

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-14-2-10-nm-yt-0751-yato-p-5599.html>

Klucz dynamometryczny 1/4", 2-10 nm YT-0751 YATO

Cena brutto	256,23 zł
Cena netto	208,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0751
Kod producenta	YT-0751
Kod EAN	5906083907517
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Opakowanie	BMC
Wartość momentu [Nm]	2-10
Długość [mm]	281
Rozmiar napędu [cal]	1/4"

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1/4" 2-10 Nm YT-0751 YATO

Klucz dynamometryczny z gniazdem 1/4 cala przeznaczony do kontrolowanego dokręcania połączeń gwintowych w zakresie 2-10 Nm. Narzędzie wyposażone w mechanizm zapadkowy z sygnalizacją dźwiękową osiągnięcia zadanego momentu obrotowego.

Zakres momentu 2-10 Nm

Wymiar gniazda 1/4"

Materiał Stal CrV

Certyfikat GS + kalibracja

Charakterystyka techniczna klucza dynamometrycznego

Zakres momentu obrotowego 2-10 Nm

Niski zakres momentów przeznaczony do pracy z delikatnymi elementami, gdzie nadmierne dokręcenie może spowodować uszkodzenie gwintów, pęknięcie obudów lub odkształcenie materiału. Odpowiedni do komponentów elektronicznych, plastikowych obudów i precyzyjnych mechanizmów.

Mechanizm zapadkowy z sygnałem dźwiękowym

Przy osiągnięciu ustawionego momentu mechanizm emituje charakterystyczny klik i następuje wyczuwalne zwolnienie nacisku. Sygnalizacja akustyczna i dotykowa eliminuje ryzyko przekręcenia, nawet gdy klucz znajduje się w trudno dostępnym miejscu.

Regulacja momentu obrotowego

Ustawienie żądanej wartości następuje przez obrót dolnej części rączki z jednoczesnym odczytaniem skali naniesionej na korpusie. Blokada na końcu rękojeści zapobiega przypadkowej zmianie parametrów podczas pracy.

Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej

Stal CrV charakteryzuje się podwyższoną wytrzymałością na zginanie i skręcanie przy zachowaniu odpowiedniej elastyczności. Materiał odporny na korozję i zużycie mechaniczne podczas intensywnej eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0751
Producent	YATO
Zakres momentu obrotowego	2-10 Nm
Wymiar gniazda napędowego	1/4" (6,35 mm)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ mechanizmu	Zapadkowy z sygnalizacją dźwiękową
Certyfikacja	GS (Geprüfte Sicherheit)
Zawartość zestawu	Klucz, walizka transportowa, certyfikat kalibracji fabrycznej, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

Zastosowanie klucza dynamometrycznego 2-10 Nm

- Dokręcanie komponentów rowerowych: mostki kierownicy, wsporniki siodełek, mocowania przerzutek
- Montaż elektroniki użytkowej: obudowy laptopów, dyski twarde, karty rozszerzeń
- Serwis małych silników spalinowych: gaźniki, pokrywy zaworów, czujniki

-
- Precyzyjne prace modelarskie i prototypowanie
 - Instalacje pneumatyczne i hydrauliczne o niskich ciśnieniach
 - Montaż osprzętu optycznego i fotograficznego
 - Serwis dronów i modeli RC
 - Montaż urządzeń medycznych i laboratoryjnych

Certyfikat GS i kalibracja fabryczna

Certyfikat GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza zgodność narzędzia z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w Unii Europejskiej. Dołączony certyfikat kalibracji fabrycznej dokumentuje dokładność wskazań klucza w momencie opuszczenia zakładu produkcyjnego. Zalecana rekalkibracja co 12 miesięcy przy intensywnym użytkowaniu lub co 5000 cykli dokręcania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy wykonać kilka cykli roboczych bez obciążenia w celu przełamania mechanizmu zapadkowego. Podczas pracy należy przykładąć siłę prostopadłe do osi klucza, unikając skręcania lub zginania. Po osiągnięciu momentu zwalniającego należy natychmiast przerwać dokręcanie.

Po zakończeniu pracy klucz dynamometryczny należy ustawić na najniższą wartość momentu w celu odciążenia sprężyny wewnętrznej, co wydłuża żywotność mechanizmu. Narzędzie należy przechowywać w dołączonej walizce, w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci i substancji korozyjnych.

Nie należy używać klucza jako zwykłego narzędzia do luzowania połączeń gwintowych. Klucz dynamometryczny służy wyłącznie do dokręcania z kontrolowanym momentem. Nie wolno wydłużać rękojeści rurami ani innymi przedmiotami w celu zwiększenia siły.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem dynamometrycznym 1/4" przydatne mogą być: nasadki udarowe 1/4", przedłużki i przeguby kardana 1/4", adaptory z 1/4" na inne wymiary, zestawy bitów z chwytem 1/4", klucze dynamometryczne o wyższych zakresach momentów (10-50 Nm, 20-110 Nm) do uzupełnienia wyposażenia warsztatu.

...