

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadki-udarowe-6-katne-4el-kd11754-kraftdele-p-62886.html>

## NASADKI UDAROWE 6-KĄTNE 4EL. KD11754 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>42,35 zł</b>
Cena netto	<b>34,43 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD11754</b>
Kod producenta	<b>KD11754</b>
Kod EAN	<b>5903957007793</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Nasadki udarowe 1/2" 6-kątne — zestaw 4 szt. Kraft&Dele KD11754

KD11754 to zestaw czterech nasadek udarowych z mocowaniem 1/2" w rozmiarach 34, 36, 38 i 41 mm. Nasadki wykonano ze stali chromowo-molibdenowej (Cr-Mo) i profilowano z 6-kątnym gniazdem, co zapewnia pełne osadzenie na łbie śruby podczas pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi oraz ręcznymi grzechotkami.

Mocowanie 1/2"

Profil gniazda 6-kątny

Rozmiary 34 / 36 / 38 / 41 mm

Materiał Stal Cr-Mo

### Charakterystyka zestawu

#### Stal chromowo-molibdenowa Cr-Mo

Stop Cr-Mo charakteryzuje się wyższą odpornością na obciążenia dynamiczne i udarowe niż popularna stal Cr-V. Materiał nie pęka przy gwałtownych uderzeniach momentu obrotowego generowanych przez klucze pneumatyczne lub akumulatorowe, co ma bezpośrednie znaczenie dla trwałości narzędzia w codziennej pracy warsztatowej.

### Profil 6-kątny

Gniazdo sześciokątne obejmuje pełne powierzchnie łba śruby lub nakrętki, a nie tylko jej krawędzie. Dzięki temu moment obrotowy rozkłada się równomiernie, zmniejszając ryzyko ześlizgnięcia narzędzia i uszkodzenia łba — szczególnie istotne przy mocno dokręconych lub skorodowanych połączeniach.

### Mocowanie 1/2" — kompatybilność

Kwadratowy trzpień 1/2" (12,7 mm) to standard stosowany w profesjonalnych kluczach udarowych pneumatycznych i elektrycznych oraz w ręcznych grzechotkach o tym napędzie. Przed użyciem należy upewnić się, że klucz posiada gniazdo 1/2" — klucze z napędem 3/8" lub 3/4" wymagają redukcji lub innego zestawu nasadek.

### Dobór rozmiarów 34-41 mm

Zestaw obejmuje cztery duże rozmiary (34, 36, 38, 41 mm) najczęściej stosowane przy kołach pojazdów ciężarowych, autobusów i maszyn roboczych, a także przy elementach zawieszenia i układów napędowych pojazdów osobowych i dostawczych. Rozmiary te rzadziej wchodzi w skład zestawów uniwersalnych, co czyni ten komplet praktycznym uzupełnieniem standardowego wyposażenia.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD11754
Typ nasadek	Udarowe, 6-kątne
Rozmiar mocowania	1/2" (12,7 mm)
Rozmiary nasadek	34 mm, 36 mm, 38 mm, 41 mm
Liczba elementów	4 szt.
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Waga zestawu	ok. 2,4 kg

## Typowe zastosowania

- Odkręcanie i dokręcanie nakrętek kół w pojazdach ciężarowych i autobusach
- Serwis zawieszenia i układów napędowych pojazdów użytkowych
- Montaż i demontaż elementów maszyn rolniczych i budowlanych
- Prace przy dużych śrubach i nakrętkach w halach produkcyjnych
- Serwis naczep i przyczep

- 
- Uzupelnienie zestawu warsztatowego o duze rozmiary nasadek 1/2"

### **Nasadki udarowe a nasadki standardowe — różnica konstrukcyjna**

Nasadki oznaczone jako udarowe mają grubsze ścianki i są wykonane ze stali o wyższej udarności niż nasadki przeznaczone wyłącznie do kluczy ręcznych. Stosowanie zwykłych nasadek z kluczami udarowymi grozi ich pęknięciem podczas pracy. Nasadki udarowe Cr-Mo mogą być używane zarówno z kluczami udarowymi, jak i z ręcznymi grzechotkami 1/2".