

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-udarowych-12-10-30mm-kd10521-kraftdele-p-61761.html>

## Zestaw Nasadek Udarowych 1/2" 10-30mm KD10521 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>82,28 zł</b>
Cena netto	<b>66,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10521</b>
Kod producenta	<b>KD10521</b>
Kod EAN	<b>5903175338341</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw Nasadek Udarowych 1/2" 10-30mm KD10521

Komplet 13 nasadek udarowych 6-kątnych z gniazdem 1/2", obejmujący rozmiary od 10 do 30 mm. Nasadki przeznaczone do współpracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi oraz grzechotkami 1/2" — zarówno w warunkach serwisowych, jak i warsztatowych.

Napęd 1/2"

Zakres rozmiarów 10-30 mm

Liczba sztuk 13 szt.

Profil 6-kątny (Hex)

### Charakterystyka zestawu

#### Napęd 1/2" — szeroka kompatybilność

Gniazdo 1/2" to standard stosowany w profesjonalnych kluczach udarowych — pneumatycznych i elektrycznych — a także w grzechotkach ręcznych. Nasadki z tego zestawu pasują do wszystkich narzędzi napędowych z kwadratem 1/2", niezależnie od

producenta.

### Profil 6-kątny

Sześciokątny kształt gniazda zapewnia pewne przeniesienie momentu obrotowego i równomierne rozłożenie sił na krawędziach nakrętki lub śruby. Zmniejsza to ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia i uszkodzenia łoża przy dużych momentach dokręcania.

### Konstrukcja udarowa

Nasadki udarowe różnią się od standardowych grubszymi ściankami i materiałem przystosowanym do pracy z udarem. Pochłaniają impulsy generowane przez klucz udarowy bez ryzyka pęknięcia — czego nie gwarantują zwykłe nasadki chromowane używane z kluczem udarowym.

### Walizka z organizacją

Zestaw dostarczany jest w wytrzymałej walizce plastikowej z wyprofilowanymi gniazdami na każdą nasadkę. Ułatwia to przechowywanie, transport oraz szybką identyfikację brakującego elementu po pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10521
Rozmiar napędu (gniazdo)	1/2"
Profil roboczy	6-kątny (hex)
Liczba nasadek w zestawie	13 sztuk
Rozmiary nasadek	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm
Typ nasadek	Udarowe
Wyposażenie dodatkowe	Walizka plastikowa

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w warsztacie samochodowym i motocyklowym
- Dokręcanie i odkręcanie śrub zawieszenia oraz układu hamulcowego
- Prace przy silniku — śruby głowicy, obudowy skrzyni biegów
- Obsługa maszyn rolniczych i budowlanych z dużymi połączeniami śrubowymi
- Prace instalacyjne i konstrukcje stalowe wymagające dużych momentów
- Serwis pojazdów ciężarowych i dostawczych

- 
- Użytkowanie w przydomowym warsztacie przy remontach i naprawach

### **Jak sprawdzić kompatybilność z posiadanym narzędziem**

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar kwadratu napędowego posiadanego klucza udarowego lub grzechotki. Rozmiar 1/2" (ok. 12,7 mm) jest oznaczany na obudowie narzędzia lub w jego dokumentacji technicznej. Nasadki z tego zestawu nie są kompatybilne z napędami 3/8" ani 3/4" bez użycia redukcji.