

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-wychylny-0-300nm-geko-g10065-p-18737.html>

## Klucz dynamometryczny wychylny 0-300Nm GEKO G10065

Cena brutto	<b>26,08 zł</b>
Cena netto	<b>21,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10065</b>
Kod producenta	<b>G10065</b>
Kod EAN	<b>5901477114359</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz dynamometryczny wychylny 0-300Nm GEKO G10065

Klucz dynamometryczny z mechanizmem wychylnym do kontrolowanego dokręcania połączeń gwintowych. Zakres momentu obrotowego 0-300 Nm pozwala na pracę z większością elementów w pojazdach osobowych, dostawczych oraz maszynach przemysłowych.

Zakres momentu 0-300 Nm

Typ mechanizmu Wychylny

Gniazdo 1/2" z blokadą

Długość 480 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm wychylny

Wskaźnik przy główce klucza wychyla się podczas dokręcania, pokazując na skali aktualnie przyłożony moment obrotowy. Pozwala to na bezpośrednią kontrolę siły dokręcania w czasie rzeczywistym bez dodatkowych przyrządów pomiarowych.

### Zakres 0-300 Nm

Moment obrotowy do 300 Nm wystarcza do dokręcania śrub kół samochodowych (typowo 80-140 Nm), elementów zawieszenia oraz większości połączeń w pojazdach do 3,5 tony. Dolna granica od 0 Nm umożliwi pracę również przy lżejszych elementach.

### Gniazdo 1/2" z blokadą

Kwadrat napędowy 1/2 cala (12,7 mm) to standard w motoryzacji i przemyśle. Blokada zabezpiecza nasadkę przed wypadnięciem podczas pracy, co zwiększa bezpieczeństwo i komfort użytkowania.

### Stal stopowa Cr-V

Chromowo-wanadowa stal stopowa zapewnia odporność na zużycie mechaniczne i odkształcenia. Materiał ten charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na skręcanie, co jest kluczowe przy pracy z dużymi momentami obrotowymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10065
Zakres momentu obrotowego	0-300 Nm
Typ mechanizmu	Wychyłny (beam type)
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm) z blokadą
Długość całkowita	480 mm
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa (Cr-V)
Kompatybilność	Nasadki 1/2"

## Zastosowanie

- Dokręcanie śrub kół w samochodach osobowych i dostawczych
- Montaż elementów zawieszenia i układu kierowniczego
- Prace przy głowicy silnika i kolektorze wydechowym
- Montaż elementów ram w maszynach budowlanych
- Konserwacja urządzeń przemysłowych wymagających kontrolowanego momentu
- Serwis motocykli i quadów
- Montaż konstrukcji stalowych w warsztacie

### Jak sprawdzić kompatybilność z pojazdem

Przed zakupem sprawdź wymagany moment dokręcania śrub kół w instrukcji pojazdu. Dla samochodów osobowych to zazwyczaj

---

80-120 Nm, dla dostawczych 120-180 Nm. Jeśli wartość mieści się w zakresie 0-300 Nm, klucz będzie odpowiedni. Zwróć uwagę, że nasadki muszą mieć gniazdo 1/2".

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucze wychylne nie wymagają kalibracji przed każdym użyciem, ale należy okresowo sprawdzać dokładność wskazań. Podczas pracy trzymaj klucz prostopadle do dokręcanego elementu – odchylenie zmienia faktyczny moment obrotowy. Po zakończeniu pracy oczyść klucz z zanieczyszczeń i zabezpiecz antykorozyjnie.

Mechanizm wychylny jest prostszy konstrukcyjnie niż w kluczach zapadkowych, co przekłada się na większą trwałość i mniejszą podatność na uszkodzenia mechaniczne. Nie należy jednak używać klucza jako dźwigni ani przekraczać maksymalnego momentu 300 Nm.

### **Różnica między kluczem wychylnym a zapadkowym**

Klucz wychylny pokazuje moment na bieżąco podczas dokręcania – operator sam ocenia, kiedy osiągnięto wymaganą wartość. Klucz zapadkowy sygnalizuje osiągnięcie ustawionego momentu kliknięciem. Wychylny jest prostszy, bardziej niezawodny i nie wymaga ustawiania przed pracą, ale wymaga większej uwagi operatora.