

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometr-12-0-50nm-zegarowy-yt-07833-yato-p-14220.html>

KLUCZ DYNAMOMETR. 1/2" 0-50Nm ZEGAROWY YT-07833 YATO

Cena brutto	466,57 zł
Cena netto	379,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-07833
Kod producenta	YT-07833
Kod EAN	5906083026546
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny zegarowy 3/8" 5-50 Nm YATO YT-07833

Klucz dynamometryczny zegarowy ze wskazaniem momentu obrotowego na tarczy analogowej. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowych z kontrolowaną siłą momentu, szczególnie w pracach serwisowych pojazdów mechanicznych.

Zakres momentu 5-50 Nm

Rozmiar napędu 3/8"

Dokładność $\pm 3\%$

Długość 335 mm

Charakterystyka klucza dynamometrycznego

Wskaźnik zegarowy momentu obrotowego

Tarcza analogowa umożliwia bieżącą kontrolę wartości momentu podczas dokręcania. Odczyt wartości następuje bezpośrednio podczas pracy, bez konieczności ustawiania klucza przed użyciem.

Zakres momentu 5-50 Nm

Zakres przystosowany do dokręcania śrub i nakrętek średniej wielkości. Typowe zastosowanie obejmuje prace przy hamulcach, zawieszaniu, osprzęcie silnika oraz montaż kół motocykli i quadów.

Dwukierunkowa praca klucza

Mechanizm umożliwia pomiar momentu w obu kierunkach obrotów. Funkcja przydatna przy pracach w ograniczonej przestrzeni oraz podczas dokręcania elementów z lewym gwintem.

Tolerancja $\pm 3\%$ ze świadectwem kalibracji

Klucz posiada świadectwo kalibracji potwierdzające dokładność pomiaru. Odchyłka $\pm 3\%$ oznacza, że dla momentu 50 Nm rzeczywista wartość mieści się w przedziale 48,5-51,5 Nm.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07833
Marka	YATO
Zakres momentu obrotowego	5-50 Nm
Rozmiar napędu	3/8" (10 mm)
Tolerancja pomiaru	$\pm 3\%$
Typ wskaźnika	Zegarowy (analogowy)
Kierunek pracy	Dwukierunkowy
Długość klucza	335 mm
Materiał	Stal stopowa
Rękojeść	Gumowana
Świadectwo kalibracji	Tak
Opakowanie	Walizka

Zastosowanie klucza dynamometrycznego

- Dokręcanie kół motocykli, quadów i skuterów zgodnie z momentem producenta
- Montaż i serwis układów hamulcowych - zaciski, tarcze, bębny
- Prace przy zawieszaniu - wahacze, amortyzatory, łączniki stabilizatora
- Montaż osprzętu silnika - pompy, alternatora, rozrusznika
- Dokręcanie elementów układu wydechowego
- Serwis układu kierowniczego - drążki, końcówki
- Montaż komponentów rowerowych - mostki, korby, pedały
- Prace warsztatowe wymagające kontrolowanego momentu dokręcania

Napęd 3/8" - kompatybilność z nasadkami

Gniazdo napędowe 3/8 cala (10 mm) jest standardem w nasadkach warsztatowych. Klucz współpracuje z nasadkami 3/8" w rozmiarach od 8 mm do 22 mm, stosowanymi w motoryzacji. Do użycia z nasadkami 1/2" lub 1/4" wymagane są odpowiednie adaptory redukcyjne.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan klucza oraz czytelność wskazań na tarczy zegarowej. Podczas pracy klucz powinien być ustawiony prostopadłe do dokręcanego elementu – odchylenie od kąta prostego powoduje błędy pomiaru momentu.

Odczyt wartości momentu następuje w momencie, gdy wskazówka przestaje się przesuwać – oznacza to osiągnięcie docelowej siły dokręcania. Nie należy przekraczać maksymalnego zakresu klucza (50 Nm), ponieważ może to uszkodzić mechanizm pomiarowy.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i przechowywać w walizce. Mechanizm zegarowy jest wrażliwy na uderzenia – unikać upuszczania narzędzia. Okresowa weryfikacja dokładności w autoryzowanym laboratorium zapewnia utrzymanie parametrów metrologicznych.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem dynamometrycznym zaleca się stosowanie nasadek udarowych 3/8" o podwyższonej wytrzymałości. W przypadku prac wymagających wyższych momentów obrotowych warto rozważyć klucze dynamometryczne z napędem 1/2" i zakresem do 210 Nm.

...