

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-34-80-400nm-yt-07750-yato-p-14210.html>

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/4" 80-400Nm YT-07750 YATO



Cena brutto	493,98 zł
Cena netto	401,61 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-07750
Kod producenta	YT-07750
Kod EAN	5906083026355
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 3/4" 80-400Nm YT-07750 YATO

Profesjonalny klucz dynamometryczny z napędem 3/4 cala przeznaczony do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowych w zakresie momentu obrotowego 80-400 Nm. Narzędzie zaprojektowane dla warsztatów motoryzacyjnych i serwisów przemysłowych, gdzie wymagana jest kontrolowana siła dokręcania elementów o dużych wymiarach.

Napęd 3/4"

Zakres momentu 80-400 Nm

Tolerancja $\pm 3\%$

Długość 685-704 mm

Charakterystyka klucza dynamometrycznego

Napęd 3/4 cala

Profesjonalny rozmiar gniazda napędowego umożliwia pracę z nasadkami do ciężkich zastosowań. Stosowany przy dokręcaniu kół pojazdów ciężarowych, maszyn budowlanych i przemysłowych połączeń o dużych przekrojach.

Zakres momentu 80-400 Nm

Szeroki zakres regulacji pokrywa typowe wymagania dla pojazdów użytkowych i maszyn. Umożliwia dokręcanie śrub M16-M30 zgodnie z zaleceniami producentów. Wartość momentu odczytywana ze skali umieszczonej w rękojeści.

Tolerancja $\pm 3\%$

Dopuszczalny błąd pomiarowy w granicach normy DIN EN ISO 6789 dla narzędzi klasy profesjonalnej. Zapewnia powtarzalność dokręcania na poziomie wymaganym w serwisach motoryzacyjnych.

Mechanizm blokujący

Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą nastawionego momentu podczas pracy. Blokada aktywowana ręcznie po ustawieniu wymaganej wartości na skali rękojeści.

Konstrukcja stalowa

Korpus wykonany ze stali chromowo-wanadowej odpornej na odkształcenia. Powierzchnia zabezpieczona powłoką antykorozyjną. Mechanizm wewnętrzny odporny na zanieczyszczenia i pracę w podwyższonych temperaturach.

Świadectwo kalibracji

Narzędzie dostarczane z certyfikatem potwierdzającym zgodność wskazań z wartościami rzeczywistymi. Dokument umożliwia zastosowanie klucza w systemach zarządzania jakością ISO 9001.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07750
Producent	YATO
Rozmiar napędu	3/4 cala (19 mm)
Zakres momentu obrotowego	80-400 Nm
Tolerancja pomiaru	$\pm 3\%$
Długość narzędzia	685-704 mm (regulowana)
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa

Rękojeść	Gumowana, antypoślizgowa
Świadectwo kalibracji	Tak
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie

- Dokręcanie kół pojazdów ciężarowych i autobusów
- Montaż elementów podwozi w maszynach budowlanych
- Serwis układów jezdnych pojazdów użytkowych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających kontrolowanego momentu
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
- Prace serwisowe w zakładach wymagających certyfikacji narzędzi
- Dokręcanie śrub fundamentowych i mocowań ciężkich urządzeń

Użytkowanie i konserwacja

Ustawianie momentu obrotowego

Wartość momentu ustawia się przez obrót rękojeści zgodnie ze skalą umieszczoną na korpusie. Po osiągnięciu wymaganej wartości należy aktywować blokadę zabezpieczającą przed przypadkową zmianą nastawienia. Klucz sygnalizuje osiągnięcie momentu charakterystycznym kliknięciem mechanizmu wyzwajającego.

Sprawdzanie kompatybilności nasadek

Napęd 3/4" współpracuje z nasadkami udarowymi i standardowymi o gnieździe kwadratowym 19 mm. Typowy zakres rozmiarów nasadek: 19-50 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że nasadka jest całkowicie osadzona na gnieździe napędowym i zabezpieczona trzpieniem blokującym.

Przechowywanie i kalibracja

Po zakończeniu pracy należy ustawić klucz na najniższą wartość momentu w celu odciążenia sprężyny wewnętrznej. Narzędzie przechowywać w dołączonej walizce, w suchym miejscu. Kalibrację kontrolną zaleca się wykonywać co 12 miesięcy lub po 5000 cyklach dokręcania, w zależności od intensywności użytkowania.

Produkty powiązane

Do klucza dynamometrycznego 3/4" polecane są nasadki udarowe w rozmiarach 19-50 mm, przedłużki 3/4" oraz adaptery umożliwiające montaż nasadek 1/2". W przypadku pracy z połączeniami wymagającymi niższych momentów obrotowych warto rozważyć klucze z napędem 1/2" w zakresie 40-200 Nm.
