

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	<b>388,51 zł</b>
Cena netto	<b>315,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-07830</b>
Kod producenta	<b>YT-07830</b>
Kod EAN	<b>5906083026515</b>
Producent	<b>YATO</b>

### 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.