

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rekojesc-klucza-dynam-9x12mm-25-125nm-yt-07855-yato-p-14229.html>

RĘKOJEŚĆ KLUCZA DYNAM. 9x12mm 25-125Nm YT-07855 YATO

Cena brutto	188,87 zł
Cena netto	153,55 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-07855
Kod producenta	YT-07855
Kod EAN	5906083026478
Producent	YATO

Opis produktu

Rękojeść klucza dynamometrycznego YATO YT-07855 9x12mm 25-125Nm

Rękojeść klucza dynamometrycznego z zakresem momentu obrotowego 25-125 Nm, wyposażona w gniazdo 9x12 mm. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego dokręcania elementów złącznych z kontrolą siły dokręcenia, wykonane ze stali chromowo-molibdenowej CrMo.

Zakres momentu 25-125 Nm

Wymiar gniazda 9x12 mm (3/8")

Materiał Stal CrMo

Model YT-07855

Charakterystyka rękojeści klucza dynamometrycznego

Zakres momentu obrotowego 25-125 Nm

Zakres momentu określa dolną i górną granicę siły dokręcania. Wartość 25-125 Nm odpowiada typowym zastosowaniom warsztatowym, w tym dokręcaniu śrub kół samochodowych (80-120 Nm), elementów układu hamulcowego czy zawieszania. Umożliwia pracę z większością śrub M8-M16.

Gniazdo 9x12 mm (3/8 cala)

Wymiar 9x12 mm to standard gniazda 3/8", najpopularniejszy w narzędziach warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z nasadkami dynamometrycznymi 3/8" oraz przejściówkami na inne rozmiary. Konstrukcja gniazda pozwala na dwukierunkową pracę – dokręcanie i odkręcanie.

Konstrukcja ze stali CrMo

Stal chromowo-molibdenowa (CrMo) charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na zginanie i skręcanie w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a molibden poprawia hartowność. Materiał ten zapewnia odporność na obciążenia dynamiczne występujące podczas pracy kluczem.

Gumowana rękojeść z ergonomicznym profilem

Powłoka gumowa na rękojeści zapobiega poślizgowi dłoni podczas pracy i tłumi wibracje. Ergonomiczny profil redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użycia. Guma pozostaje elastyczna w szerokim zakresie temperatur i odporna na kontakt z olejami i rozpuszczalnikami warsztatowymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07855
Producent	YATO
Zakres momentu obrotowego	25-125 Nm
Wymiar gniazda	9x12 mm (3/8")
Materiał wykonania	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Typ rękojeści	Gumowana, ergonomiczna
Kierunek pracy	Dwukierunkowy (dokręcanie/odkręcanie)
Opakowanie	Walizka plastikowa

Zastosowanie klucza dynamometrycznego 25-125 Nm

- Dokręcanie kół samochodów osobowych i dostawczych według momentu zalecanego przez producenta
- Montaż elementów układu hamulcowego – zaciski, tarcze, przewody hamulcowe
- Prace przy układzie zawieszenia – wahacze, amortyzatory, drążki stabilizatora
- Instalacja elementów silnika – głowica, miska olejowa, kolektor wydechowy (przy niższych momentach)
- Montaż komponentów układu kierowniczego
- Dokręcanie śrub w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Serwis motocykli i quadów – elementy ramy, zawieszenia, układu napędowego

-
- Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach przemysłowych

Jak sprawdzić kompatybilność z nasadkami

Gniazdo 9x12 mm (3/8") współpracuje wyłącznie z nasadkami oznaczonymi tym samym rozmiarem. Nie należy stosować nasadek 1/4" (6,3 mm) ani 1/2" (12,7 mm) bez odpowiednich przejściówek. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić, czy posiadane nasadki pasują do gniazda – luz powyżej 0,5 mm może świadczyć o niezgodności wymiarów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy skalibrować klucz zgodnie z instrukcją producenta – większość kluczy dynamometrycznych wymaga kilkukrotnego obciążenia do wartości maksymalnej w celu ustabilizowania mechanizmu. Po zakończeniu pracy zaleca się ustawienie klucza na najniższą wartość momentu, co zmniejsza naprężenia sprężyny wewnętrznej i wydłuża okres kalibracji.

Mechanizm klucza dynamometrycznego reaguje na osiągnięcie zadanej wartości momentu sygnałem dźwiękowym lub wyczuwalnym "kliknięciem". Po usłyszeniu sygnału należy natychmiast przerwać dokręcanie – dalsze zwiększanie siły prowadzi do przekroczenia momentu i może uszkodzić gwint lub dokręcany element.

Klucz należy przechowywać w oryginalnej walizce, w miejscu suchym, zabezpieczonym przed kurzem i wilgocią. Nie wolno używać klucza dynamometrycznego jako zwykłego klucza nasadowego do odkręcania mocno dociśniętych lub zardzewiałych połączeń – może to uszkodzić mechanizm pomiarowy. Do takich operacji stosuje się standardowe klucze nasadowe lub klucze udarowe.

Częstotliwość kalibracji

Producenci zalecają przeprowadzanie kalibracji klucza dynamometrycznego co 12 miesięcy przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym lub co 5000 cykli dokręcania. W warunkach domowych, przy sporadycznym użyciu, kalibrację wykonuje się co 2-3 lata. Kalibrację należy zlecić autoryzowanemu serwisowi posiadającemu wzorce momentu z akredytacją.

Produkty uzupełniające

Do pracy z rękojeścią klucza dynamometrycznego 3/8" potrzebny jest zestaw nasadek dynamometrycznych w zakresie 10-24 mm, przejściówki na gniazda 1/4" i 1/2" oraz przedłużki 75-150 mm. Warto rozważyć dokupienie walizki z wkładką piankową do przechowywania kompletu narzędzi.