

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-200-sprezyn-warsztatowych-rozciagajacych-i-sciskajacych-w-organizerze-kd10483-kraftdele-p-62425.html>



Zestaw 200 sprężyn warsztatowych rozciągających i ściskających w organizerze KD10483 KRAFT&DELE

Cena brutto	12,30 zł
Cena netto	10,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10483
Kod producenta	KD10483
Kod EAN	5903957002453
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw 200 sprężyn warsztatowych rozciągających i ściskających w organizerze — KD10483 KRAFT&DELE

KD10483 to komplet 200 sprężyn ze stali ocynkowanej w 20 różnych rozmiarach, obejmujący zarówno sprężyny rozciągające, jak i ściskające. Zestaw przeznaczony do zastosowań warsztatowych, montażowych i naprawczych — przechowywany w organizerze z przegródkami umożliwiającym szybką identyfikację i dobór odpowiedniego elementu.

Liczba elementów 200 szt.
Typy sprężyn Rozciągające i ściskające
Materiał Stal ocynkowana
Opakowanie Organizer z przegródkami

Charakterystyka zestawu

Stal ocynkowana — odporność na korozję

Sprężyny wykonano ze stali ocynkowanej, co zapewnia ochronę przed utlenianiem i korozją nawet w warunkach warsztatowych — przy kontakcie z wilgocią, smarami i innymi cieczami technicznymi. Przekłada się to na dłuższą żywotność elementów w porównaniu do sprężyn bez powłoki.

20 rozmiarów — szeroki zakres zastosowań

Zestaw obejmuje 12 rozmiarów sprężyn rozciągających i 8 rozmiarów sprężyn ściskających. Różnorodność średnic i długości pozwala na dobór odpowiedniego elementu do wielu typów mechanizmów bez konieczności zamawiania pojedynczych sprężyn.

Dwa typy sprężyn w jednym zestawie

Sprężyny rozciągające pracują pod obciążeniem rozciągającym — łączą elementy i przywracają je do pozycji wyjściowej. Sprężyny ściskające absorbują siły ściskające i amortyzują naciski. Posiadanie obu typów w jednym zestawie eliminuje potrzebę kompletowania ich osobno.

Organizer z przegródkami

Każdy rozmiar sprężyny przechowywany jest w osobnej przegródce organizera. Rozwiązanie to skraca czas wyszukiwania odpowiedniego elementu podczas pracy i zapobiega mieszanii się rozmiarów, co jest istotne przy częstym korzystaniu z zestawu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10483
Producent	KRAFT&DELE
Liczba elementów	200 szt.
Typy sprężyn	Rozciągające i ściskające
Materiał	Stal ocynkowana
Liczba rozmiarów	20 (12 rozciągających + 8 ściskających)
Opakowanie	Organizer z przegródkami
Zastosowanie	Prace warsztatowe, montażowe i naprawcze

Skład zestawu

Sprężyny rozciągające

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

Sprężyny ściskające

Wymiary (średnica × długość)	Ilość
7 × 12,5 mm	10 szt.
6,5 × 10 mm	10 szt.
7 × 19 mm	10 szt.
5,5 × 38 mm	10 szt.
9,5 × 16 mm	6 szt.
9,5 × 19 mm	12 szt.
9 × 35 mm	8 szt.
5,5 × 17 mm	10 szt.

Zastosowanie

- Naprawa i regulacja mechanizmów w maszynach przemysłowych
- Serwis urządzeń AGD i RTV — wymiana zużytych sprężyn powrotnych
- Prace przy pojazdach — mechanizmy kłapek, zatrzasków, pedałów
- Montaż i naprawa narzędzi ręcznych oraz pneumatycznych
- Elektronika i drobna mechanika precyzyjna
- Produkcja i prototypowanie — dobór sprężyny do nowego projektu
- Modelarstwo i budowa urządzeń RC
- Ogólne prace naprawcze w warsztacie i garażu

Jak dobrać odpowiednią sprężynę?

Przy wyborze sprężyny zastępczej należy zmierzyć średnicę zewnętrzną, długość swobodną oraz określić kierunek pracy (rozciąganie lub ściskanie). Sprężyny rozciągające posiadają charakterystyczne haczyki na końcach, ściskające — płaskie lub szlifowane zwoje. W przypadku sprężyn ściskających warto również sprawdzić sztywność (stałą sprężystości) oryginalnego elementu, jeśli jest dostępna w dokumentacji urządzenia.