

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-12-1560nm-turbo-hammer-g03184-geko-p-34043.html>

## Klucz Pneumatyczny 1/2" 1560Nm Turbo Hammer G03184 GEKO

Cena brutto	<b>204,63 zł</b>
Cena netto	<b>166,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03184</b>
Kod producenta	<b>G03184</b>
Kod EAN	<b>5901477168192</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz Pneumatyczny Udarowy 1/2" 1560Nm Twin Hammer GEKO G03184

Profesjonalny klucz pneumatyczny z mechanizmem Twin Hammer, zaprojektowany do intensywnej pracy w warsztatach samochodowych i wulkanizacyjnych. Kwadratowy uchwyt 1/2" zapewnia kompatybilność ze standardowymi nasadkami do kół pojazdów osobowych i dostawczych.

Moment obrotowy 1560 Nm

Mechanizm udarowy Twin Hammer

Rozmiar uchwytu 1/2" (12,7 mm)

Prędkość obrotowa 8000 obr./min

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm Twin Hammer

System podwójnego bijaka generuje udary z dwóch przeciwległych stron wrzeciona. Rozłożenie sił udarowych zwiększa stabilność pracy i redukuje wibracje przekazywane na rękę operatora, co ma znaczenie przy wielogodzinnej pracy.

## Moment obrotowy 1560 Nm

Wartość maksymalna pozwala na odkręcanie mocno zaciśniętych śrub kół pojazdów ciężarowych i dostawczych. Dla porównania: typowe dokręcanie kół osobowych wymaga 100-140 Nm, dostawczych 180-220 Nm.

## Regulacja mocy w 3 stopniach

Możliwość ograniczenia momentu obrotowego przy dokręcaniu chroni przed uszkodzeniem gwintów. Tryb pełnej mocy przy odkręcaniu działa w kierunku przeciwnym bez ograniczeń.

## Kompozytowa obudowa

Wzmocniony tworzywo sztuczne redukuje masę narzędzia w porównaniu z metalowymi odpowiednikami, co zmniejsza zmęczenie przy pracy jedną ręką. Materiał izoluje termicznie i tłumi hałas.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03184
Rozmiar uchwytu	1/2" (12,7 mm) kwadratowy
Typ mechanizmu udarowego	Twin Hammer (podwójny bijak)
Maksymalny moment obrotowy	1560 Nm
Prędkość bez obciążenia	8000 obr./min
Optymalne ciśnienie powietrza	6,3 bar (90 PSI)
Średnie zużycie powietrza	100 L/min
Przyłącze powietrza	1/4"
Materiał obudowy	Wzmocniony kompozyt

## Zastosowanie

- Wymiana kół w warsztatach wulkanizacyjnych
- Serwis podwozia w warsztatach samochodowych
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia
- Prace przy układzie wydechowym
- Obsługa pojazdów osobowych, dostawczych i ciężarowych
- Odkręcanie zabezpieczonych połączeń gwintowych
- Prace konserwacyjne w maszynach budowlanych

## Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

---

## Kompresor i instalacja

Minimalna wydajność kompresora: 100 L/min przy ciśnieniu 6,3 bar. Zalecana średnica węża: min. 10 mm (3/8") przy długości do 10 metrów. Dłuższe węże wymagają większej średnicy, aby uniknąć spadków ciśnienia. Przyłącze szybkozłączne 1/4" powinno być wyposażone w zawór odcinający.

## Przygotowanie powietrza

Instalacja wymaga filtra-odwadniacza oraz smarowniczkii pneumatycznej. Wilgoć i zanieczyszczenia w powietrzu skracają żywotność mechanizmu udarowego. Zalecane smarowanie: 2-3 krople oleju pneumatycznego przed każdym użyciem lub automatyczna smarowniczka w linii.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan nasadek — pęknięte lub wyszczerbione nasadki mogą ulec rozerwaniu pod wpływem wysokiego momentu obrotowego. Upewnij się, że nasadka jest całkowicie osadzona na uchwycie kwadratowym.

Przy odkręcaniu mocno zaciśniętych śrub rozpocznij od kilkusekundowych impulsów, obserwując reakcję połączenia. Ciągła praca pod pełnym obciążeniem powoduje nadmierne nagrzewanie mechanizmu.

Po zakończeniu pracy odłącz dopływ powietrza i spuść ciśnienie z narzędzia naciskając spust. Przechowuj klucz w suchym miejscu, zabezpieczony przed kurzem i wilgocią.

### Produkty powiązane

Do pracy z kluczem pneumatycznym potrzebne: zestaw nasadek udarowych 1/2" (rozmiary 17-32 mm), wąż pneumatyczny spiralny lub gumowy min. 10 mm, szybkozłączki 1/4", filtr-odwadniacz z regulatorem ciśnienia, smarowniczka pneumatyczna, olej do narzędzi pneumatycznych.