

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pneumatyczny-klucz-udarowy-12-rk-1500nm-rk0002-p-20736.html>

Pneumatyczny klucz udarowy 1/2" RK 1500Nm RK0002

Cena brutto	349,39 zł
Cena netto	284,06 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	RK0002
Kod producenta	RK0002
Kod EAN	5901477133695
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pneumatyczny klucz udarowy 1/2" R&K RK0002 1500Nm

Pneumatyczny klucz udarowy z gniazdem 1/2" przeznaczony do profesjonalnych zastosowań warsztatowych i przemysłowych. Model RK0002 zapewnia maksymalny moment obrotowy 1500 Nm przy prędkości obrotowej 8000 obr/min.

Moment obrotowy 1500 Nm

Rozmiar uchwyty 1/2"

Prędkość obrotowa 8000 obr/min

Ciśnienie robocze 6.2-8.0 bar

Charakterystyka techniczna

Moment obrotowy 1500 Nm

Wartość maksymalnego momentu określa siłę, z jaką klucz może dokręcić lub poluzować śrubę. 1500 Nm wystarcza do demontażu kół pojazdów ciężarowych, śrub podwozia oraz połączeń wymagających dużej siły dokręcania. W praktyce umożliwia pracę z nakrętkami M20-M30.

Uchwyt kwadratowy 1/2"

Standardowy rozmiar uchwytu stosowany w warsztatach samochodowych i przemysłowych. Kompatybilny z nasadkami udarowymi 1/2" w zakresie od 10 mm do 36 mm. Wymaga stosowania nasadek udarowych ze względu na mechanizm uderzeniowy klucza.

Prędkość obrotowa 8000 obr/min

Prędkość bez obciążenia określa szybkość pracy klucza przy braku oporu. Wartość 8000 obr/min zapewnia efektywne luzowanie i dokręcanie śrub. Pod obciążeniem prędkość zmniejsza się, co jest normalne dla narzędzi pneumatycznych.

Zużycie powietrza 150 l/min

Średnie zużycie powietrza określa wymagania wobec sprężarki. Wartość 150 l/min wymaga sprężarki o wydajności minimum 200-250 l/min dla zapewnienia ciągłej pracy. Należy uwzględnić długość i średnicę węża pneumatycznego, które wpływają na spadek ciśnienia.

Specyfikacja techniczna

Model	RK0002
Producent	R&K
Rozmiar uchwytu	1/2" (kwadrat)
Maksymalny moment obrotowy	1500 Nm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	8000 obr/min
Przyłącze powietrza	1/4" (z adapterem na 1/2")
Średnie zużycie powietrza	150 l/min
Zalecane ciśnienie robocze	6.2 - 8.0 bar
Zawartość zestawu	Klucz pneumatyczny, szybkozłącze 1/4"

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół samochodów osobowych i dostawczych
- Obsługa pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
- Prace przy układzie wydechowym i elementach podwozia
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Obsługa maszyn przemysłowych wymagających dużego momentu
- Prace konserwacyjne w zakładach produkcyjnych
- Serwis rolniczy i obsługa sprzętu ciężkiego

Wymagania instalacji pneumatycznej

Dobór sprężarki

Minimalna wydajność sprężarki powinna wynosić 200-250 l/min przy ciśnieniu 8 bar. Zaleca się stosowanie zbiornika o pojemności minimum 50 litrów dla zapewnienia stabilnej pracy. Sprężarki o mniejszej wydajności mogą powodować spadki ciśnienia i zmniejszenie momentu obrotowego.

Instalacja pneumatyczna

Wąż pneumatyczny powinien mieć średnicę wewnętrzną minimum 10 mm (3/8"). Maksymalna długość węża to 10 metrów – dłuższe odcinki zwiększają opory przepływu i obniżają ciśnienie robocze. Przed klucza należy zainstalować filtr-separator z odwadniaczem oraz oliwiarke kropelkową.

Konserwacja

Przed każdym użyciem należy wprowadzić 3-5 kropli oleju pneumatycznego do przyłącza powietrza. Codzienne odpowietrzanie separatora zapobiega dostawaniu się wilgoci do mechanizmu. Po zakończeniu pracy zaleca się przedmuchiwanie klucza sprężonym powietrzem.

Dodatkowe wyposażenie

Do pracy z kluczem niezbędne są nasadki udarowe 1/2" oraz przedłużki udarowe. Zaleca się stosowanie nasadek sześciokątnych, które lepiej rozkładają naprężenia. Przydatny jest także zestaw kalibrowanych kluczy dynamometrycznych do końcowego dokręcania śrub zgodnie z momentami zaleceniami przez producenta pojazdu.