

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rekojesc-klucza-dynam-9x12mm-6-30nm-yt-07852-yato-p-14226.html>

## RĘKOJEŚĆ KLUCZA DYNAM. 9x12mm 6-30Nm YT-07852 YATO

Cena brutto	<b>168,94 zł</b>
Cena netto	<b>137,35 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-07852</b>
Kod producenta	<b>YT-07852</b>
Kod EAN	<b>5906083026447</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Rękojeść klucza dynamometrycznego 9x12mm 6-30Nm YATO YT-07852

Rękojeść klucza dynamometrycznego z zakresem pomiarowym 6-30 Nm, przeznaczona do precyzyjnej kontroli momentu dokręcania w pracach serwisowych i warsztatowych. Wyposażona w mechanizm zapadkowy 9x12 mm, wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo.

Zakres momentu 6-30 Nm

Przyłącze 9x12 mm

Materiał Stal CrMo

Kierunek pracy Dwukierunkowy

### Charakterystyka techniczna klucza dynamometrycznego

#### Zakres momentu obrotowego 6-30 Nm

Zakres pomiarowy odpowiada typowym zastosowaniom w mechanice samochodowej i precyzyjnej. Dolna granica 6 Nm pozwala na dokręcanie delikatnych elementów jak czujniki czy obudowy plastikowe, górna 30 Nm wystarcza do większości standardowych połączeń śrubowych w samochodach osobowych.

### Konstrukcja ze stali CrMo

Stal chromowo-molibdenowa charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na zginanie i skręcanie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Zapewnia odporność na odkształcenia trwale podczas wielokrotnego obciążania momentem skręcającym, co przekłada się na stabilność wskazań pomiarowych.

### Przyłącze 9x12 mm

Rozmiar gniazda zapadkowego 1/4 cala (9x12 mm) stanowi najmniejszy standard w kluczach dynamometrycznych. Kompatybilne z nasadkami, przedłużkami i adapterami o tym samym wymiarze. Stosowane do prac wymagających dostępu w ograniczonej przestrzeni.

### Dwukierunkowy mechanizm zapadkowy

Przełącznik kierunku obrotu umożliwia pomiar momentu zarówno podczas dokręcania jak i odkręcania. Funkcja przydatna przy weryfikacji momentu dokręcenia już zamontowanych elementów oraz przy pracach demontażowych wymagających kontrolowanego poluzowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-07852
Producent	YATO
Zakres momentu obrotowego	6-30 Nm
Rozmiar przyłącza	9x12 mm (1/4")
Materiał konstrukcji	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Kierunek pracy	Dwukierunkowy (dokręcanie/odkręcanie)
Typ rękojęści	Gumowana, antypoślizgowa
Opakowanie	Walizka transportowa

## Zastosowanie klucza dynamometrycznego 6-30 Nm

- Dokręcanie kół samochodowych w pojazdach lekkich (weryfikacja momentu po użyciu klucza pneumatycznego)
- Montaż i serwis układów hamulcowych (zaciski, tarcze, cylinderki)
- Instalacja elementów silnika (pokrywy zaworów, kolektory ssące, obudowy termostatów)
- Prace przy układzie wydechowym (flansze, uchwyty, czujniki lambda)
- Montaż komponentów zawieszenia (wahacze, łączniki stabilizatora, tuleje)
- Serwis układu chłodzenia (pompy, węże, śruby mocujące chłodnicę)
- Instalacja osprzętu silnika (alternatory, sprężarki klimatyzacji, wspomaganie kierownicy)

- 
- Prace precyzyjne w elektronice samochodowej (obudowy sterowników, mocowania czujników)

### **Weryfikacja kompatybilności nasadek**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy posiadane nasadki mają przyłącze 1/4 cala (9x12 mm). Nasadki o większych rozmiarach (1/2" lub 3/8") wymagają zastosowania adaptera redukcyjnego. Przy korzystaniu z przedłużek należy uwzględnić ich wpływ na dokładność pomiaru momentu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Po zakończeniu pracy należy ustawić klucz na najniższą wartość momentu obrotowego, co odciąża mechanizm sprężynowy i zapobiega utracie kalibracji. Narzędzie wymaga okresowej weryfikacji dokładności wskazań, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu lub po upadku.

Gumowana rękojeść zapewnia stabilny chwyt i redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego dokręcania. Powierzchnię roboczą należy chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami i substancjami żrącymi, które mogą uszkodzić powłokę antykorozyjną.

Przechowywanie w dołączonej walizce chroni klucz przed uszkodzeniami mechanicznymi i zapewnia uporządkowany transport. Narzędzie należy chronić przed wilgocią i wysokimi temperaturami przekraczającymi zakres pracy mechanizmu pomiarowego.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z kluczem dynamometrycznym zaleca się posiadanie zestawu nasadek 1/4" w zakresie 4-14 mm, przedłużki 50-150 mm oraz adaptera przegubowego ułatwiającego dostęp do trudno osiągalnych miejsc. W przypadku prac wymagających wyższych momentów obrotowych warto rozważyć dodatkowy klucz z zakresem 20-100 Nm i przyłączem 1/2".