

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometr-38-0-30nm-zegarowy-yt-07832-yato-p-14219.html>

KLUCZ DYNAMOMETR. 3/8" 0-30Nm ZEGAROWY YT-07832 YATO

Cena brutto	391,34 zł
Cena netto	318,16 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-07832
Kod producenta	YT-07832
Kod EAN	5906083026539
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz dynamometryczny zegarowy 3/8" YATO YT-07832

Klucz dynamometryczny zegarowy z napędem 3/8 cala i zakresem pomiarowym 0-30 Nm. Narzędzie przeznaczone do kontrolowanego dokręcania połączeń gwintowych w mechanice precyzyjnej, serwisach motoryzacyjnych oraz montażu podzespołów wymagających określonego momentu obrotowego.

Zakres momentu 0-30 Nm
Rozmiar napędu 3/8"
Typ wskaźnika Zegarowy
Model YT-07832

Charakterystyka klucza dynamometrycznego zegarowego

Wskaźnik zegarowy

Mechanizm zegarowy zapewnia natychmiastowy odczyt aktualnie przykładanego momentu obrotowego. Wskazówka na tarczy pozwala na bieżącą kontrolę siły dokręcania bez konieczności obserwowania dodatkowych sygnalizatorów, co jest szczególnie przydatne przy stopniowym dokręcaniu.

Zakres 0-30 Nm

Zakres momentu obrotowego odpowiada zastosowaniom w mechanice precyzyjnej, elektronice motoryzacyjnej oraz przy montażu elementów aluminiowych i kompozytowych. Dolna granica 0 Nm umożliwia dokładny pomiar nawet przy minimalnych momentach, co chroni delikatne gwinty przed uszkodzeniem.

Napęd 3/8 cala

Rozmiar gniazda 3/8" stanowi standard w narzędziach warsztatowych o średniej wielkości. Kompatybilny z szeroką gamą nasadek, adapterów i przedłużeń dostępnych na rynku. Pozwala na pracę w przestrzeniach o ograniczonym dostępie przy zachowaniu odpowiedniej dźwigni.

Dwukierunkowa praca

Mechanizm grzechotkowy umożliwia pracę w kierunku dokręcania i odkręcania. Funkcja przydatna przy demontażu elementów, gdzie kontrola momentu pozwala uniknąć uszkodzenia gwintów podczas odkręcania zablokowanych połączeń.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07832
Marka	YATO
Typ klucza	Zegarowy
Zakres momentu obrotowego	0-30 Nm
Rozmiar napędu	3/8" (10 mm)
Materiał konstrukcji	Stal stopowa
Typ rękojęści	Gumowana
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie klucza dynamometrycznego

- Montaż i serwis układów hamulcowych w pojazdach osobowych
- Dokręcanie elementów silnika o aluminiowych obudowach
- Instalacja czujników i elementów elektronicznych w motoryzacji
- Montaż osprzętu rowerowego, w tym wsporników kierownicy i sztyc
- Prace przy układach klimatyzacji samochodowej
- Montaż komponentów w aparaturze precyzyjnej
- Serwis sprzętu AGD wymagającego kontrolowanego momentu
- Instalacja elementów w branży lotniczej i modelarskiej

Użytkowanie i konserwacja

Kalibracja i przechowywanie

Klucze dynamometryczne zegarowe wymagają okresowej weryfikacji dokładności pomiaru. Po zakończeniu pracy należy przechowywać narzędzie w dołączonej walizce, w pozycji poziomej, z odciążonym mechanizmem. Unikać uderzeń i przeciążeń powyżej maksymalnego zakresu pomiarowego.

Sposób pracy

Moment obrotowy należy przykładać płynnie, bez szarpnięć. Wskazówka zegara pokazuje aktualnie przykładany moment. Przy dokręcaniu do określonej wartości należy obserwować wskazanie i zatrzymać dokręcanie po osiągnięciu wymaganego momentu. Nie używać klucza jako zwykłej grzechotki po osiągnięciu docelowego momentu.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem dynamometrycznym zaleca się stosowanie nasadek udarowych 3/8" oraz przedłużeń i przegubów uniwersalnych. W przypadku prac przy wyższych momentach obrotowych warto rozważyć klucz z napędem 1/2" i zakresem 20-110 Nm lub 40-200 Nm.

...