

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-12-10-60nm-yt-07740-yato-p-14205.html>

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" 10-60Nm YT-07740 YATO

Cena brutto	188,15 zł
Cena netto	152,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-07740
Kod producenta	YT-07740
Kod EAN	5906083026287
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1/2" 10-60 Nm YATO YT-07740

Klucz dynamometryczny z napędem kwadratowym 1/2 cala umożliwia kontrolowane dokręcanie elementów złącznych z zachowaniem określonego momentu obrotowego. Model YT-07740 przeznaczony jest do zastosowań wymagających momentów w zakresie 10-60 Nm.

Napęd 1/2" (12,5 mm)

Zakres momentu 10-60 Nm

Materiał korpusu Stal

Opakowanie Walizka

Charakterystyka klucza dynamometrycznego

Zakres momentu obrotowego 10-60 Nm

Zakres momentów odpowiada typowym wymaganiom dla elementów średniej wielkości. Wartość 10 Nm wystarcza do delikatnych połączeń, podczas gdy 60 Nm pozwala na dokręcanie większych śrub i nakrętek. Zakres ten obejmuje m.in. koła motocykli, elementy zawieszenia rowerów czy wybrane podzespoły samochodowe.

Napęd kwadratowy 1/2 cala

Gniazdo 1/2" stanowi standard w narzędziach warsztatowych. Kompatybilne z szeroką gamą nasadek, adapterów i przedłużeń dostępnych na rynku. Wymiar ten zapewnia wystarczającą wytrzymałość dla momentów do 60 Nm przy zachowaniu uniwersalności zastosowania.

Stalowa konstrukcja korpusu

Korpus wykonany ze stali zapewnia sztywność mechanizmu i odporność na odkształcenia podczas pracy. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na uderzenia i długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

Gumowana rękojeść

Powłoka gumowa na rękojeści zwiększa przyczepność i redukuje poślizg podczas dokręcania. Materiał ten izoluje dłoń od zimnego metalu i tłumi wibracje, co ma znaczenie podczas dłuższych sesji pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07740
Producent	YATO
Rozmiar napędu	1/2" (12,5 mm)
Zakres momentu obrotowego	10-60 Nm
Materiał korpusu	Stal
Rękojeść	Gumowana
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie klucza dynamometrycznego

- Dokręcanie kół i elementów zawieszenia motocykli
- Montaż komponentów rowerowych (korby, pedały, mosty)
- Serwis małych pojazdów użytkowych
- Prace przy wybranych elementach silnika
- Montaż osprzętu mechanicznego wymagającego kontroli momentu
- Prace warsztatowe w zakresie mechaniki precyzyjnej
- Konserwacja sprzętu przemysłowego
- Montaż konstrukcji stalowych z wymaganiami momentowymi

Weryfikacja kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wymagany moment dokręcania mieści się w zakresie 10-60 Nm. Dane te znajdują się w dokumentacji technicznej pojazdu lub urządzenia. Dla momentów poniżej 10 Nm lub powyżej 60 Nm konieczne jest zastosowanie klucza o innym zakresie pomiarowym.

Użytkowanie i konserwacja

Po zakończeniu pracy klucz dynamometryczny należy zwolnić do najniższej wartości na skali. Zabieg ten redukuje stałe napięcie sprężyny wewnętrznej, co wpływa na zachowanie dokładności pomiarowej w długim okresie użytkowania.

Mechanizm klucza wymaga ochrony przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Walizka transportowa zabezpiecza narzędzie podczas przechowywania i przewozu. Okresowa kalibracja w autoryzowanym serwisie pomiarowym zapewnia zgodność wskazań z normami.

Klucz dynamometryczny nie może być stosowany jako zwykły klucz nasadowy do luzowania połączeń. Użycie siły w kierunku przeciwnym do dokręcania prowadzi do uszkodzenia mechanizmu pomiarowego.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem dynamometrycznym 1/2" potrzebne są nasadki udarowe lub standardowe w rozmiarach odpowiadających dokręcanym elementom. Przedłużki i przeguby kardanowe rozszerzają możliwości dostępu do trudno osiągalnych miejsc. Dla innych zakresów momentów dostępne są klucze dynamometryczne o napędach 1/4" i 3/4".