

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-udarowy-z-nasadkami-12-geko-g03180-p-24246.html>

## Klucz pneumatyczny udarowy z nasadkami 1/2" GEKO G03180

Cena brutto	<b>126,38 zł</b>
Cena netto	<b>102,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03180</b>
Kod producenta	<b>G03180</b>
Kod EAN	<b>5901477153419</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz pneumatyczny udarowy GEKO G03180 z nasadkami 1/2"

Pneumatyczny klucz udarowy przeznaczony do montażu i demontażu połączeń gwintowanych w warsztacie mechanicznym, wulkanizacji oraz serwisie samochodowym. Zestaw zawiera komplet nasadek Cr-V oraz akcesoria do obsługi narzędzia.

Moment udarowy 850 Nm

Prędkość obrotowa 7000 obr./min

Gniazdo 1/2"

Ciśnienie robocze 6.2 bar

### Charakterystyka techniczna

#### Moment udarowy 850 Nm

Wartość maksymalnego momentu określa zdolność klucza do odkręcania zablokowanych połączeń. Moment 850 Nm wystarcza do obsługi kół samochodów osobowych, dostawczych oraz większości aplikacji warsztatowych. Rzeczywisty moment zależy od ciśnienia sprężonego powietrza.

## Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Standard 1/2 cala to najczęściej stosowany rozmiar w narzędziach pneumatycznych do prac mechanicznych. Zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek dostępnych na rynku. Gniazdo kwadratowe z kulką mocującą zabezpiecza nasadkę przed wypadnięciem.

## Prędkość obrotowa 7000 obr./min

Maksymalna prędkość obrotowa bez obciążenia. Wysoka prędkość skraca czas pracy przy wkręcaniu i wykręcaniu śrub. Mechanizm udarowy aktywuje się automatycznie przy napotkaniu oporu, redukując obroty i zwiększając moment.

## Zestaw nasadek Cr-V 6-kątnych

Nasadki wykonane ze stali chromowo-wanadowej (Cr-V) charakteryzują się podwyższoną odpornością na zużycie. Profil 6-kątny zapewnia lepsze rozłożenie sił w porównaniu do profilu 12-kątnego, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03180
Maksymalny moment udarowy	850 Nm
Maksymalna prędkość obrotowa	7000 obr./min
Ciśnienie robocze	6.2 bar
Średnie zużycie powietrza	228 l/min
Gniazdo robocze	1/2" kwadrat
Przyłącze powietrza	1/4"
Nasadki w zestawie	9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm (Cr-V, 6-kątne, 1/2")
Dodatkowe wyposażenie	Przedłużka 125 mm, pojemnik na olej, klucz imbusowy, szybkozłącze 1/4", naolejacz 1/4"
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

## Zastosowanie

- Wymiana kół w warsztatach wulkanizacyjnych i serwisach samochodowych
- Montaż i demontaż elementów układu wydechowego
- Prace przy zawieszeniu pojazdów (śruby amortyzatorów, wahaczy)
- Obsługa połączeń gwintowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Prace montażowe w konstrukcjach stalowych
- Konserwacja i naprawa sprzętu rolniczego
- Demontaż zablokowanych lub skorodowanych połączeń

---

## Wymagania instalacji pneumatycznej

---

### Parametry sprężarki

Klucz wymaga sprężarki o wydajności minimum 228 l/min przy ciśnieniu 6.2 bar. Zalecana moc sprężarki to minimum 2 kW (ok. 2.7 KM). Zbyt mała sprężarka spowoduje spadek ciśnienia podczas pracy i zmniejszenie momentu obrotowego. Średnica węża powinna wynosić minimum 8 mm wewnętrznej średnicy.

### Przygotowanie powietrza

Przed kluczem należy zainstalować filtr-separator wilgoci oraz naolejacz pneumatyczny. Wilgoć w sprężonym powietrzu powoduje korozję wewnętrznych elementów silnika. Naolejacz dozuje drobną mgiełkę oleju pneumatycznego, która smaruje łożyska i mechanizm udarowy. Zestaw zawiera naolejacz 1/4" do montażu w linii zasilającej.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy wkroplić 3-5 kropli oleju pneumatycznego bezpośrednio do przyłącza powietrza. Czynność powtarzać po każdych 2-3 godzinach intensywnej pracy, jeśli nie stosuje się naolejacza w instalacji.

Przełącznik kierunku obrotów umożliwia zmianę pracy na dokręcanie (ruch zgodny z ruchem wskazówek zegara) lub odkręcanie (ruch przeciwny). Przed zmianą kierunku należy zwolnić spust. Zmiana kierunku pod obciążeniem może uszkodzić mechanizm.

Nasadki należy zakładać na gniazdo do oporu, aż kulka mocująca zatrze się w otworze nasadki. Przed użyciem sprawdzić, czy nasadka jest stabilnie zamocowana. Luzująca się nasadka może wypaść podczas pracy i spowodować uszkodzenia.

Po zakończeniu pracy należy odłączyć dopływ powietrza i spuścić ciśnienie naciskając spust. Klucz przechowywać w walizce transportowej, w suchym pomieszczeniu. Długotrwałe przechowywanie wymaga dodatkowego naolejenia poprzez wkroplenie oleju do przyłącza i krótkie uruchomienie narzędzia.

### Produkty powiązane

Do pracy z kluczem zaleca się: olej pneumatyczny ISO VG 32, filtr-separator wilgoci 1/4", wąż spiralny pneumatyczny 8 mm, dodatkowe nasadki udarowe 1/2" w rozmiarach specjalistycznych.