

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-udarowych-20-elementow-6-katne-12-kd11794-kraftdele-p-63676.html>



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 20 ELEMENTÓW 6-KĄTNE 1/2" KD11794 KRAFT&DELE

Cena brutto	103,84 zł
Cena netto	84,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11794
Kod producenta	KD11794
Kod EAN	5903957016665
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw nasadek udarowych 1/2" 6-kątnych głębokich – 20 elementów KD11794

Komplet 20 głębokich nasadek udarowych z napędem 1/2" (12,5 mm) w zakresie rozmiarów 10–38 mm. Nasadki wykonane ze stali chromowo-wanadowej przeznaczone do pracy z kluczami udarowymi ręcznymi i pneumatycznymi w warsztatach samochodowych i serwisach mechanicznych.

Napęd 1/2" (12,5 mm)

Zakres rozmiarów 10–38 mm

Liczba elementów 20 sztuk

Materiał Stal Cr-V

Charakterystyka zestawu

Głęboki profil roboczy

Wydłużona konstrukcja nasadek umożliwia pracę przy śrubach osadzonych głęboko w gniazdach, kołnierzach lub obudowach — tam, gdzie standardowa nasadka nie sięga do łba śruby. Szczególnie przydatne przy demontażu zawieszenia, silnika i układu wydechowego.

Profil 6-kątny

Sześciokątny kształt gniazda przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie śruby, a nie na jej naroża. Zmniejsza to ryzyko ześlizgnięcia narzędzia i deformacji łba śruby — istotne zwłaszcza przy wysokich momentach dokręcania generowanych przez klucze pneumatyczne.

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop Cr-V charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na skręcanie i uderzenia. Nasadki udarowe muszą absorbować impulsy momentu generowane przez klucze pneumatyczne i elektryczne — stąd wymagania materiałowe są wyższe niż w przypadku nasadek do kluczy ręcznych.

Walizka transportowa

Zestaw dostarczany jest w walizce z tworzywa sztucznego z dedykowanymi gniazdami na każdą nasadkę. Pozwala to na szybką kontrolę kompletności zestawu i chroni narzędzia przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11794
Typ nasadek	Udarowe, sześciokątne (6-kątne), głębokie
Napęd	1/2" (12,5 mm)
Zakres rozmiarów	10 mm - 38 mm
Liczba sztuk	20
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Kompatybilność	Klucze udarowe ręczne i pneumatyczne 1/2"
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia (śruby wahaczów, amortyzatorów)

-
- Odkręcanie nakrętek kół przy użyciu kluczy pneumatycznych
 - Praca przy układzie wydechowym i kołnierzach rur
 - Demontaż elementów silnika z głęboko osadzonymi śrubami
 - Serwis układu hamulcowego — zaciski i wsporniki
 - Prace przy maszynach rolniczych i budowlanych
 - Zastosowania przemysłowe wymagające dużego zakresu rozmiarów

Kompatybilność z kluczami udarowymi

Zestaw przeznaczony wyłącznie do kluczy z napędem 1/2". Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar napędu posiadanego klucza udarowego — najczęściej oznaczony jest jako 1/4", 3/8", 1/2" lub 3/4". Nasadki udarowe nie są zalecane do stosowania z kluczami nieudrowymi ze względu na różnice w grubości ścianek i właściwościach materiału.

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć przedłużki udarowe 1/2", adaptery redukcyjne (np. 3/4" na 1/2") oraz klucze dynamometryczne 1/2" do kontrolowanego dokręcania połączeń śrubowych po montażu.