

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-nasadowych-udarowych-26el-341-12-kat6-kat-17-65mm-1-p-67392.html>



Zestaw kluczy nasadowych udarowych 26el. 3/4"/1" 12-kąt/6-kąt 17-65mm (1)

Cena brutto	268,52 zł
Cena netto	218,31 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K00094
Kod producenta	K00094
Kod EAN	5903418300869
Producent	Keltin

Opis produktu

Zestaw kluczy nasadowych udarowych 26 el. 3/4"/1" — K00094

Kompletny zestaw nasadek udarowych ze stali CR-MO, obejmujący rozmiary od 17 do 65 mm w gniazdach 3/4" i 1". Zawiera nasadki 12-kątne i 6-kątne oraz pełen komplet akcesoriów: grzechotkę, przedłużki, pokrętła i adapter. Przeznaczony do pracy z kluczami pneumatycznymi, elektrycznymi oraz ręcznie.

Liczba elementów 26 szt.
Gniazdo napędowe 3/4" i 1"
Zakres rozmiarów 17-65 mm
Materiał Stal CR-MO

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)

Stop CR-MO charakteryzuje się wyższą odpornością na pęknięcia i odkształcenia trwałe w porównaniu ze stalą chromowo-wanadową.

Przy pracy udarowej nasadka absorbuje gwałtowne impulsy momentu bez ryzyka pęknięcia — to kluczowa właściwość odróżniająca nasadki udarowe od standardowych.

Dwa profile: 12-kąt i 6-kąt

Nasadki 12-kątne umożliwiają szybkie zakładanie na łeb śruby co 30° — przydatne przy ograniczonym dostępie. Nasadki 6-kątne przenoszą moment na większą powierzchnię ścianki łba, co zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia przy bardzo dużych momentach dokręcania lub odkręcania zabezpieczonych połączeń.

Gniazda 3/4" i 1"

Gniazdo 3/4" to standard stosowany w warsztatach samochodowych i przy maszynach rolniczych. Gniazdo 1" obsługuje największe rozmiary nasadek (55-65 mm) typowe dla ciężkiego sprzętu budowlanego i przemysłowego. Dołączony adapter 1" do pokrętła T pozwala używać nasadek 1" z akcesoriami 3/4".

Komplet akcesoriów w jednej walizce

Zestaw zawiera grzechotkę 3/4", przedłużki 250 mm i 500 mm, pokrętło T 500 mm oraz pokrętło L 160 mm. Różne długości przedłużeń pozwalają dotrzeć do śrub w głębokich gniazdach lub w trudno dostępnych miejscach bez konieczności dokupowania dodatkowych narzędzi.

Zawartość zestawu

Zestaw zawiera łącznie 26 elementów:

Nasadki 3/4" — 12-kątne	17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm (16 szt.)
Nasadki 3/4" — 6-kątne	36 mm (1 szt.)
Nasadki 1" — 6-kątne	55, 60, 65 mm (3 szt.)
Grzechotka	3/4" (1 szt.)
Przedłużki 3/4"	250 mm, 500 mm (2 szt.)
Pokrętło T 3/4"	500 mm (1 szt.)
Pokrętło L 3/4"	160 mm (1 szt.)
Adapter/redukcja	1" do pokrętła T (1 szt.)
Opakowanie	Walizka transportowa

Specyfikacja techniczna

Model	K00094
Liczba elementów	26 szt.
Gniazdo napędowe nasadek	3/4" i 1"
Profil nasadek	12-kąt (dwunastokąt) i 6-kąt (sześciokąt)
Zakres rozmiarów nasadek	17-65 mm
Materiał nasadek	Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)
Przeznaczenie	Praca uderowa (pneumatyczna, elektryczna) i ręczna
Długość przedłużek	250 mm, 500 mm
Długość pokrętła T	500 mm
Długość pokrętła L	160 mm

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe — odkręcanie i dokręcanie śrub kół, zawieszenia, układu hamulcowego
- Serwis pojazdów ciężarowych — połączenia o dużym momencie dokręcania wymagające gniazda 3/4"
- Serwis maszyn rolniczych — śruby karoserii, podwozi i osprzętu roboczego
- Maszyny budowlane i drogowe — koparki, ładowarki, walce drogowe
- Przemysł i utrzymanie ruchu — montaż i demontaż instalacji przemysłowych
- Praca z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi uderowymi
- Praca ręczna z grzechotką lub pokrętłem w miejscach bez dostępu do sprężonego powietrza

Jak sprawdzić kompatybilność z posiadanym kluczem uderowym

Nasadki z gniazdem 3/4" pasują do kluczy uderowych z kwadratem napędowym 3/4". Nasadki 1" wymagają klucza z kwadratem 1" lub zastosowania adaptera. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar kwadratu napędowego posiadanego klucza — informacja ta jest podana w specyfikacji narzędzia lub widoczna na obudowie. Nasadki uderowe CR-MO nie powinny być używane z kluczami dynamometrycznymi — do tego celu przeznaczone są nasadki ze stali CR-V.