

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-12-1900nm-kd1432-kraftdele-p-61576.html>

## KLUCZ PNEUMATYCZNY 1/2" 1900Nm KD1432 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>180,54 zł</b>
Cena netto	<b>146,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1432</b>
Kod producenta	<b>KD1432</b>
Kod EAN	<b>5903175336415</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Klucz pneumatyczny 1/2" 1900 Nm Kraft&Dele KD1432

Klucz udarowy pneumatyczny KD1432 to narzędzie przeznaczone do odkręcania i dokręcania śrub wymagających wysokiego momentu obrotowego. Wyposażony w mechanizm podwójnego sprzęgła Twin Hammer, zapewniający stabilną pracę udarową przy obciążeniu do 1900 Nm.

Maks. moment obrotowy 1900 Nm

Napęd 1/2"

Maks. obroty 7500 obr/min

Zużycie powietrza 184 l/min

### Charakterystyka narzędzia

#### Mechanizm Twin Hammer

Podwójne sprzęgło udarowe zapewnia bardziej równomierny rozkład siły uderzenia w porównaniu z mechanizmem jednostkowym. Przekłada się to na mniejsze wibracje podczas pracy i dłuższą żywotność mechanizmu.

### Moment obrotowy 1900 Nm

Wartość 1900 Nm pozwala na odkręcanie śrub silnie skorodowanych lub dokręconych z dużym momentem, typowych w pojazdach ciężarowych, maszynach rolniczych i przemysłowych. Dla porównania — klucze warsztatowe klasy podstawowej osiągają 300-600 Nm.

### Napęd 1/2" (kwadrat)

Standardowy kwadrat napędowy 1/2" zapewnia szeroką kompatybilność z nasadkami dostępnymi na rynku. Rozmiar ten jest stosowany w profesjonalnych zestawach nasadek przeznaczonych do pracy z kluczami udarowymi.

### Prędkość 7500 obr/min

Wysoka prędkość obrotowa skraca czas operacji przy seryjnej wymianie elementów złącznych, np. podczas sezonowej wymiany kół lub prac montażowych na linii produkcyjnej.

### Wymagania instalacji pneumatycznej

Klucz wymaga wlotu powietrza 1/4" i przewodu pneumatycznego 3/8". Przy zużyciu powietrza 184 l/min należy upewnić się, że kompresor zapewnia odpowiednią wydajność objętościową — zbyt mały kompresor spowoduje spadki ciśnienia i obniżenie momentu obrotowego podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD1432
Typ urządzenia	Klucz udarowy pneumatyczny
Napęd (kwadrat)	1/2"
Rozmiar wkrętu	5/8" (16 mm)
Maks. moment obrotowy	1900 Nm
Maks. obroty	7500 obr/min
Średnie zużycie powietrza	184 l/min
Rozmiar wlotu powietrza	1/4"
Przewód pneumatyczny	3/8"

---

Poziom mocy akustycznej	95,4 dB(A)
Mechanizm udarowy	Twin Hammer (podwójne sprzęgło)
Gwarancja	12 miesięcy

## Typowe zastosowania

---

- Sezonowa wymiana kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Serwis pojazdów ciężarowych i autobusów (śruby kół, elementy zawieszenia)
- Maszyny rolnicze — demontaż i montaż elementów złącznych o dużym momencie
- Przemysł budowlany — montaż konstrukcji stalowych
- Warsztaty wulkanizacyjne i mechaniki pojazdowej
- Linie produkcyjne i montażowe wymagające seryjnego dokręcania śrub
- Serwis maszyn budowlanych i roboczych

### Poziom hałasu — informacja BHP

Poziom mocy akustycznej wynoszący 95,4 dB(A) wymaga stosowania ochronników słuchu podczas dłuższej pracy z narzędziem. Zgodnie z przepisami BHP, przy ekspozycji powyżej 85 dB(A) stosowanie ochrony słuchu jest obowiązkowe.