

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-udarowy-1-mocny-krotki-geko-g03177-p-21653.html>

## Klucz pneumatyczny udarowy 1" mocny krótki GEKO G03177

Cena brutto	<b>510,49 zł</b>
Cena netto	<b>415,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03177</b>
Kod producenta	<b>G03177</b>
Kod EAN	<b>5901477152696</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz pneumatyczny udarowy 1" GEKO G03177

Klucz udarowy pneumatyczny z napędem 1 cala przeznaczony do profesjonalnych zastosowań wymagających dużej siły momentu obrotowego. Model G03177 w wersji krótkiej zapewnia lepszą manewrowość w ograniczonej przestrzeni roboczej przy zachowaniu pełnej mocy uderzeniowej.

Moment obrotowy 2600-3500 Nm

Rozmiar uchwytu 1"

Prędkość obrotowa 3900 obr/min

Przepływ powietrza 269 l/min

### Charakterystyka techniczna

#### Moment obrotowy 2600-3500 Nm

Zakres momentu pozwala na odkręcanie mocno skorodowanych połączeń śrubowych w ciężkich pojazdach, maszynach budowlanych i przemysłowych. Wartość maksymalna 3500 Nm wystarcza do nakrętek kół w pojazdach ciężarowych oraz połączeń konstrukcyjnych w stalowych konstrukcjach.

## Uchwyt kwadratowy 1 cal

Napęd kwadratowy 1" (25,4 mm) to standard w zastosowaniach przemysłowych i ciężkich pojazdach. Pozwala na stosowanie nasadek udarowych od 24 mm wzwyż. Kompatybilny z końcówkami dostępnymi w większości warsztatów zajmujących się pojazdami ciężarowymi.

## Przepływ powietrza 269 l/min

Parametr określa ilość sprężonego powietrza potrzebną do pracy narzędzia. Wymaga sprężarki o wydajności minimum 300 l/min oraz przewodu powietrznego o średnicy wewnętrznej minimum 13 mm. Przy mniejszym przepływie narzędzie nie osiągnie pełnej mocy.

## Prędkość obrotowa 3900 obr/min

Parametr określa prędkość obrotową wrzeciona bez obciążenia. W praktyce przy dokręcaniu śrub prędkość spada, a moment rośnie. Wysoka prędkość pozwala na szybkie wkręcanie i wykręcanie śrub w początkowej fazie pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03177
Moment obrotowy	2600 - 3500 Nm
Rozmiar uchwytu (napęd kwadratowy)	1" (25,4 mm)
Maksymalna prędkość obrotowa	3900 obr/min
Przepływ powietrza	269 l/min
Przyłącze powietrza	1/2" (gwint wewnętrzny)
Typ konstrukcji	Krótki (compact)

## Zastosowanie

- Wymiana kół w pojazdach ciężarowych i autobusach
- Obsługa maszyn budowlanych i rolniczych
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Prace przy układach wydechowych pojazdów ciężkich
- Serwis zawieszenia w pojazdach użytkowych
- Montaż elementów w przemyśle ciężkim
- Prace przy instalacjach przemysłowych wymagających dużego momentu

## Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

### Sprężarka i instalacja

---

Minimalna wydajność sprężarki: 300 l/min przy ciśnieniu 6-6,3 bar. Zalecane ciśnienie robocze: 6,3 bar (90 PSI). Średnica wewnętrzna przewodu powietrznego: minimum 13 mm (1/2"). Długość przewodu: maksymalnie 10 metrów od sprężarki. Konieczne zastosowanie filtra, separatora wody oraz olejownicy w linii zasilającej.

### **Konserwacja**

Przed rozpoczęciem pracy dodać 3-5 kropli oleju pneumatycznego do przyłącza powietrza. Codzienne czyszczenie obudowy z kurzu i zanieczyszczeń. Kontrola zużycia nasadek udarowych — uszkodzone nasadki mogą powodować przeciążenie mechanizmu udarowego. Przechowywanie w suchym pomieszczeniu, zabezpieczenie przed wilgocią.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z kluczem potrzebne są nasadki udarowe 1" w rozmiarach dostosowanych do obsługiwanych połączeń (typowo 27-55 mm), przedłużki udarowe 1", przegub kardana 1" oraz zestaw do smarowania narzędzi pneumatycznych (olejownica, olej pneumatyczny).