

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pneumatyczny-klucz-udarowy-1-rk-premium-big-rk0009-p-20739.html>

Pneumatyczny klucz udarowy 1" RK PREMIUM BIG RK0009

Cena brutto	1 167,62 zł
Cena netto	949,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	RK0009
Kod producenta	RK0009
Kod EAN	5901477122682
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pneumatyczny klucz udarowy 1" RK PREMIUM BIG RK0009

Profesjonalny klucz pneumatyczny udarowy z napędem 1 cala, przeznaczony do intensywnej pracy w warsztatach samochodowych i wulkanizacyjnych. Urządzenie generuje maksymalny moment obrotowy 5500 Nm, co umożliwia obsługę pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych.

Napęd 1" (25,4 mm)

Moment obrotowy 5500 Nm

Prędkość obrotowa 4000 rpm

Ciśnienie pracy 6,2 - 8,0 bar

Charakterystyka techniczna

Napęd 1 cala

Kwadratowy uchwyt o wymiarze 1" (25,4 mm) to standard w profesjonalnych narzędziach pneumatycznych do ciężkich zastosowań. Zapewnia kompatybilność z nasadkami do śrub M36-M50, stosowanych w pojazdach ciężarowych, autobusach i maszynach przemysłowych.

Moment obrotowy 5500 Nm

Maksymalny moment 5500 Nm umożliwia odkręcanie przyspawanych i skorodowanych połączeń śrubowych w kołach pojazdów ciężarowych oraz maszynach budowlanych. Wartość ta określa siłę, z jaką klucz może działać na śrubę w trybie udarowym.

Prędkość obrotowa 4000 rpm

Prędkość 4000 obrotów na minutę w trybie jałowym pozwala na szybkie wstępne dokręcanie lub odkręcanie śrub przed włączeniem mechanizmu udarowego. Skraca to czas wykonania typowych czynności serwisowych.

Zużycie powietrza 460 l/min

Średnie zużycie 460 litrów powietrza na minutę wymaga sprężarki o wydajności minimum 500-600 l/min oraz zbiornika o pojemności min. 100 litrów. Mniejsza sprężarka spowoduje spadki ciśnienia i obniżenie mocy klucza.

Specyfikacja techniczna

Model	RK0009
Rozmiar uchwytu (napęd)	1" (25,4 mm)
Maksymalny moment obrotowy	5500 Nm
Maksymalny rozmiar śruby	M50
Maksymalny rozmiar nasadki	55 mm
Maksymalna prędkość obrotowa	4000 rpm
Przyłącze powietrza	1/2" (12,7 mm)
Minimalny rozmiar węża	1/2" (12,7 mm)
Średnie zużycie powietrza	460 l/min
Zalecane ciśnienie powietrza	6,2 - 8,0 bar
Waga	ok. 11,5 kg

Zastosowanie

- Wymiana kół w pojazdach ciężarowych, autobusach i naczepach (śruby M22-M33)
- Serwis pojazdów budowlanych i maszyn rolniczych
- Demontaż i montaż zespołów zawieszenia w ciężkich pojazdach
- Prace przy układach hamulcowych i napędowych w warunkach warsztatowych
- Odkręcanie przyspawanych i skorodowanych śrub w konstrukcjach stalowych
- Obsługa śrub w instalacjach przemysłowych i konstrukcjach stalowych
- Montaż i demontaż elementów maszyn o dużych momentach dokręcania

Wymagania instalacyjne

Instalacja pneumatyczna

Klucz wymaga sprężarki o wydajności minimum 500-600 l/min i zbiorniku min. 100 litrów. Wąż pneumatyczny musi mieć średnicę wewnętrzną minimum 1/2" (12,7 mm) — mniejszy przekrój spowoduje spadki ciśnienia i utratę mocy. Maksymalna długość węża nie powinna przekraczać 10 metrów. Przed kluczem należy zainstalować filtr-separator z naolejaczem, zapewniający odpowiednie smarowanie mechanizmu udarowego.

Ciśnienie robocze

Zalecany zakres ciśnienia to 6,2-8,0 bar. Ciśnienie poniżej 6 bar skutkuje obniżeniem momentu obrotowego i wydłużeniem czasu pracy. Ciśnienie powyżej 8 bar przyspiesza zużycie mechanizmu udarowego i może prowadzić do uszkodzenia narzędzia. Regulację ciśnienia należy przeprowadzać przy pomocy reduktora z manometrem zamontowanego bezpośrednio przed narzędziem.

Konserwacja i użytkowanie

Przed każdym użyciem należy wprowadzić 3-5 kropli oleju pneumatycznego przez przyłącze powietrza. Po zakończeniu pracy klucz należy uruchomić na krótko bez obciążenia, aby rozprowadzić olej w mechanizmie. Regularne smarowanie wydłuża żywotność mechanizmu udarowego i zapobiega korozji wewnętrznych elementów.

Nasadki udarowe muszą być dostosowane do napędu 1" i posiadać odpowiednią wytrzymałość — stosowanie nasadek chromowanych (nieprzeznaczonych do pracy udarowej) może prowadzić do ich pęknięcia. Zaleca się używanie nasadek udarowych wykonanych ze stali chromowo-molibdenowej.

Waga narzędzia wynosząca 11,5 kg wymaga stosowania systemów balansujących (balanserów warsztatowych) przy długotrwałej pracy, co zmniejsza obciążenie rąk operatora i poprawia precyzję montażu.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem niezbędne są: zestaw nasadek udarowych 1" (rozmiary 27-55 mm), filtr-separator z naolejaczem, olej pneumatyczny ISO VG 32, wąż pneumatyczny 1/2" o długości max. 10 m, złączki szybkozłączne 1/2". W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się posiadanie zestawu części zamiennych: uszczelnień, sprężyn mechanizmu udarowego oraz łopatek wirnika.