

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-34-200-1000nm-yt-07753-yato-p-14213.html>

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/4" 200-1000Nm YT-07753 YATO

Cena brutto	1 205,03 zł
Cena netto	979,70 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-07753
Kod producenta	YT-07753
Kod EAN	5906083026393
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 3/4" 200-1000Nm YT-07753 YATO

Profesjonalny klucz dynamometryczny z napędem 3/4 cala przeznaczony do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowych w zakresie od 200 do 1000 Nm. Narzędzie znajduje zastosowanie w serwisach pojazdów ciężarowych, maszynach przemysłowych oraz konstrukcjach stalowych wymagających kontrolowanego momentu dokręcenia.

Zakres momentu 200-1000 Nm

Rozmiar napędu 3/4"

Model YT-07753

Producent YATO

Charakterystyka klucza dynamometrycznego

Zakres momentu obrotowego 200-1000 Nm

Szeroki zakres momentów obejmuje typowe wartości dokręcania śrub kół w pojazdach ciężarowych (450-650 Nm), nakrętek korbowodowych silników wysokoprężnych (do 800 Nm) oraz elementów konstrukcji stalowych. Zakres ten eliminuje konieczność posiadania wielu kluczy o różnych parametrach.

Napęd kwadratowy 3/4 cala

Gniazdo kwadratowe 3/4" (19,05 mm) stanowi standard w zastosowaniach przemysłowych i serwisie pojazdów ciężarowych. Umożliwia montaż nasadek udarowych oraz przedłużaczy wytrzymujących wysokie momenty obrotowe, zapewniając stabilne przeniesienie siły bez ryzyka uszkodzenia połączenia.

Mechanizm zapadkowy z sygnalizacją

Klucz wyposażono w mechanizm zapadkowy sygnalizujący osiągnięcie ustawionego momentu przez charakterystyczny klik oraz wyczuwalny opór. System ten chroni przed przekręceniem połączeń gwintowych, które przy nadmiernym momencie mogłyby ulec uszkodzeniu lub odkształceniu.

Konstrukcja stalowa z ergonomiczną rękojeścią

Korpus wykonano ze stali chromowo-wanadowej zapewniającej odporność na obciążenia skrętne. Gumowana rękojeść zwiększa przyczepność i redukuje przenoszenie drgań na dłoń operatora podczas pracy z wysokimi momentami. Czytelna skala z podziałką ułatwia precyzyjne ustawienie wartości.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07753
Producent	YATO
Zakres momentu obrotowego	200-1000 Nm
Rozmiar napędu	3/4" (19,05 mm)
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa
Typ mechanizmu	Zapadkowy z sygnalizacją dźwiękową
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie klucza dynamometrycznego

- Dokręcanie śrub kół w pojazdach ciężarowych, autobusach i maszynach budowlanych
- Montaż i serwis silników wysokoprężnych – nakrętki korbowodowe, łożyska główne
- Prace przy układach zawieszenia pojazdów użytkowych
- Montaż konstrukcji stalowych – połączenia śrubowe belek i słupów
- Serwis maszyn przemysłowych wymagających kontrolowanego momentu
- Instalacje rurociągów wysokociśnieniowych
- Montaż elementów wind i dźwigów towarowych
- Prace przy systemach hydraulicznych i pneumatycznych

Jak sprawdzić kompatybilność nasadek?

Klucz współpracuje z nasadkami posiadającymi kwadratowy otwór 3/4". Przed zakupem należy sprawdzić wymiar gniazda nasadki – powinien wynosić 19,05 mm. Nasadki udarowe zapewniają większą wytrzymałość przy pracy z wysokimi momentami. Można stosować przedłużacze i przeguby kardana z tym samym rozmiarem napędu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić żądany moment obrotowy poprzez obrót rękojeści zgodnie z podziałką. Po osiągnięciu wartości docelowej klucz sygnalizuje to kliknięciem – w tym momencie należy zaprzestać dokręcania. Po zakończeniu pracy zaleca się ustawienie najniższej wartości momentu w celu odciążenia sprężyny wewnętrznej, co wydłuża żywotność mechanizmu.

Klucz dynamometryczny wymaga okresowej kalibracji – zaleca się weryfikację dokładności co 5000 cykli roboczych lub raz w roku. Narzędzie należy przechowywać w dołączonej walizce, chroniąc przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi. Nie należy używać klucza jako zwykłego narzędzia do luzowania śrub – może to uszkodzić precyzyjny mechanizm pomiarowy.

Parametry dokręcania dla typowych zastosowań

Śruby kół w pojazdach ciężarowych: 450-650 Nm (zależnie od producenta). Nakrętki korbowodowe silników diesla: 600-800 Nm. Połączenia konstrukcji stalowych M24: 450-550 Nm. Zawsze należy sprawdzić specyfikację producenta pojazdu lub urządzenia przed przystąpieniem do prac.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem dynamometrycznym zaleca się stosowanie nasadek udarowych 3/4" oraz przedłużaczy o odpowiedniej wytrzymałości. W przypadku mniejszych momentów obrotowych warto rozważyć klucze dynamometryczne 1/2" z zakresem do 200 Nm.

...