

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-sprezyn-28-280mm-kd12520-kraftdele-p-63486.html>

## ŚCIĄGACZ SPRĘŻYN 28-280MM KD12520 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>88,06 zł</b>
Cena netto	<b>71,59 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD12520</b>
Kod producenta	<b>KD12520</b>
Kod EAN	<b>5903957014753</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz sprężyn KD12520 — zakres 28–280 mm

KD12520 to narzędzie warsztatowe przeznaczone do ściągania sprężyn o średnicy od 28 do 280 mm. Stosowane przy demontażu sprężyn zawieszenia, hamulcowych i innych elementów sprężystych. Korpus wykonany ze stali hartowanej zapewnia wytrzymałość mechaniczną w warunkach dużych obciążeń roboczych.

Zakres średnicy 28–280 mm

Materiał Stal hartowana

Model KD12520

Gwarancja 12 miesięcy

### Charakterystyka narzędzia

#### Szeroki zakres roboczy

Zakres średnicy 28–280 mm pozwala na pracę zarówno z drobnymi sprężynami układu hamulcowego, jak i większymi sprężynami amortyzatorów. Jedno narzędzie zastępuje kilka wyspecjalizowanych ściągaczy.

### Stal hartowana

Hartowanie stali zwiększa twardość powierzchniową i odporność na odkształcenia plastyczne. W przypadku ściązaczy sprężyn, gdzie narzędzie przenosi znaczne siły ściskające, jest to kluczowy parametr wpływający na bezpieczeństwo pracy.

### Kontrolowany demontaż

Konstrukcja narzędzia umożliwia stopniowe zwalnianie naprężenia sprężyny, co ogranicza ryzyko niekontrolowanego uwolnienia energii — typowego zagrożenia przy demontażu sprężyn zawieszenia bez odpowiedniego wyposażenia.

### Ergonomia uchwytu

Ukształtowanie części chwytnej ogranicza zmęczenie dłoni przy wielokrotnym użyciu i poprawia pewność trzymania narzędzia podczas pracy pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD12520
Zakres średnicy sprężyn	28-280 mm
Materiał	Stal hartowana
Przeznaczenie	Sprężyny zawieszenia, hamulcowe i inne
Gwarancja	12 miesięcy

## Zastosowanie

- Demontaż sprężyn amortyzatorów przy naprawie zawieszenia
- Ściąganie sprężyn hamulców bębnowych
- Praca ze sprężynami mechanizmów sprzęgła
- Demontaż sprężyn w układach kierowniczych
- Serwis motocyklowy — sprężyny zawieszenia przedniego i tylnego
- Zastosowania przemysłowe przy naprawie maszyn ze sprężynami w podanym zakresie średnic

### Weryfikacja kompatybilności

Przed użyciem należy zmierzyć zewnętrzną średnicę sprężyny w stanie nieobciążonym i upewnić się, że mieści się w zakresie 28-280

---

mm. Ściągacz nie jest przeznaczony do sprężyn talerzowych (Belleville'a) ani sprężyn śrubowych pracujących na rozciąganie.