

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadki-udarowe-12-10-32-mm-16szt-kd11755-kraftdele-p-62933.html>

## NASADKI UDAROWE 1/2" 10-32 mm 16szt. KD11755 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>79,73 zł</b>
Cena netto	<b>64,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD11755</b>
Kod producenta	<b>KD11755</b>
Kod EAN	<b>5903957007809</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Nasadki udarowe 1/2" 10-32 mm, zestaw 16 szt. — KD11755

Komplet 15 nasadek udarowych z gniazdem 1/2" wykonanych ze stali chromowo-molibdenowej Cr-Mo, uzupełniony o przedłużkę i dostarczany w walizce transportowej. Zestaw przeznaczony do współpracy z kluczami pneumatycznymi i udarowymi w warunkach warsztatowych i serwisowych.

Gniazdo 1/2"

Zakres rozmiarów 10-32 mm

Liczba elementów 16 szt.

Materiał Stal Cr-Mo

### Charakterystyka zestawu

#### Stal chromowo-molibdenowa Cr-Mo

Stop Cr-Mo charakteryzuje się wyższą wytrzymałością na skręcanie i udarność w porównaniu ze stalą chromowo-wanadową stosowaną w nasadkach ręcznych. Dzięki temu nasadki nie pękają pod wpływem gwałtownych obciążeń generowanych przez klucze

pneumatyczne i udarowe.

### Sześciokątny profil gniazda

Profil sześciokątny (hex) przenosi moment obrotowy na pełnych płaskich powierzchniach nakrętki lub śruby, co zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia i uszkodzenia łba elementu złącznego — szczególnie istotne przy wysokich momentach dokręcania.

### Gniazdo napędowe 1/2"

Rozmiar 1/2" to standard stosowany w profesjonalnych kluczach pneumatycznych i udarowych używanych w serwisach samochodów osobowych i dostawczych. Zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy momentach rzędu kilkuset Nm, wymaganych np. przy śrubach kół.

### Walizka transportowa

Zestaw dostarczany jest w formowanej walizce z dedykowanymi miejscami na każdą nasadkę. Ułatwia szybkie zlokalizowanie potrzebnego rozmiaru i kontrolę kompletności zestawu po zakończeniu pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD11755
Typ nasadek	Udarowe, sześciokątne
Gniazdo napędowe	1/2"
Zakres rozmiarów	10-32 mm
Rozmiary nasadek	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Liczba elementów	16 szt. (15 nasadek + przedłużka 10")
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa Cr-Mo
Waga zestawu	ok. 4,7 kg
Opakowanie	Walizka transportowa

## Zastosowanie

- Odkręcanie i dokręcanie śrub kół w serwisach wulkanizacyjnych i mechanicznych
- Obsługa zawiesznień, układów hamulcowych i napędowych pojazdów osobowych
- Praca przy samochodach dostawczych z większymi rozmiarami śrub (27-32 mm)
- Montaż i demontaż elementów silnika oraz skrzyni biegów

- 
- Prace przy maszynach rolniczych i budowlanych wymagających dużych momentów
  - Warsztaty ogólnomechaniczne z kluczami pneumatycznymi 1/2"

### **Kompatybilność z kluczami udarowymi**

Nasadki z gniazdem 1/2" pasują do kluczy pneumatycznych i udarowych z kwadratowym napędem 1/2". Przed użyciem należy upewnić się, że klucz posiada napęd 1/2" — jest to oznaczenie rozmiaru czopa, nie rozmiar nakrętki. Nasadek udarowych Cr-Mo nie należy stosować z kluczami ręcznymi i grzechotkami — do tego celu przeznaczone są nasadki ze stali Cr-V.