

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-akumulatorowy-21v-zestaw-z-nasadkami-kd3407-kraftdele-p-63198.html>



## KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY 21V - ZESTAW Z NASADKAMI KD3407 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>309,35 zł</b>
Cena netto	<b>251,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD3407</b>
Kod producenta	<b>KD3407</b>
Kod EAN	<b>5903957011172</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Klucz udarowy akumulatorowy 21V 750Nm — Kraft&Dele KD3407

Akumulatorowy klucz udarowy z napędem 1/2" przeznaczony do dokręcania i odkręcania śrub o wysokim momencie dokręcenia. Zestaw zawiera dwa akumulatory Li-Ion 21V/3Ah, ładowarkę, komplet nasadek udarowych oraz walizkę transportową — gotowy do pracy bezpośrednio po rozpakowaniu.

Maks. moment obrotowy 750 Nm

Napięcie akumulatora 21V Li-Ion

Pojemność akumulatora 2 × 3000 mAh

Napęd 1/2" (kwadrat)

### Charakterystyka narzędzia

#### Moment obrotowy 750 Nm

Wartość 750 Nm pozwala na odkręcanie mocno zaciągniętych lub skorodowanych śrub i nakrętek — typowo spotykanych przy

wymianie kół, pracach podwoziowych czy montażu konstrukcji stalowych. Mechanizm udarowy generuje impulsy obrotowe, które skuteczniej pokonują opór niż ciągły moment klasycznego klucza.

### Dwa akumulatory 3Ah w zestawie

Pojemność 3000 mAh zapewnia wydłużony czas pracy bez przerwy na ładowanie. Drugi akumulator w zestawie umożliwia pracę ciągłą — podczas gdy jedno ogniwo jest używane, drugie można ładować. Technologia Li-Ion eliminuje efekt pamięci, więc akumulatory można doładowywać w dowolnym momencie.

### Napęd 1/2" z adapterem HEX

Kwadratowy napęd 1/2" to standard w kluczach udarowych klasy warsztatowej — pasują do niego nasadki dostępne powszechnie w handlu. Dołączony adapter 1/2" HEX rozszerza możliwości narzędzia o bity sześciokątne, umożliwiając wkręcanie i wykręcanie śrub z gniazdami imbusowymi lub gwiazdkowymi.

### Uchwyt antypoślizgowy i ergonomia

Gumowana, miękka okładzina uchwytu ogranicza przenoszenie drgań udarowych na dłoń operatora oraz zapobiega wyślizgnięciu się narzędzia podczas pracy. Ma to szczególne znaczenie przy długotrwałym użytkowaniu lub pracy w trudnych warunkach — np. przy zmoczonych rękach lub w rękawicach roboczych.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3407
Napięcie akumulatora	21 V
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	2 × 3000 mAh
Maks. moment obrotowy	750 Nm
Liczba udarów	0-3400 /min
Obroty bez obciążenia	0-2800 obr/min
Napęd (uchwyt)	1/2" (13 mm, kwadrat)
Masa netto	4,56 kg
Gwarancja	12 miesięcy

## Skład zestawu

- 
- Klucz udarowy akumulatorowy KD3407
  - 2 x akumulator 21V / 3000 mAh (Li-Ion)
  - Ładowarka sieciowa
  - Adapter 1/2" HEX
  - Bit do wkrętarki
  - Głowica do wkrętarki
  - Kluczyk
  - Nasadki długie udarowe: 14, 17, 18, 19, 21, 22 mm
  - Walizka transportowa

## Zastosowania

---

- Wymiana kół i dokręcanie nakrętek kołowych
- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w pojazdach
- Prace przy podwoziu i zawieszeniu samochodów
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace stolarskie i ciesielskie przy śrubach do drewna
- Instalacje przemysłowe i warsztatowe
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach
- Montaż mebli i elementów wyposażenia wymagających dużego momentu

### **Dobór nasadek udarowych — ważna informacja**

Do kluczy udarowych należy stosować wyłącznie nasadki oznaczone jako udarowe (impact). Standardowe nasadki chromowane mogą pękać pod wpływem impulsów udarowych, co stwarza ryzyko uszkodzenia narzędzia lub urazu. Nasadki dołączone do zestawu KD3407 są przystosowane do pracy udarowej.