

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-12-20-100nm-yt-07741-yato-p-14206.html>

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" 20-100Nm YT-07741 YATO

Cena brutto	205,57 zł
Cena netto	167,13 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-07741
Kod producenta	YT-07741
Kod EAN	5906083026300
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1/2" 20-100Nm YT-07741 YATO

Klucz dynamometryczny z napędem 1/2 cala i zakresem momentu obrotowego 20-100 Nm. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowych zgodnie z zaleceniami producentów pojazdów i maszyn.

Zakres momentu 20-100 Nm

Rozmiar napędu 1/2"

Model YT-07741

Producent YATO

Charakterystyka klucza dynamometrycznego

Zakres momentu obrotowego 20-100 Nm

Zakres momentów odpowiada typowym wartościom stosowanym przy dokręcaniu kół samochodowych osobowych (80-120 Nm), elementów układu zawieszenia oraz większości podzespołów silnika. Pozwala uniknąć zarówno niedokręcenia (ryzyko poluzowania się połączenia), jak i przekręcenia (uszkodzenie gwintu lub odkształcenie elementu).

Napęd kwadratowy 1/2 cala

Gniazdo 1/2" to standard w warsztatach mechanicznych, kompatybilny z szeroką gamą nasadek i akcesoriów. Rozmiar ten zapewnia wystarczającą wytrzymałość przy momentach do 100 Nm i umożliwia pracę z nakrętkami od M10 wzwyż.

Mechanizm sygnalizacji osiągnięcia momentu

Klucz dynamometryczny sygnalizuje osiągnięcie ustawionej wartości momentu poprzez wyczuwalny impuls mechaniczny i charakterystyczny dźwięk. Po usłyszeniu sygnału należy przerwać dokręcanie, co zapobiega przekroczeniu zalecanego momentu.

Gumowana rękojeść i blokada nastawy

Powłoka gumowa na rękojeści zwiększa komfort pracy i pewność chwytu, szczególnie przy dłuższych sesjach roboczych. Blokada mechanizmu nastawy zabezpiecza przed przypadkową zmianą ustawionego momentu podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07741
Producent	YATO
Zakres momentu obrotowego	20-100 Nm
Rozmiar napędu	1/2" (12,7 mm)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa
Typ mechanizmu	Mechaniczny z sygnalizacją kliknięciem
Blokada nastawy	Tak
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie klucza dynamometrycznego

- Dokręcanie kół samochodów osobowych i dostawczych
- Montaż i serwis elementów układu zawieszenia
- Prace przy silniku - głowica, kolektory, miska olejowa
- Dokręcanie śrub układu hamulcowego
- Montaż komponentów motocykli i quadów
- Prace serwisowe w maszynach rolniczych i budowlanych
- Precyzyjny montaż w przemyśle mechanicznym
- Konserwacja sprzętu warsztatowego

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe stosowanie klucza dynamometrycznego

Przed użyciem należy ustawić wymaganą wartość momentu obrotowego na skali klucza i zablokować mechanizm. Dokręcanie powinno odbywać się płynnym ruchem, bez szarpnięć. Po usłyszeniu kliknięcia należy natychmiast przerwać dokręcanie. Klucz dynamometryczny nie służy do luzowania połączeń – do tego celu używa się zwykłych kluczy nasadowych.

Przechowywanie i kalibracja

Po zakończeniu pracy klucz należy ustawić na najniższą wartość momentu (odciążenie sprężyny wewnętrznej) i przechowywać w oryginalnej walizce. Zaleca się okresową kalibrację narzędzia – w warunkach intensywnego użytkowania warsztatowego co 5000 cykli lub raz w roku. Kalibrację przeprowadzają specjalistyczne laboratoria pomiarowe.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem dynamometrycznym zaleca się stosowanie nasadek udarowych 1/2" o odpowiedniej długości oraz przedłużaczy. W przypadku pracy z kołami przydatne będą nasadki specjalistyczne z wkładkami plastikowymi chroniącymi felgi aluminiowe przed zarysowaniem.