

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



# Pneumatyczny klucz udarowy 1 cal RK PREMIUM BIG RK0009 GEKO

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| 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 uderowym.

**Prędkość obrotowa 4000 rpm**

Prędkość 4000 obrotów na minutę w trybie jałowym pozwala na szybkie wstępne dokręcanie lub odkręcanie śrub przed włączeniem mechanizmu uderowego. 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.