

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-pneumatyczny-1-7000nm-walizka-kd1434-kraftdele-p-61578.html>

KLUCZ UDAROWY PNEUMATYCZNY 1" 7000Nm + WALIZKA KD1434 KRAFT&DELE

Cena brutto	803,85 zł
Cena netto	653,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1434
Kod producenta	KD1434
Kod EAN	5903175336439
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz udarowy pneumatyczny 1" 7000Nm — Kraft&Dele KD1434

Pneumatyczny klucz udarowy z kwadratowym napędem 1 cala, przeznaczony do odkręcania i dokręcania śrub o wysokim momencie dokręcenia. Mechanizm podwójnego sprzęgła Twin Hammer zapewnia równomierne przenoszenie uderzeń, co przekłada się na trwałość narzędzia i skuteczność pracy przy mocno zaciągniętych połączeniach śrubowych. W zestawie walizka transportowa.

Moment obrotowy 7000 Nm

Napęd 1" (25,4 mm)

Prędkość obrotowa 3600 obr/min

Mechanizm Twin Hammer

Charakterystyka narzędzia

Moment obrotowy 7000 Nm

Wartość 7000 Nm plasuje to narzędzie w segmencie kluczy przemysłowych. Pozwala na odkręcanie śrub mocno skorodowanych,

przeciążonych lub dokręconych z użyciem klucza dynamometrycznego do wysokich wartości momentu — typowych w pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych i rolniczych.

Mechanizm Twin Hammer

Podwójne sprzęgło udarowe generuje dwa uderzenia na obrót zamiast jednego. Efektem jest bardziej równomierne przenoszenie energii, mniejsze wibracje przekazywane na obsługującego oraz dłuższa żywotność mechanizmu w porównaniu z konstrukcjami jednobitowymi.

Napęd 1" i przepływ powietrza 1140 l/min

Kwadratowy napęd 1 cala jest standardem w zastosowaniach ciężkich — pasują do niego nasadki udarowe 1" stosowane w serwisach TIR, warsztatach budowlanych i stacjach obsługi maszyn. Wymagany przepływ powietrza 1140 l/min oznacza konieczność zastosowania kompresora o wydajności minimum 1100–1200 l/min przy roboczym ciśnieniu 6,3 bar.

Przyłącze i przewód pneumatyczny

Klucz wyposażony jest w przyłącze powietrza 1/2" BSP oraz wymaga przewodu pneumatycznego o średnicy 5/8". Stosowanie przewodu o mniejszej średnicy ogranicza przepływ powietrza i bezpośrednio obniża osiągnięty moment obrotowy — dobór odpowiedniego węża ma tu kluczowe znaczenie dla uzyskania parametrów nominalnych.

Poziom hałasu — 95,4 dB(A)

Wartość mocy akustycznej 95,4 dB(A) jest typowa dla narzędzi udarowych tej klasy. Podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach zaleca się stosowanie ochronników słuchu zgodnych z normami BHP (tłumienie min. 20 dB), szczególnie przy wielogodzinnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1434
Marka	Kraft&Dele
Typ napędu	Pneumatyczny
Rozmiar napędu (kwadrat)	1" (25,4 mm)

Maksymalny moment obrotowy	7000 Nm
Prędkość obrotowa	3600 obr/min
Mechanizm udarowy	Twin Hammer (podwójne sprzęgło)
Przyłącze powietrza	1/2"
Zalecana średnica przewodu	5/8"
Zużycie powietrza	1140 l/min
Poziom mocy akustycznej	95,4 dB(A)
Zawartość zestawu	Klucz pneumatyczny KD1434, walizka transportowa
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Serwis pojazdów ciężarowych i naczep (śruby kół, mosty napędowe)
- Warsztaty maszyn budowlanych i drogowych
- Obsługa techniczna maszyn rolniczych
- Demontaż i montaż zawieszonych w pojazdach użytkowych
- Prace przy urządzeniach przemysłowych z połączeniami śrubowymi M24-M36
- Stacje obsługi autobusów i pojazdów specjalnych
- Serwis kolejowy i portowy

Dobór kompresora — na co zwrócić uwagę

Klucz wymaga kompresora o wydajności rzeczywistej minimum 1140 l/min (ok. 68 m³/h) przy ciśnieniu roboczym 6,2-6,3 bar. Parametry te należy weryfikować na tabliczce znamionowej kompresora jako „wydajność rzeczywista” (FAD), nie „wydajność teoretyczna”. Zbyt mały kompresor spowoduje spadki ciśnienia i istotne obniżenie osiąganego momentu obrotowego.