

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadki-udarowe-12-10-32-mm-16szt-kd11749-p-63324.html>



NASADKI UDAROWE 1/2" 10- 32 mm 16szt. KD11749

Cena brutto	106,80 zł
Cena netto	86,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11749
Kod producenta	KD11749
Kod EAN	5903957012407
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Nasadki udarowe 1/2" 10–32 mm, zestaw 16 szt. — Kraft&Dele KD11749

Zestaw 16 nasadek udarowych z napędem 1/2" przeznaczonych do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi kluczami udarowymi. Nasadki wykonane ze stali chromowo-molibdenowej (Cr-Mo), odpornej na zmienne i wysokie obciążenia udarowe. Zakres rozmiarów 10–32 mm obejmuje najczęściej stosowane w motoryzacji wymiary śrub i nakrętek.

Napęd 1/2"
Zakres rozmiarów 10–32 mm
Liczba elementów 16 szt.
Materiał Stal Cr-Mo

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)

Nasadki udarowe wymagają materiału o innych właściwościach niż nasadki ręczne. Stal Cr-Mo cechuje się dwukrotnie wyższą wytrzymałością na rozciąganie i trzykrotnie wyższą granicą plastyczności w porównaniu ze zwykłą stalą węglową — co przekłada się

na odporność na pęknięcia i odkształcenia przy pracy z kluczem pneumatycznym lub uderowym.

Napęd 1/2" — zastosowanie warsztatowe

Rozmiar napędu 1/2" to standard w profesjonalnych warsztatach i serwisach opon. Pasuje do zdecydowanej większości kluczy pneumatycznych i elektrycznych kluczy uderowych stosowanych w motoryzacji. Przed użyciem należy sprawdzić, czy kwadrat napędowy klucza odpowiada rozmiarowi 1/2".

Szeroki zakres rozmiarów

Zestaw zawiera 16 nasadek: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 i 32 mm. Pokrywa rozmiary typowe dla kół, układu hamulcowego, zawieszenia i innych podzespołów pojazdów osobowych i dostawczych.

Walizka do przechowywania

Zestaw dostarczany jest w walizce z wyprofilowanymi gniazdami. Umożliwia szybką identyfikację brakującego elementu i zabezpiecza nasadki przed uszkodzeniem podczas transportu oraz przechowywania w warsztacie.

Nasadki uderowe a nasadki ręczne — istotna różnica

Nasadek uderowych (oznaczonych czarnym oksydowaniem lub opisem "impact") nie należy stosować z kluczami ręcznymi jako zamiennika nasadek chromowanych. Różnią się grubością ścianki i właściwościami materiału — nasadki Cr-Mo są zaprojektowane do pochłaniania energii uderowej, natomiast nasadki chromowane (Cr-V) mogą pękać pod obciążeniem uderowym.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11749
Producent	Kraft&Dele
Rozmiar napędu	1/2"
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Liczba nasadek	16 szt.
Rozmiary nasadek	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Opakowanie	Walizka z wyprofilowanymi gniazdami
Przeznaczenie	Klucze pneumatyczne i elektryczne klucze udarowe

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół w serwisach opon
- Obsługa układu hamulcowego (zaciski, tarcze, bębny)
- Prace przy zawieszeniu i układzie kierowniczym
- Demontaż elementów silnika i skrzyni biegów
- Serwisowanie pojazdów osobowych i dostawczych
- Prace przy maszynach rolniczych i budowlanych (rozmiary 27-32 mm)
- Warsztaty mechaniki ogólnej wyposażone w klucze pneumatyczne 1/2"