

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-34-200-1000-nm-yt-0755-yato-p-5970.html>

Klucz dynamometryczny 3/4", 200-1000 nm YT-0755 YATO

Cena brutto	1 589,42 zł
Cena netto	1 292,21 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0755
Kod producenta	YT-0755
Kod EAN	5906083907555
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Opakowanie	BMC
Wartość momentu [Nm]	200-1000
Długość [mm]	1234
Rozmiar napędu [cal]	3/4"

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 3/4" 200-1000 Nm YT-0755 YATO

Profesjonalny klucz dynamometryczny ze stalą chromowo-wanadową, przeznaczony do precyzyjnego dokręcania połączeń z kontrolą momentu obrotowego. Wyposażony w mechanizm zapadkowy z sygnalizacją akustyczną osiągnięcia zadanego momentu oraz certyfikat kalibracji GS.

Zakres momentu 200-1000 Nm

Wymiar gniazda 3/4"

Materiał CrV

Certyfikat GS + kalibracja

Charakterystyka klucza dynamometrycznego

Mechanizm zapadkowy z sygnalizacją

Zapadka dynamometryczna po osiągnięciu ustawionego momentu przeskakuje o jeden ząbek, wydając charakterystyczne kliknięcie. Mechanizm ten zapobiega przekręceniu połączenia i informuje użytkownika o zakończeniu operacji dokręcania.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zużycie i deformacje. Stop chromu i wanadu zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu oraz odporność na korozję, co przedłuża żywotność klucza w warunkach warsztatowych.

Regulacja momentu w rękojeści

Skala momentów umieszczona bezpośrednio w obrotowej rękojeści umożliwia precyzyjne ustawienie wartości. Pionowa linia referencyjna na ramieniu klucza pozwala odczytać dokładną wartość momentu. Po ustawieniu parametru rękojeść blokuje się zabezpieczeniem.

Certyfikat kalibracji GS

Każdy egzemplarz posiada indywidualny certyfikat kalibracji oznaczony numerem seryjnym. Certyfikat GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza zgodność z normami bezpieczeństwa oraz dokładność wskazań momentu obrotowego zgodnie ze specyfikacją producenta.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0755
Producent	YATO
Zakres momentu obrotowego	200-1000 Nm
Wymiar gniazda kwadratowego	3/4" (19,05 mm)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ mechanizmu	Zapadkowy z sygnalizacją akustyczną
Regulacja momentu	Obrotowa rękojeść ze skalą
Blokada ustawienia	Zabezpieczenie na końcu rączki
Certyfikacja	GS + indywidualny certyfikat kalibracji
Zawartość zestawu	Klucz, certyfikat, instrukcja, karta gwarancyjna, walizka

Zastosowanie klucza dynamometrycznego 3/4"

- Dokręcanie śrub kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych

- Montaż elementów podwozia w ciężkim sprzęcie mechanicznym
- Serwis układów hamulcowych pojazdów użytkowych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających określonego momentu dokręcenia
- Konserwacja maszyn przemysłowych z połączeniami o wysokim momencie
- Prace przy maszynach rolniczych i sprzęcie budowlanym
- Wszystkie zastosowania wymagające momentu 200-1000 Nm zgodnie ze specyfikacją producenta

Zakres momentu 200-1000 Nm — dla jakich zastosowań

Moment obrotowy 200-1000 Nm odpowiada dokręcaniu połączeń w pojazdach ciężarowych (śruby kół M22-M27), maszynach budowlanych oraz konstrukcjach stalowych. Gniazdo 3/4" współpracuje z nasadkami udarowymi i standardowymi o tym samym wymiarze.

Konwersja jednostek momentu obrotowego

Klucz umożliwia odczyt momentu w jednostkach Nm. Poniżej zestawienie przeliczników dla różnych systemów miar:

1 kG·cm	13,887 oz·in (uncja × cal)
1 kG·cm	0,867 lb·in (funt × cal)
1 kG·m	9,80665 N·m (niuton × metr)
1 kG·m	7,233 lb·ft (funt × stopa)
1 ft·lb	12 lb·in (funt × cal)
1 dm·N	14,16 oz·in (uncja × cal)

Instrukcja użytkowania

Ustawianie momentu obrotowego

Odblokować pokrętkę mikrometryczną na końcu rękojeści. Przytrzymując odblokowaną pokrętkę, obracać rękojeść klucza tak, aby wartość „0” na skali pokrętki pokryła się z pionową linią referencyjną na ramieniu klucza. Następnie obracać rękojeść zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż podziałka na pokrętkle mikrometrycznym wskaże żądany moment obrotowy w miejscu pokrycia z pionową linią.

Po ustawieniu parametru zablokować pokrętkę mikrometryczną, upewniając się, że blokada zaskoczyła i uniemożliwia obrót rękojeści. Ustawić kierunek obrotu grzechotki odpowiedni do wykonywanej operacji. Nałożyć na zabierak nasadkę 3/4" o odpowiednim rozmiarze pod średnicę śruby lub nakrętki.

Proces dokręcania

Podczas dokręcania połączenia klucz sygnalizuje osiągnięcie ustawionego momentu charakterystycznym kliknięciem mechanizmu zapadkowego. Po usłyszeniu lub wyczuciu kliknięcia należy natychmiast zaprzestać dokręcania. Kontynuowanie wywierania siły po osiągnięciu momentu może spowodować przekręcenie połączenia lub uszkodzenie gwintu.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy ustawić klucz na najniższą wartość momentu (200 Nm), co zmniejszy napięcie sprężyny wewnętrznej i przedłuży żywotność mechanizmu. Przechowywać w dołączonej walizce, w miejscu suchym, z dala od źródeł wilgoci. Okresowo

sprawdzać kalibrację — w warunkach intensywnego użytkowania zaleca się kontrolę co 12 miesięcy.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem dynamometrycznym 3/4" potrzebne są nasadki udarowe lub standardowe o tym samym wymiarze gniazda. W przypadku pracy z pojazdami ciężarowymi typowe rozmiary to 30, 32, 33, 36, 41 mm. Sprawdź kompatybilność nasadek z momentem maksymalnym 1000 Nm.