

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-12-nasadki-typ-hobby-geko-g00580-p-17795.html>

## Klucz pneumatyczny 1/2 + nasadki typ hobby GEKO G00580

Cena brutto	<b>135,95 zł</b>
Cena netto	<b>110,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00580</b>
Kod producenta	<b>G00580</b>
Kod EAN	<b>5901477103834</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz pneumatyczny udarowy 1/2" GEKO G00580 z zestawem nasadek

Kompletny zestaw narzędzi pneumatycznych do montażu i demontażu elementów mechanicznych. Klucz udarowy z trzpieniem 1/2" współpracuje z kompresorem o ciśnieniu roboczym 6,2 bar, generując moment udarowy do 310 Nm.

Moment udarowy 310 Nm

Ciśnienie robocze 6,2 bar

Trzpień 1/2"

Liczba nasadek 10 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm udarowy 310 Nm

Moment udarowy 310 Nm pozwala na odkręcanie zablokowanych połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych i zespołach mechanicznych. Wartość ta oznacza maksymalną siłę impulsową przenoszoną na złącze w krótkich cyklach uderzeniowych.

#### 4-stopniowa regulacja momentu

Przełącznik kierunku obrotu z czterema pozycjami pozwala dostosować siłę dokręcania do rodzaju połączenia. Funkcja działa zarówno dla obrotów prawych (dokręcanie), jak i lewych (odkręcanie), co zapobiega uszkodzeniu gwintów.

#### Zużycie powietrza 228 L/min

Średnie zużycie powietrza określa wymagania wobec kompresora. Wartość 228 L/min przy 6,2 bar wymaga sprężarki o wydajności minimum 250 L/min dla zapewnienia ciągłej pracy bez spadków ciśnienia.

#### Nasadki ze stali CrV

Stal chromowo-wanadowa (CrV) charakteryzuje się twardością 58-62 HRC, co zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia przy pracy uderowej. Materiał wytrzymuje wielokrotne obciążenia impulsowe bez pęknięcia.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G00580
Rozmiar trzpienia	1/2" (12,7 mm)
Maksymalny moment uderowy	310 Nm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Średnie zużycie powietrza	228 L/min
Maksymalna prędkość obrotowa	7000 obr/min
Złącze pneumatyczne	1/4"
Poziom hałasu	103 dB
Regulacja momentu	4-stopniowa (prawo/lewo)
Rozmiary nasadek w zestawie	8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
Liczba nasadek	10 szt.
Materiał nasadek	Stal CrV (chromowo-wanadowa)

## Zastosowanie

- Wymiana kół samochodowych – odkręcanie i dokręcanie śrub kołowych M12-M14
- Demontaż elementów podwozia – śruby zawieszenia, drążków stabilizatorów
- Montaż konstrukcji stalowych – połączenia śrubowe w profilach i kratownicach
- Serwis maszyn przemysłowych – demontaż osłon, pokryw, elementów mocujących
- Prace w warsztatach mechanicznych – szybka wymiana podzespołów
- Montaż mebli metalowych – łączenie ram i stelaży

- 
- Konserwacja sprzętu budowlanego – dostęp do zespołów wymagających częstego demontażu

## Wyposażenie zestawu

---

Zestaw zawiera kompletny osprzęt do rozpoczęcia pracy:

Klucz pneumatyczny udarowy 1/2"	1 szt.
Nasadki udarowe CrV 1/2"	10 szt. (8-27 mm)
Wkrętarka pneumatyczna 1/4"	1 szt.
Odwadniacz	1 szt.
Klucz imbusowy	1 szt.
Zbiorniczek na olej	1 szt.
Walizka transportowa	1 szt.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie instalacji pneumatycznej

Przed podłączeniem klucza do kompresora należy zamontować odwadniacz w linii zasilającej. Skroplona woda w sprężonym powietrzu powoduje korozję wewnętrznych części mechanizmu udarowego i skraca żywotność narzędzia.

### Smarowanie narzędzia

Mechanizm udarowy wymaga regularnego smarowania olejem pneumatycznym. Zbiorniczek olejowy dołączony do zestawu należy napełnić olejem o lepkości ISO VG 32 i podłączyć między kompresorem a kluczem. Zalecane jest dodanie 3-5 kropli oleju bezpośrednio do złącza powietrznego przed każdym użyciem.

### Ochrona słuchu

Poziom hałas 103 dB przekracza dopuszczalne normy dla pracy bez ochrony słuchu (85 dB przez 8 godzin). Przy poziomie 103 dB bezpieczny czas ekspozycji wynosi około 7 minut. Wymagane jest stosowanie ochronników słuchu o tłumieniu minimum SNR 20 dB.

### Dobór nasadek

Nasadki udarowe różnią się od standardowych grubszymi ściankami i brakiem chromowania. Nie należy używać nasadek chromowanych do pracy z kluczem udarowym – chromowanie pęka pod wpływem uderzeń, a cienkie ścianki mogą ulec deformacji.

---

## Produkty powiązane

Do pracy z kluczem pneumatycznym potrzebny jest kompresor o wydajności minimum 250 L/min oraz wąż pneumatyczny 1/4" o długości dostosowanej do miejsca pracy. Zaleca się stosowanie szybkozłączek z automatycznym zamknięciem przepływu powietrza.