

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometr-14-0-5nm-zegarowy-yt-07830-yato-p-14217.html>

KLUCZ DYNAMOMETR. 1/4" 0-5Nm ZEGAROWY YT-07830 YATO

Cena brutto	363,37 zł
Cena netto	295,42 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-07830
Kod producenta	YT-07830
Kod EAN	5906083026515
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1/4" 0-5Nm zegarowy YATO YT-07830

Klucz dynamometryczny zegarowy z napędem 1/4 cala przeznaczony do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowych w zakresie 0-5 Nm. Wskazanie zegarowe zapewnia natychmiastowy odczyt wartości momentu obrotowego podczas pracy.

Zakres momentu 0-5 Nm

Napęd 1/4"

Typ wskazania Zegarowy

Kierunek pracy Dwukierunkowy

Charakterystyka klucza dynamometrycznego zegarowego

Wskazanie zegarowe

Mechaniczny wskaźnik zegarowy umożliwia bieżącą kontrolę momentu obrotowego bez konieczności odczytywania skali po zakończeniu operacji. Rozwiązanie przydatne przy wielokrotnym dokręcaniu elementów do tej samej wartości.

Zakres 0-5 Nm

Niski zakres momentu obrotowego dedykowany do pracy z delikatnymi połączeniami: elementami elektronicznymi, plastikowymi, aluminiowymi oraz precyzyjnymi mechanizmami, gdzie przekroczenie siły dokręcania powoduje uszkodzenie.

Napęd 1/4 cala

Standardowy napęd kwadratowy 1/4" zapewnia kompatybilność z szerokimi zestawami nasadek, bitów i adapterów. Rozmiar odpowiedni do pracy z małymi śrubami i w ograniczonych przestrzeniach roboczych.

Dwukierunkowa praca

Możliwość pomiaru momentu obrotowego w obu kierunkach obrotu (dokręcanie i odkręcanie). Funkcja przydatna przy kontroli momentu zrywającego lub dokręcania elementów lewozwojnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07830
Producent	YATO
Zakres momentu obrotowego	0-5 Nm
Rozmiar napędu	1/4" (6,35 mm)
Typ wskazania	Zegarowy (mechaniczny)
Kierunek pracy	Dwukierunkowy (CW/CCW)
Materiał konstrukcji	Stal stopowa
Rękojeść	Gumowana, ergonomiczna
Wyposażenie dodatkowe	Walizka transportowa

Zastosowanie klucza dynamometrycznego 0-5 Nm

- Dokręcanie śrub w obudowach elektronicznych i urządzeniach precyzyjnych
- Montaż elementów z tworzyw sztucznych podatnych na pęknięcia
- Prace serwisowe przy komponentach aluminiowych i stopowych
- Instalacja czujników, sond i delikatnych elementów pomiarowych
- Montaż osprzętu rowerowego (kierownice, mostki, zaciski)
- Dokręcanie śrub w aparaturze medycznej i laboratoryjnej
- Serwis drobnej mechaniki precyzyjnej
- Kontrola momentu dokręcenia w produkcji urządzeń elektronicznych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności nasadek

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że nasadki posiadają napęd kwadratowy 1/4". Nasadki z innymi rozmiarami napędu (3/8", 1/2") wymagają użycia odpowiednich adapterów redukcyjnych, które mogą wpływać na dokładność pomiaru momentu.

Przechowywanie klucza dynamometrycznego

Po zakończeniu pracy klucz należy przechowywać w dołączonej walizce, w suchym miejscu. Mechanizm zegarowy wymaga ochrony przed wilgocią, kurzem i uderzeniami mechanicznymi, które mogą wpłynąć na dokładność wskazań.

Kalibracja i weryfikacja

Klucze dynamometryczne zegarowe wymagają okresowej weryfikacji dokładności wskazań. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się kontrolę co 12 miesięcy lub po 5000 cyklach roboczych. Spadek dokładności może wynikać z zużycia mechanizmu sprężynowego.

Konstrukcja ze stali stopowej zapewnia odporność na obciążenia mechaniczne i długotrwałą eksploatację. Gumowana rękojeść zwiększa komfort pracy i zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas dokręcania.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: zestaw nasadek 1/4" w zakresie 4-13 mm, adapter z grzechotką 1/4", bity precyzyjne z napędem 1/4" oraz futerał na nasadki i akcesoria.