

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-1-kd5460-p-62494.html>



KLUCZ UDAROWY 1" KD5460

Cena brutto	496,08 zł
Cena netto	403,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5460
Kod producenta	KD5460
Kod EAN	5903957004297
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz udarowy pneumatyczny 1" KRAFT&DELE KD5460 — 4800 Nm

KD5460 to pneumatyczny klucz udarowy z napędem 1 cala, przeznaczony do ciężkich prac serwisowych i przemysłowych. Generowany moment obrotowy na poziomie 4800 Nm pozwala na odkręcanie mocno zapieczonych połączeń śrubowych o dużych średnicach — tam, gdzie narzędzia o mniejszym napędzie zawodzą.

Moment obrotowy (maks.) 4800 Nm
Napęd 1" (25,4 mm)
Prędkość bez obciążenia 6000 RPM
Ciśnienie robocze 90 psi / 6,3 bar

Charakterystyka narzędzia

Moment obrotowy 4800 Nm

Wartość 4800 Nm plasuje ten klucz w segmencie narzędzi do zastosowań przemysłowych i ciężkiego serwisu. Pozwala na pracę przy śrubach mocno zapieczonych korozją lub dokręconych z dużą siłą — typowych w pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych i instalacjach przemysłowych.

Napęd 1" (25,4 mm)

Kwadratowy uchwyt roboczy o rozmiarze 1 cala jest standardem w profesjonalnych zestawach nasadek udarowych do ciężkich zastosowań. Zapewnia kompatybilność z nasadkami przeznaczonymi do śrub o dużych średnicach, których nie obsługują napędy 1/2" ani 3/4".

Zasilanie pneumatyczne

Napęd sprężonym powietrzem zapewnia stały moment obrotowy niezależny od stanu naładowania baterii. Wymaga podłączenia do sprężarki o ciśnieniu roboczym 90 psi (6,3 bar). Wlot powietrza 1/2" i zalecany wąż 5/8" to parametry istotne przy doborze instalacji pneumatycznej.

Prędkość 6000 RPM

Prędkość obrotowa bez obciążenia na poziomie 6000 RPM przekłada się na szybkie wkręcanie i odkręcanie łączników. W praktyce wysoka prędkość skraca czas operacji serwisowych przy pracach seryjnych, np. podczas wymiany kół lub demontażu podzespołów.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5460
Typ napędu	Pneumatyczny
Uchwyt roboczy	1" (25,4 mm)
Maksymalny moment obrotowy	4800 Nm
Prędkość bez obciążenia	6000 RPM
Maks. rozmiar śruby	1" (25 mm)
Wlot powietrza	1/2" (13 mm)
Zalecany wąż pneumatyczny	5/8" (19 mm)
Ciśnienie robocze	90 psi (6,3 bar)
Poziom mocy akustycznej	121 dB(A)
Waga	ok. 8 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Poziom hałasu — wymóg stosowania ochronników słuchu

Poziom mocy akustycznej 121 dB(A) przekracza wartości progowe określone w przepisach BHP (85 dB(A) przy 8-godzinnej ekspozycji). Podczas pracy z tym narzędziem stosowanie ochronników słuchu jest obowiązkowe. Zaleca się również pracę w

wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję sprężonego powietrza.

Typowe zastosowania

- Serwis pojazdów ciężarowych i autobusów — demontaż i montaż kół, osi oraz elementów zawieszenia
- Maszyny budowlane i rolnicze — odkręcanie zabezpieczonych połączeń śrubowych o dużych średnicach
- Przemysł stoczniowy i kolejowy — prace przy konstrukcjach stalowych i podwoziach
- Serwis maszyn przemysłowych — demontaż flanszy, przekładni i obudów silników
- Warsztaty ciężkie i stacje obsługi TIR — regularne prace przy pojazdach o dużej masie
- Budownictwo przemysłowe — montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi M24 i większymi
- Serwis urządzeń górniczych i energetycznych — praca przy elementach narażonych na silną korozję

Wymagania instalacji pneumatycznej

Przed podłączeniem klucza należy zweryfikować parametry posiadanej sprężarki i instalacji. Wymagane ciśnienie robocze wynosi 90 psi (6,3 bar) — sprężarka musi utrzymywać tę wartość pod obciążeniem, nie tylko w trybie szczytowym. Wlot powietrza w narzędziu wynosi 1/2", a zalecana średnica wewnętrzna węża to 5/8" (19 mm). Stosowanie węża o mniejszej średnicy ogranicza przepływ powietrza i może znacząco redukować rzeczywisty moment obrotowy.

Do instalacji zaleca się zastosowanie separatora wody i olejarki pneumatycznej — regularne smarowanie mechanizmu udarowego przedłuża żywotność narzędzia i zapobiega przyspieszonemu zużyciu elementów wewnętrznych.

Produkty uzupełniające

Do pracy z kluczem KD5460 niezbędne są nasadki udarowe 1" w odpowiednich rozmiarach (klasa udarna, oznaczona czarnym wykończeniem lub literą "I/IP"). Zaleca się również stosowanie przedłużek udarowych 1", redukcji oraz olejarki pneumatycznej montowanej na linii zasilającej.