

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rekojesc-klucza-dynam-9x12mm-2-5-12nm-yt-07850-yato-p-14224.html>

RĘKOJEŚĆ KLUCZA DYNAM. 9x12mm 2,5-12Nm YT-07850 YATO

Cena brutto	168,82 zł
Cena netto	137,25 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-07850
Kod producenta	YT-07850
Kod EAN	5906083026423
Producent	YATO

Opis produktu

Rękojeść klucza dynamometrycznego YATO YT-07850 9x12mm 2,5-12Nm

Rękojeść klucza dynamometrycznego z gniazdem 9x12mm (1/4") przeznaczona do precyzyjnych prac montażowych wymagających kontroli momentu dokręcania. Zakres 2,5-12 Nm odpowiada potrzebom serwisów motoryzacyjnych, warsztatów rowerowych oraz montażu elektroniki i precyzyjnych mechanizmów.

Zakres momentu 2,5-12 Nm

Gniazdo robocze 9x12 mm (1/4")

Materiał Stal CrMo

Kierunek pracy Dwukierunkowy

Charakterystyka techniczna rękojeści klucza dynamometrycznego

Zakres momentu 2,5-12 Nm

Niski zakres momentów obrotowych umożliwia precyzyjne dokręcanie delikatnych elementów – śrub w silnikach motocykli, rowerów, komponentach elektronicznych oraz osprzęcie samochodowym. Zapobiega uszkodzeniu gwintów i obudów wykonanych z aluminium lub tworzyw sztucznych.

Gniazdo 9x12 mm (1/4 cala)

Standard 1/4" to uniwersalny rozmiar w precyzyjnych pracach montażowych. Kompatybilny z nasadkami, przedłużkami i adapterami z tej samej rodziny narzędzi, co pozwala na elastyczne dostosowanie zestawu do różnych zadań serwisowych.

Konstrukcja ze stali chromowo-molibdenowej

Stal CrMo charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną przy zachowaniu elastyczności. Odporność na korozję i ścieranie wydłuża żywotność narzędzia w warunkach intensywnej eksploatacji warsztatowej, gdzie narażone jest na kontakt z olejami i rozpuszczalnikami.

Dwukierunkowy mechanizm pracy

Przełącznik kierunku pozwala na dokręcanie i odkręcanie z kontrolą momentu w obu kierunkach. Funkcja przydatna podczas demontażu elementów wymagających precyzyjnego poluzowania bez ryzyka uszkodzenia gwintu lub obudowy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07850
Marka	YATO
Zakres momentu obrotowego	2,5-12 Nm
Rozmiar gniazda roboczego	9x12 mm (1/4")
Materiał mechanizmu	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Kierunek pracy	Dwukierunkowy (dokręcanie/odkręcanie)
Typ rękójści	Ergonomiczna, gumowana
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie klucza dynamometrycznego 2,5-12 Nm

- Dokręcanie śrub w silnikach motocykli i skuterów (pokrywy zaworów, obudowy sprzęgieł)
- Montaż komponentów rowerowych (mostki kierownicy, wsporniki siodeł, hamulce tarczowe)
- Serwis układów wtryskowych i czujników w motoryzacji
- Montaż osprzętu elektronicznego i obudów w automatyce przemysłowej
- Instalacja elementów z aluminium i tworzyw sztucznych wymagających niskich momentów
- Prace przy precyzyjnych mechanizmach zegarowych i optycznych
- Montaż akcesoriów motocyklowych i rowerowych (lusterka, uchwyty)
- Serwis dronów i modeli RC z aluminiowymi ramami

Jak sprawdzić kompatybilność nasadek

Gniazdo 9x12 mm to międzynarodowy standard oznaczany jako 1/4". Wszystkie nasadki i akcesoria z tym wymiarem pasują do

rękojeści. Przy zakupie nasadek należy zwrócić uwagę na wymiar wewnętrzny gniazda (np. 8 mm, 10 mm, 13 mm) oraz długość – krótkie nasadki zapewniają lepszą precyzję w ograniczonej przestrzeni.

Użytkowanie i konserwacja klucza dynamometrycznego

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić wymagany moment obrotowy zgodnie ze specyfikacją producenta dokręcanego elementu. Po zakończeniu pracy zaleca się odstawienie klucza na najniższą wartość momentu, co odciąża sprężynę mechanizmu i wydłuża jego żywotność.

Mechanizm dynamometryczny wymaga okresowej kalibracji – w warunkach intensywnego użytkowania warsztatowego zaleca się kontrolę co 12 miesięcy lub po 5000 cyklach pracy. Rękojeść należy chronić przed upadkiem i przechowywać w dołączonej walizce.

Czyszczenie rękojeści ogranicza się do usuwania zabrudzeń suchą szmatką. Nie należy zanurzać mechanizmu w rozpuszczalnikach ani olejach – może to zakłócić działanie sprężyny kalibracyjnej. Gumowana powierzchnia rękojeści ułatwia utrzymanie czystości i zapewnia pewny chwyt nawet w rękawicach roboczych.

Produkty uzupełniające

Do pełnego wykorzystania rękojeści klucza dynamometrycznego warto rozważyć zestaw nasadek 1/4" w zakresie 4-14 mm, przedłużki oraz adapter na gniazdo 1/2" dla większych momentów. Walizka narzędziowa z modułowymi wkładami ułatwi organizację zestawu i transport do miejsca pracy.