyn w jednym zestawie

Sprężyny rozciągające pracują pod obciążeniem osiowym poprzez wydłużenie — stosowane tam, gdzie element musi wracać do pozycji wyjściowej po rozciągnięciu. Sprężyny ściskające przenoszą siły przez kompresję zwojów i służą jako elementy amortyzujące lub powrotne w mechanizmach.

Szeroki dobór wymiarów

Zestaw zawiera sprężyny o średnicach zewnętrznych od 4 do 9,5 mm oraz długościach od 10 do 79,5 mm. Tak szeroki zakres pozwala na dobranie odpowiedniego elementu do większości typowych zastosowań naprawczych bez konieczności zamawiania pojedynczych rozmiarów.

Pojemnik z przegródkami

Sprężyny posegregowane są według rozmiarów w osobnych komorach oryginalnego pojemnika. Taka organizacja skraca czas wyszukiwania właściwego elementu i zapobiega mieszaniu się rozmiarów podczas pracy lub transportu.

Zawartość zestawu

Sprężyny rozciągające

Wymiary (śr. x dł.)	Ilość
5 x 20,5 mm	10 szt.
5,5 x 25,5 mm	10 szt.
6,5 x 22 mm	10 szt.
9,5 x 47 mm	12 szt.
7 x 51 mm	12 szt.
7 x 38 mm	10 szt.
8,5 x 36,5 mm	10 szt.
8 x 28,5 mm	8 szt.
8 x 31,5 mm	10 szt.
8 x 44,5 mm	12 szt.
4 x 79,5 mm	12 szt.
4,5 x 44,5 mm	8 szt.

Sprężyny ściskające

Wymiary (śr. x dł.)	Ilość
7 x 12,5 mm	10 szt.
6,5 x 10 mm	10 szt.
7 x 19 mm	10 szt.
5,5 x 35 mm	10 szt.
9,5 x 16 mm	6 szt.
9,5 x 19 mm	12 szt.
9 x 35 mm	8 szt.
5,5 x 17 mm	10 szt.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10483
Producent	Kraft&Dele
Łączna liczba sprężyn	200 szt.
Liczba rozmiarów	20 (12 rozciągających + 8 ściskających)
Materiał	Stal ocynkowana
Zakres średnic zewnętrznych	4 - 9,5 mm
Zakres długości	10 - 79,5 mm
Opakowanie	Pojemnik z przegródkami

Zastosowanie

- Naprawa i serwis urządzeń mechanicznych wymagających wymiany sprężyn powrotnych
- Budowa i modyfikacja mechanizmów w warsztatach ślusarskich i mechanicznych
- Naprawa sprzętu AGD, narzędzi ręcznych i elektronarzędzi
- Prototypowanie i budowa modeli mechanicznych
- Zastępowanie uszkodzonych sprężyn w zawiasach, zatrzaskach i zamkach
- Prace elektryczne i elektroniczne wymagające elementów sprężystych jako styków lub elementów dociskowych
- Utrzymanie ruchu w zakładach produkcyjnych — szybka wymiana drobnych elementów sprężystych

Dobór sprężyny — na co zwrócić uwagę

Przy doborze sprężyny z zestawu należy uwzględnić trzy podstawowe parametry: średnicę zewnętrzną (musi zmieścić się w gnieździe lub na trzpieniu), długość swobodną (długość bez obciążenia) oraz typ pracy — rozciąganie lub ściskanie. W przypadku sprężyn ściskających warto sprawdzić, czy długość robocza po kompresji mieści się w przestrzeni montażowej.