

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-34-160-800nm-yt-07752-yato-p-14212.html>

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/4" 160-800Nm YT-07752 YATO



Cena brutto	1 061,86 zł
Cena netto	863,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-07752
Kod producenta	YT-07752
Kod EAN	5906083026379
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 3/4" 160-800 Nm YATO YT-07752

Profesjonalny klucz dynamometryczny z napędem kwadratowym 3/4 cala, przeznaczony do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowych w zakresie momentu obrotowego od 160 do 800 Nm. Narzędzie stosowane w serwisach pojazdów ciężarowych, mechanice przemysłowej oraz wszędzie tam, gdzie wymagane jest kontrolowane dokręcanie z dużą siłą.

Zakres momentu 160-800 Nm

Napęd kwadratowy 3/4"

Materiał konstrukcji Stal

Model YT-07752

Charakterystyka klucza dynamometrycznego

Zakres momentu obrotowego 160-800 Nm

Szeroki zakres momentów umożliwia dokręcanie śrub kół w pojazdach ciężarowych (typowo 450-650 Nm), montaż elementów układu kierowniczego oraz innych połączeń wymagających dużej siły dokręcenia. Zakres ten odpowiada potrzebom warsztatów obsługujących pojazdy o DMC powyżej 3,5 tony.

Napęd kwadratowy 3/4 cala

Gniazdo kwadratowe 3/4" (19,05 mm) to standard dla narzędzi przemysłowych i ciężkich prac motoryzacyjnych. Pozwala na bezpieczny transfer wysokiego momentu obrotowego oraz współpracę z nasadkami udarowymi i wydłużkami dostosowanymi do tego rozmiaru napędu.

Konstrukcja stalowa z gumowaną rękojeścią

Korpus wykonany ze stali zapewnia sztywność i odporność na odkształcenia przy dużych obciążeniach. Gumowana rękojeść zwiększa komfort pracy podczas wielokrotnego dokręcania oraz zapobiega poślizgowi dłoni, co ma znaczenie przy długotrwałej eksploatacji narzędzia.

Mechanizm blokady i skala nastawcza

Blokada zabezpiecza ustawiony moment przed przypadkową zmianą podczas pracy. Czytelna skala z podziałką ułatwia precyzyjne nastawienie wymaganej wartości momentu zgodnie ze specyfikacją producenta pojazdu lub urządzenia. Po osiągnięciu zadanego momentu klucz sygnalizuje to charakterystycznym kliknięciem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07752
Marka	YATO
Zakres momentu obrotowego	160-800 Nm
Rozmiar napędu kwadratowego	3/4" (19,05 mm)
Materiał konstrukcji	Stal
Typ rękojeści	Gumowana
Wyposażenie dodatkowe	Walizka transportowa
Mechanizm wyzwiania	Sygnal dźwiękowy po osiągnięciu momentu

Zastosowanie klucza dynamometrycznego 3/4"

- Dokręcanie śrub kół w pojazdach ciężarowych, autobusach i maszynach budowlanych
- Montaż elementów układu kierowniczego i zawieszenia w pojazdach użytkowych
- Serwis pojazdów rolniczych i maszyn specjalistycznych
- Mechanika przemysłowa - montaż maszyn i urządzeń produkcyjnych
- Konserwacja konstrukcji stalowych wymagających kontrolowanego dokręcania
- Prace przy systemach hydraulicznych i pneumatycznych w ciężkim sprzęcie
- Montaż elementów instalacji przemysłowych o dużych średnicach

Jak sprawdzić zgodność z wymaganiami producenta pojazdu

Przed użyciem klucza należy sprawdzić w dokumentacji technicznej pojazdu lub urządzenia wymagane momenty dokręcania poszczególnych połączeń. Wartości te są zazwyczaj podane w niutonometrach (Nm). Upewnij się, że wymagany moment mieści się w zakresie 160-800 Nm. Dla śrub kół samochodów ciężarowych typowe wartości to 450-650 Nm, w zależności od modelu i typu pojazdu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy nastawić żądany moment obrotowy zgodnie z instrukcją obsługi – zazwyczaj polega to na odblokowaniu pokrętki, ustawieniu właściwej wartości na skali i ponownym zablokowaniu mechanizmu. Po osiągnięciu nastawionego momentu klucz wyzwoli mechanizm z charakterystycznym kliknięciem – sygnał ten oznacza, że należy przerwać dokręcanie.

Po zakończeniu pracy klucz dynamometryczny powinien być przechowywany z nastawionym minimalnym momentem, co zmniejsza naprężenia w mechanizmie sprężynowym i wydłuża żywotność narzędzia. Regularna kalibracja klucza – zalecana co 5000 cykli pracy lub raz w roku – zapewnia utrzymanie dokładności pomiarowej na poziomie $\pm 4\%$ zgodnie z normami ISO 6789.

Walizka transportowa chroni klucz przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas przechowywania i transportu. Narzędzie nie powinno być używane jako zwykły klucz do zrywania połączeń ani jako przedłużka dźwigni – takie zastosowanie może uszkodzić mechanizm pomiarowy.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem dynamometrycznym 3/4" przydatne będą nasadki udarowe 3/4" w rozmiarach odpowiadających śrubom kół i innych elementów (np. 27, 30, 32, 33, 36 mm), wydłużki 3/4" oraz adapter przejściówka 3/4" na 1/2" dla mniejszych nasadek. Warto rozważyć również klucz dynamometryczny o mniejszym zakresie (np. 40-200 Nm z napędem 1/2") do lżejszych prac serwisowych.

...