

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rekojesc-klucza-dynam14x18mm-80-400nm-yt-07858-yato-p-14232.html>

RĘKOJEŚĆ KLUCZA DYNAM.14x18mm 80-400Nm YT-07858 YATO

Cena brutto	409,23 zł
Cena netto	332,71 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-07858
Kod producenta	YT-07858
Kod EAN	5906083026508
Producent	YATO

Opis produktu

Rękojeść klucza dynamometrycznego YATO YT-07858 14x18 mm 80-400 Nm

Rękojeść klucza dynamometrycznego z zakresem pomiarowym 80-400 Nm, przeznaczona do precyzyjnego dokręcania elementów złącznych w serwisach motoryzacyjnych i warsztatach przemysłowych. Konstrukcja ze stali CrMo zapewnia odporność na obciążenia mechaniczne oraz długotrwałą eksploatację.

Zakres momentu 80-400 Nm

Wymiar gniazda 14x18 mm

Materiał Stal CrMo

Kierunek pracy Dwukierunkowy

Charakterystyka techniczna rękojeści klucza dynamometrycznego

Zakres momentu obrotowego 80-400 Nm

Szeroki zakres pomiarowy umożliwia pracę z elementami złącznymi w pojazdach ciężarowych, maszynach przemysłowych oraz konstrukcjach stalowych. Dolna granica 80 Nm odpowiada typowym momentom dokręcania śrub kół w lekkich pojazdach dostawczych, górna 400 Nm obejmuje dokręcanie śrub w układach zawieszenia i układach przeniesienia napędu w ciężkim sprzęcie.

Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Materiał CrMo charakteryzuje się podwyższoną wytrzymałością na skręcanie oraz odpornością na uszkodzenia mechaniczne podczas intensywnej eksploatacji. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, molibden poprawia właściwości mechaniczne w wysokich temperaturach, co ma znaczenie przy pracy w środowisku warsztatowym.

Dwukierunkowy mechanizm pracy

Funkcja pracy w obu kierunkach pozwala na kontrolowany dokręt i odkręt z zachowaniem precyzji pomiaru momentu. Mechanizm przełączania kierunku umieszczony w głowicy ułatwia zmianę trybu pracy bez konieczności zdejmowania narzędzia z elementu złącznego.

Gumowana rękojeść ergonomiczna

Powłoka gumowa na rękojeści zapewnia pewny chwyt przy pracy w warunkach warsztatowych, w tym przy kontakcie z olejem lub innymi substancjami eksploatacyjnymi. Ergonomiczny kształt redukuje obciążenie nadgarstka podczas wielokrotnego dokręcania elementów o wysokim momencie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07858
Producent	YATO
Zakres momentu obrotowego	80-400 Nm
Wymiar gniazda roboczego	14x18 mm
Materiał konstrukcji	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Kierunek pracy	Dwukierunkowy (dokręcanie/odkręcanie)
Typ rękojeści	Gumowana, ergonomiczna
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie klucza dynamometrycznego 80-400 Nm

- Dokręcanie śrub kół w pojazdach dostawczych i ciężarowych według specyfikacji producenta
- Montaż i serwis elementów układu zawieszenia w pojazdach użytkowych
- Prace przy układach przeniesienia napędu - wały napędowe, mosty, skrzynie biegów
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających kontrolowanego momentu dokręcania
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń o dużych gabarytach
- Prace przy silnikach wysokoprężnych - głowice, obudowy, elementy montażowe
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne w maszynach roboczych

-
- Konserwacja i naprawy sprzętu budowlanego oraz rolniczego

Dobór zakresu momentu do zastosowania

Zakres 80-400 Nm odpowiada typowym momentom dokręcania w pojazdach o DMC powyżej 3,5 tony oraz w średnim i ciężkim sprzęcie przemysłowym. Przed użyciem należy zweryfikować wymagany moment dokręcania w dokumentacji technicznej pojazdu lub urządzenia – stosowanie niewłaściwego momentu może prowadzić do uszkodzenia gwintów lub poluzowania połączeń.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość odczytu momentu poprzez kilkukrotne obciążenie rękojeści w pełnym zakresie pracy. Po zakończeniu pracy klucz dynamometryczny należy ustawić na najniższą wartość momentu, co zmniejsza naprężenia wewnętrzne mechanizmu pomiarowego i wydłuża okres kalibracji.

Narzędzie wymaga okresowej kalibracji – w warunkach intensywnej eksploatacji warsztatowej zaleca się kontrolę dokładności co 5000 cykli roboczych lub raz na 12 miesięcy. Kalibrację należy przeprowadzać w autoryzowanych punktach serwisowych z wykorzystaniem wzorców momentu.

Rękojeść należy przechowywać w dołączonej walizce, w miejscu suchym, zabezpieczonym przed kurzem i wilgocią. Nie należy używać klucza jako dźwigni ani narażać go na udary, które mogą spowodować utratę dokładności pomiaru.

Kompatybilność z nasadkami

Gniazdo robocze 14x18 mm współpracuje z nasadkami udarowymi oraz standardowymi o tym samym wymiarze przyłącza. Do pracy z kluczem dynamometrycznym zaleca się stosowanie nasadek z czarną powłoką fosforanową, które są przeznaczone do pracy z narzędziami pomiarowymi i charakteryzują się precyzyjnym wykonaniem.