

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-pneumatyczny-lx-2161-kd1423-kraftdele-p-60614.html>

## Klucz udarowy pneumatyczny LX-2161 KD1423 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>178,64 zł</b>
Cena netto	<b>145,24 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1423</b>
Kod producenta	<b>KD1423</b>
Kod EAN	<b>5901638114105</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Klucz udarowy pneumatyczny KD1423 — napęd 1/2", mechanizm Twin Hammer

KD1423 to pneumatyczny klucz udarowy z kwadratowym napędem 1/2" i mechanizmem uderzeniowym Twin Hammer. Narzędzie przeznaczone zarówno do pracy warsztatowej, jak i użytku domowego — przy montażu i demontażu połączeń śrubowych różnego rodzaju.

Napęd 1/2"

Mechanizm uderzeniowy Twin Hammer

Masa 1,8 kg

Kierunek obrotów prawo / lewo

### Charakterystyka narzędzia

#### Mechanizm Twin Hammer

Sprzęgło uderzeniowe typu Twin Hammer generuje moment obrotowy przy mniejszych oporach wewnętrznych niż klasyczny mechanizm jednoudarzeniowy. Przekłada się to na wyższą efektywność pracy przy porównywalnym zużyciu sprężonego powietrza oraz mniejsze wibracje podczas użytkowania.

### Napęd 1/2" – szeroka kompatybilność

Kwadratowy napęd 1/2" to standard szeroko stosowany w warsztatach samochodowych. Pasują do niego nasadki 1/2" dostępne w większości zestawów narzędziowych, co eliminuje konieczność zakupu dedykowanych akcesoriów.

### Rewers – obroty w obie strony

Przełącznik kierunku obrotów umożliwia pracę zarówno przy dokręcaniu, jak i odkręcaniu śrub. Zmiana kierunku odbywa się bez konieczności odkładania narzędzia, co przyspiesza pracę przy seryjnym montażu lub demontażu.

### Masa 1,8 kg – wyważenie narzędzia

Masa na poziomie 1,8 kg plasuje KD1423 w kategorii lekkich kluczy udarowych 1/2". Niższa masa zmniejsza zmęczenie mięśni i stawów nadgarstka podczas dłuższej pracy, co ma znaczenie szczególnie przy wymianie wielu kół lub pracy nad głową.

### Wymagania dotyczące zasilania

Klucz pneumatyczny wymaga podłączenia do sprężarki powietrza. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadana sprężarka zapewnia odpowiednie ciśnienie robocze oraz wydatek powietrza (CFM/l/min) zgodny z wymaganiami narzędzia. Parametry te są kluczowe dla uzyskania pełnego momentu obrotowego.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1423
Typ narzędzia	Klucz udarowy pneumatyczny
Rozmiar napędu	1/2"
Mechanizm uderzeniowy	Twin Hammer
Kierunek obrotów	pravo / lewo (rewers)
Masa	1,8 kg
Marka	Kraft&Dele

## Zastosowanie

- 
- Wymiana kół w zakładach wulkanizacyjnych
  - Montaż i demontaż śrub kół w warunkach warsztatowych i domowych
  - Odkręcanie zabezpieczonych lub silnie dokręconych połączeń śrubowych
  - Prace przy podwoziu i zawieszeniu pojazdów
  - Montaż konstrukcji stalowych i maszyn
  - Prace remontowo-budowlane wymagające szybkiego dokręcania śrub
  - Serwis i naprawa sprzętu rolniczego

### **Dobór nasadek**

Klucz KD1423 nie jest dostarczany z kompletem nasadek. Do napędu 1/2" pasują standardowe nasadki udarowe 1/2" — warto stosować nasadki przeznaczone specjalnie do pracy udarowej (oznaczane jako "impact"), ponieważ zwykłe nasadki chromowane mogą pękać pod wpływem obciążeń udarowych.