

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

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.