

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-1-4-5-25nm-geko-g10063-p-20606.html>

Klucz dynamometryczny 1 4" 5-25NM GEKO G10063

Cena brutto	50,14 zł
Cena netto	40,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10063
Kod producenta	G10063
Kod EAN	5901477135811
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1/4" 5-25 Nm GEKO G10063

Regulowany klucz dynamometryczny z napędem 1/4" przeznaczony do kontrolowanego dokręcania połączeń śrubowych w zakresie momentu obrotowego od 5 do 25 Nm. Wyposażony w mechanizm sygnalizacji akustycznej i dotykowej osiągnięcia zadanego momentu.

Zakres momentu 5-25 Nm

Napęd 1/4" (6,35 mm)

Długość 280 mm

Kierunek pracy Prawo/Lewo

Charakterystyka techniczna

Zakres momentu 5-25 Nm

Zakres obejmuje typowe momenty dokręcania dla drobnych elementów mechanicznych, elektroniki, osprzętu rowerowego i małych połączeń w motoryzacji. Jeden niutonometr (Nm) odpowiada sile 1 niutona działającej na ramieniu 1 metra.

Napęd 1/4" (6,35 mm)

Standardowy kwadratowy napęd o wymiarze 6,35 mm kompatybilny z nasadkami, przedłużkami i adapterami w systemie 1/4". Stosowany w narzędziach precyzyjnych do prac wymagających kontroli momentu przy niewielkich średnicach śrub.

Mechanizm Click & Snap

Sygnalizacja akustyczna (kliknięcie) i dotykowa (odczuwalne zwolnienie mechanizmu) informuje o osiągnięciu ustawionego momentu. Zapobiega przekręceniu połączenia i uszkodzeniu gwintu lub elementów.

Przełącznik kierunku pracy

Możliwość pracy w kierunku prawoskrętnym (dokręcanie) i lewoskrętnym (odkręcanie). W trybie odkręcania klucz nie mierzy momentu — funkcja przydatna przy demontażu bez konieczności zmiany narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	G10063
Producent	GEKO
Zakres momentu obrotowego	5-25 Nm
Typ napędu	1/4" (6,35 mm)
Długość całkowita	280 mm
Kierunek pracy	Prawo/Lewo (przełącznik)
Sygnalizacja osiągnięcia momentu	Click & Snap (akustyczna i dotykowa)
Wyposażenie	Walizka transportowa

Zastosowanie

- Dokręcanie elementów w serwisie rowerowym (mostki, wsporniki, sztyca)
- Montaż i konserwacja sprzętu elektronicznego wymagającego kontroli momentu
- Prace przy małych połączeniach w motoryzacji (czujniki, obudowy)
- Montaż osprzętu w modelarstwie i precyzyjnej mechanice
- Instalacja elementów w urządzeniach AGD
- Prace konserwacyjne w przemyśle lekkim
- Montaż akcesoriów motocyklowych

Jak ustawić moment obrotowy

Obrót pokrętki regulacyjnej na rękojeści zmienia wartość momentu w zakresie 5-25 Nm. Skala na korpusie klucza wskazuje aktualnie ustawioną wartość. Po osiągnięciu zadanego momentu mechanizm wyzwala sygnał akustyczny i dotykowy — należy wtedy

przerwać dokręcanie.

Sprawdzanie kompatybilności nasadek

Klucz współpracuje ze wszystkimi nasadkami i akcesoriami posiadającymi gniazdo 1/4" (6,35 mm). Przy wyborze nasadek należy sprawdzić, czy ich wymiar odpowiada rozmiarowi śruby lub nakrętki. Typowe rozmiary nasadek 1/4": 4-14 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić działanie mechanizmu Click & Snap przez kilkukrotne ustawienie różnych wartości momentu i przetestowanie na połączeniu kontrolnym. Po zakończeniu pracy zaleca się ustawienie klucza na najniższą wartość momentu w celu odciążenia sprężyny wewnętrznej.

Klucz należy przechowywać w dołączonej walizce, w suchym miejscu. Nie wolno używać klucza jako zwykłego klucza nasadowego bez ustawienia momentu ani jako dźwigni do odkręcania zablokowanych połączeń — może to uszkodzić mechanizm pomiarowy.

Okresowa kalibracja klucza dynamometrycznego (zalecana co 12 miesięcy przy intensywnym użytkowaniu lub co 5000 cykli) zapewnia dokładność pomiaru. Kalibrację wykonuje się w specjalistycznych laboratoriach lub serwisach narzędzi pomiarowych.

Produkty powiązane

Do klucza dynamometrycznego 1/4" warto rozważyć dokupienie: zestawu nasadek 1/4" w zakresie 4-14 mm, przedłużki 1/4" (50-150 mm), adaptera 1/4" na 3/8" (umożliwia stosowanie większych nasadek) oraz smaru do konserwacji mechanizmu.