

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-12-40-200nm-yt-07743-yato-p-14208.html>

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" 40-200Nm YT-07743 YATO

Cena brutto	282,17 zł
Cena netto	229,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-07743
Kod producenta	YT-07743
Kod EAN	5906083026331
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1/2" 40-200 Nm YATO YT-07743

Klucz dynamometryczny z grzechotką 1/2 cala to narzędzie pomiarowe umożliwiające kontrolowane dokręcanie połączeń śrubowych z zadaniem momentem obrotowym. Model YT-07743 przeznaczony jest do zastosowań warsztatowych i profesjonalnych, gdzie wymagana jest precyzja dokręcania w zakresie od 40 do 200 Nm.

Zakres momentu 40-200 Nm

Chwył 1/2"

Materiał korpusu Stal

Opakowanie Walizka

Charakterystyka klucza dynamometrycznego 1/2"

Zakres momentu obrotowego 40-200 Nm

Zakres ten odpowiada typowym wymaganiom w motoryzacji — obejmuje dokręcanie kół samochodowych osobowych (100-120 Nm), śrub głowicy, elementów zawieszenia czy układu wydechowego. Dolna granica 40 Nm pozwala na pracę z mniejszymi elementami bez ryzyka przekroczenia momentu.

Chwył 1/2 cala z grzechotką

Kwadratowy chwył 1/2" (12,7 mm) stanowi standard w narzędziach warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek udarowych i standardowych. Mechanizm grzechotki umożliwia pracę bez zdejmowania klucza po każdym obrocie.

Konstrukcja stalowa z gumowaną rękojeścią

Korpus wykonany ze stali zapewnia sztywność mechanizmu i odporność na odkształcenia. Gumowana rękojeść redukuje poślizg podczas pracy i izoluje termicznie dłoń od metalowych części narzędzia.

Blokada ustawienia momentu

Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawionej wartości podczas pracy. Po nastawieniu wymaganego momentu blokada stabilizuje mechanizm regulacyjny, co zapobiega rozkalibrowania klucza w trakcie użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07743
Producent	YATO
Zakres momentu obrotowego	40-200 Nm
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Materiał konstrukcji	Stal
Typ rękojeści	Gumowana
Blokada ustawienia	Tak
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie klucza dynamometrycznego

- Dokręcanie kół samochodowych osobowych i dostawczych zgodnie z zaleceniami producentów
- Montaż elementów układu hamulcowego — zaciski, tarcze, przewody
- Prace przy układzie zawieszenia — wahacze, amortyzatory, łączniki stabilizatora
- Dokręcanie śrub głowicy silnika i elementów układu korbowo-tłokowego
- Montaż komponentów układu wydechowego z zachowaniem właściwych momentów
- Prace serwisowe przy maszynach przemysłowych wymagających kontrolowanego momentu
- Konserwacja sprzętu rolniczego i budowlanego
- Montaż konstrukcji stalowych w zakresie momentów do 200 Nm

Użytkowanie i konserwacja klucza dynamometrycznego

Zasady prawidłowego użytkowania

Klucz dynamometryczny należy trzymać prostopadle do dokręcanego elementu. Siłę należy przykładać płynnie, bez szarpnięć. Po osiągnięciu zadanego momentu klucz wyemituje charakterystyczne kliknięcie i lekko ugnie się — to sygnał do zaprzestania dokręcania. Nie należy używać przedłużeń, które mogą zniekształcić wskazania momentu.

Przechowywanie i kalibracja

Po zakończeniu pracy klucz należy ustawić na najniższą wartość momentu — odciąża to sprężynę wewnętrzną i wydłuża żywotność mechanizmu. Narzędzie powinno być przechowywane w dołączonej walizce, w suchym miejscu. Zaleca się okresową kalibrację klucza co 5000 cykli pracy lub raz w roku w przypadku użytkowania profesjonalnego.

Produkty uzupełniające

Do pracy z kluczem dynamometrycznym 1/2" zaleca się stosowanie nasadek udarowych w zakresie od 10 mm do 32 mm, przegubów kardana dla trudno dostępnych miejsc oraz przedłużeń sztywnych o długości 125-250 mm. Warto rozważyć zakup zestawu nasadek specjalistycznych do kół aluminiowych z wkładkami plastikowymi chroniącymi felgi.

...