

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-przedluzki-nasadki-udarowe-34-21szt-kd11868-kraftdele-p-64270.html>

Grzechotka + przedłużki + nasadki udarowe 3/4" 21szt KD11868 KRAFT&DELE

Cena brutto	189,98 zł
Cena netto	154,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD11868
Kod producenta	KD11868
Kod EAN	5903957018508
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw udarowy 3/4" — grzechotka, przedłużki i nasadki 19–50 mm (21 szt.) KD11868

KD11868 to kompletny zestaw narzędzi udarowych z gniazdem 3/4", przeznaczony do warsztatów samochodowych, serwisów ciężkich pojazdów oraz zastosowań przemysłowych. Obejmuje 16 nasadek udarowych ze stali Cr-Mo w zakresie 19–50 mm, grzechotkę, dwie przedłużki oraz przedłużkę przesuwającą typu T — wszystko w walizce transportowej.

Gniazdo napędowe 3/4"

Zakres nasadek 19–50 mm

Liczba elementów 21 szt.

Materiał nasadek Stal Cr-Mo

Charakterystyka zestawu

Gniazdo 3/4" — przeznaczenie do dużych obciążeń

Napęd 3/4" to standard stosowany przy kluczach udarowych i łamanych do obsługi dużych połączeń śrubowych — kół pojazdów

ciężarowych, maszyn budowlanych i rolniczych, śrub fundamentowych. Większy kwadrat napędowy niż 1/2" pozwala przetranszować znacznie wyższy moment obrotowy bez ryzyka uszkodzenia gniazda.

Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)

Nasadki udarowe wymagają innego materiału niż nasadki ręczne — stal Cr-Mo charakteryzuje się wysoką ciągliwością i odpornością na uderzenia, co zapobiega pęknięciom przy pracy z kluczem pneumatycznym lub elektrycznym. Standardowa stal chromowo-wanadowa (Cr-V) stosowana w nasadkach ręcznych nie jest odpowiednia do pracy udarowej.

Przedłużki 4", 8" i przedłużka T 18"

Przedłużki 4" (ok. 100 mm) i 8" (ok. 200 mm) umożliwiają dostęp do śrub w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach. Przedłużka przesuwana typu T o długości 18" (ok. 460 mm) pełni funkcję klucza łamanego — ramię poprzeczne zwiększa siłę skręcającą i ułatwia pracę przy mocno dokręconych lub zakorodowanych połączeniach.

Szeroki zakres rozmiarów nasadek

16 nasadek w rozmiarach 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46 i 50 mm pokrywa typowe rozmiary nakrętek i śrub stosowanych w pojazdach ciężarowych, autobusach, maszynach roboczych oraz instalacjach przemysłowych. Nasadka 50 mm odpowiada np. nakrętkom piast stosowanym w pojazdach ciężarowych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11868
Liczba elementów	21 szt.
Gniazdo napędowe	3/4"
Materiał nasadek	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Zakres rozmiarów nasadek	19–50 mm (16 nasadek)
Rozmiary nasadek	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm
Przedłużki	4" (ok. 100 mm), 8" (ok. 200 mm)
Przedłużka przesuwana T	18" (ok. 460 mm)
Grzechotka	3/4"
Opakowanie	Walizka transportowa

Skład zestawu

-
- Nasadka udarowa 19 mm
 - Nasadka udarowa 21 mm
 - Nasadka udarowa 22 mm
 - Nasadka udarowa 23 mm
 - Nasadka udarowa 24 mm
 - Nasadka udarowa 26 mm
 - Nasadka udarowa 27 mm
 - Nasadka udarowa 29 mm
 - Nasadka udarowa 30 mm
 - Nasadka udarowa 32 mm
 - Nasadka udarowa 35 mm
 - Nasadka udarowa 36 mm
 - Nasadka udarowa 38 mm
 - Nasadka udarowa 41 mm
 - Nasadka udarowa 46 mm
 - Nasadka udarowa 50 mm
 - Grzechotka 3/4"
 - Przedłużka 4"
 - Przedłużka 8"
 - Przedłużka przesuwana T 18"
 - Walizka transportowa

Typowe zastosowania

- Serwis pojazdów ciężarowych i autobusów
- Obsługa nakrętek kół i piast osi
- Maszyny budowlane i drogowe
- Maszyny rolnicze — ciągniki i przyczepy
- Instalacje przemysłowe i rurociągowy
- Montaż i demontaż dużych połączeń śrubowych
- Praca z kluczem pneumatycznym lub elektrycznym 3/4"
- Warsztaty stacji obsługi pojazdów

Kompatybilność z kluczem udarowym

Przed użyciem należy upewnić się, że klucz udarowy posiada gniazdo napędowe 3/4". Nasadki z zestawu KD11868 nie są przystosowane do kluczy z gniazdem 1/2" ani 1". Gniazdo 3/4" jest standardem stosowanym w kluczach udarowych przeznaczonych do pojazdów ciężarowych i maszyn roboczych — należy zweryfikować rozmiar gniazda w dokumentacji klucza lub na tabliczce znamionowej urządzenia.