

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-1-300-1500nm-yt-07762-yato-p-14216.html>

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1" 300-1500Nm YT-07762 YATO

Cena brutto	1 768,17 zł
Cena netto	1 437,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-07762
Kod producenta	YT-07762
Kod EAN	5906083026416
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1" 300-1500Nm YT-07762 YATO

Profesjonalny klucz dynamometryczny z grzechotką 1 cal przeznaczony do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowych w serwisach pojazdów ciężarowych, przemyśle maszynowym oraz przy montażu konstrukcji stalowych wymagających wysokich momentów obrotowych.

Zakres momentu 300-1500 Nm

Wymiar gniazda 1 cal (25,4 mm)

Model YT-07762

Producent YATO

Charakterystyka klucza dynamometrycznego 1 cal

Zakres momentu obrotowego 300-1500 Nm

Szeroki zakres momentów umożliwia dokręcanie śrub kół pojazdów ciężarowych (typowo 450-600 Nm), śrub głowicy silników wysokoprężnych oraz połączeń w konstrukcjach stalowych. Zakres ten odpowiada wymaganiom serwisów obsługujących pojazdy o DMC powyżej 3,5 tony.

Gniazdo napędowe 1 cal (25,4 mm)

Wymiar 1" to standard w narzędziach do pojazdów ciężarowych i maszyn przemysłowych. Gniazdo kwadratowe 25,4 mm współpracuje z nasadkami udarowymi oraz adapterami redukcyjnymi, zapewniając stabilne przeniesienie dużych momentów bez ryzyka uszkodzenia połączenia.

Mechanizm zapadkowy z sygnalizacją

Klucz wyposażono w mechanizm grzechotkowy z blokadą momentu. Po osiągnięciu zadanej wartości następuje wyczuwalne kliknięcie i zwolnienie mechanizmu, co sygnalizuje prawidłowe dokręcenie i zapobiega przekroczeniu momentu. Mechanizm działa w obu kierunkach obrotu.

Konstrukcja ze stali stopowej

Korpus klucza wykonano ze stali chromowo-wanadowej o podwyższonej wytrzymałości. Materiał odporny na odkształcenia przy pracy z maksymalnymi momentami, zabezpieczony przed korozją. Gumowana rękojeść zapewnia pewny chwyt przy pracy wymagającej znacznych sił.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07762
Producent	YATO
Zakres momentu obrotowego	300-1500 Nm
Wymiar gniazda napędowego	1 cal (25,4 mm)
Typ mechanizmu	Zapadkowy z sygnalizacją kliknięciem
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa
Typ rękojeści	Gumowana, antypoślizgowa
Skala nastawna	Umieszczona na rękojeści
Blokada nastawy	Mechaniczna
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie klucza dynamometrycznego 1500 Nm

- Dokręcanie śrub kół pojazdów ciężarowych, autobusów i maszyn budowlanych
- Montaż i serwis głowic silników wysokoprężnych w ciężkim sprzęcie
- Prace przy układach hamulcowych pojazdów użytkowych
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych w przemyśle
- Serwis przekładni mechanicznych i skrzyń biegów ciężarówek
- Montaż połączeń śrubowych w maszynach przemysłowych
- Prace przy układach zawieszenia pojazdów o dużej ładowności

-
- Montaż elementów infrastruktury kolejowej i mostowej

Prawidłowe użytkowanie klucza dynamometrycznego

Przed użyciem należy ustawić wymagany moment obrotowy zgodnie ze specyfikacją producenta pojazdu lub konstrukcji. Po każdym dokręceniu zaleca się odblokowanie mechanizmu i ustawienie klucza na wartość minimalną w celu odciążenia sprężyny. Klucz wymaga okresowej kalibracji (co 5000 cykli lub raz w roku) w celu zachowania deklarowanej dokładności pomiaru.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zabrudzeń i przechowywać w walizce w pozycji poziomej. Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania smarem litowym. Nie należy używać klucza jako przedłużacza ani dźwigni do luzowania mocno dokręconych połączeń – do tego celu stosuje się klucze udarowe. Przechowywanie klucza z nastawionym maksymalnym momentem skraca żywotność sprężyny kalibracyjnej.

Produkty uzupełniające

Do pracy z kluczem dynamometrycznym 1 cal zaleca się stosowanie nasadek udarowych w rozmiarach 27-41 mm oraz adapterów redukcyjnych 1" na 3/4". W przypadku pracy z kołami aluminiowymi warto rozważyć użycie nasadek z wkładką polimerową zabezpieczającą przed uszkodzeniem felg.

...