

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-1-160-800nm-yt-07760-yato-p-14214.html>

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1" 160-800Nm YT-07760 YATO

Cena brutto	1 097,21 zł
Cena netto	892,04 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-07760
Kod producenta	YT-07760
Kod EAN	5906083026386
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1" 160-800Nm YT-07760 YATO

Klucz dynamometryczny z napędem 1 cal przeznaczony do kontrolowanego dokręcania połączeń gwintowych w zakresie momentu obrotowego 160-800 Nm. Narzędzie wyposażone w mechanizm regulacji momentu ze skalą odczytową oraz system blokady ustawień, dostarczane z certyfikatem kalibracji potwierdzającym zgodność z normami.

Napęd 1" (25,4 mm)

Zakres momentu 160-800 Nm

Długość 1030-1050 mm

Certyfikat kalibracji TAK

Charakterystyka klucza dynamometrycznego 1 cal

Napęd 1 cal i zakres momentu 160-800 Nm

Gniazdo napędowe 1" (25,4 mm) umożliwia współpracę z nasadkami do ciężkich zastosowań przemysłowych i motoryzacyjnych. Szeroki zakres momentu obrotowego pozwala na dokręcanie zarówno średnich połączeń (koła pojazdów dostawczych), jak i wymagających dużej siły (elementy podwozia ciężarówek, maszyn budowlanych).

Tolerancja pomiaru $\pm 3\%$ / $\pm 4\%$

W zakresie do 500 Nm klucz zapewnia dokładność $\pm 3\%$, powyżej 500 Nm wynosi $\pm 4\%$. Parametry te określają maksymalne odchylenie rzeczywistego momentu od wartości ustawionej. Dla przykładu przy ustawieniu 400 Nm rzeczywisty moment wyniesie 388-412 Nm, przy 700 Nm: 672-728 Nm.

Certyfikat kalibracji

Klucz dostarczany jest z certyfikatem kalibracji potwierdzającym sprawdzenie dokładności pomiaru w akredytowanym laboratorium. Dokument zawiera dane identyfikacyjne narzędzia, datę kalibracji oraz wartości odchyień w punktach kontrolnych. Certyfikat stanowi podstawę do stosowania klucza w systemach zarządzania jakością.

Mechanizm blokady momentu

System blokady zabezpiecza ustawiony moment przed przypadkową zmianą podczas pracy. Po wyregulowaniu wartości na skali blokada uniemożliwia obrót mechanizmu nastawczego, co zapobiega rozkalibrowania klucza w trakcie użytkowania w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07760
Producent	YATO
Rozmiar napędu	1" (25,4 mm)
Zakres momentu obrotowego	160-800 Nm
Tolerancja pomiaru	$\pm 3\%$ do 500 Nm, $\pm 4\%$ powyżej 500 Nm
Długość narzędzia	1030-1050 mm
Materiał wykonania	Stal narzędziowa
Rękojeść	Gumowana, antypoślizgowa
Certyfikat kalibracji	TAK
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie klucza dynamometrycznego 160-800 Nm

- Dokręcanie kół pojazdów ciężarowych, autobusów i przyczep (moment śrub kół: 400-650 Nm)
- Montaż elementów podwozia ciężarówek (wahacze, drążki, amortyzatory)
- Serwis maszyn budowlanych i rolniczych (koparki, ładowarki, ciągniki)
- Instalacja i konserwacja układów hamulcowych pojazdów użytkowych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających precyzyjnego momentu dokręcenia

-
- Serwis przemysłowy maszyn i urządzeń o dużych połączeniach gwintowych
 - Prace przy systemach napędowych pojazdów specjalistycznych
 - Konserwacja osprzętu silników wysokoprężnych dużej mocy

Użytkowanie i konserwacja

Ustawianie momentu obrotowego

Odblokować mechanizm blokady obracając pierścień zabezpieczający. Wyregulować żądaną wartość momentu obracając rękojeścią nastawczą i odczytując wartość na skali. Po ustawieniu zablokować mechanizm. Podczas dokręcania zwiększać siłę równomiernie do momentu usłyszenia charakterystycznego kliknięcia sygnalizującego osiągnięcie ustawionego momentu.

Przechowywanie i kalibracja

Przechowywać klucz w dołączonej walizce w miejscu suchym, zabezpieczonym przed uderzeniami. Po zakończeniu pracy ustawić minimalną wartość momentu (160 Nm) w celu odciążenia sprężyny wewnętrznej. Zalecana okresowa rekalkibracja co 12 miesięcy lub po 5000 cyklach roboczych, w zależności od intensywności użytkowania. Unikać przekraczania maksymalnego momentu 800 Nm oraz stosowania przedłużeń zmieniających długość ramienia.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem dynamometrycznym 1" zaleca się nasadki udarowe z gniazdem 1 cal w rozmiarach 24-55 mm, przejściówki redukcyjne 1" na 3/4" oraz zestawy akcesoriów do kluczy dynamometrycznych. W przypadku prac przy kołach pojazdów przydatne są nasadki specjalne z wkładkami ochronnymi zapobiegającymi uszkodzeniu felg aluminiowych.