

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-14-1-6nm-t00255-tvardy-p-48239.html>

Klucz dynamometryczny 1/4" 1-6Nm T00255 Tvardy

Cena brutto	100,58 zł
Cena netto	81,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00255
Kod producenta	T00255
Kod EAN	5901477186349
Producent	Tvardy

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1/4" 1-6Nm TVARDY

Precyzyjne narzędzie do kontrolowanego dokręcania połączeń gwintowych w zakresie momentów od 1 do 6 Nm. Wyposażone w mechanizm dwukierunkowy, umożliwia pracę zarówno z prawym, jak i lewym gwintem. Model T00255.

Zakres momentu 1-6 Nm
Rozmiar zabieraka 1/4"
Dokładność $\pm 3\%$
Kierunek pomiaru Prawo/Lewo

Charakterystyka techniczna

Zakres momentu 1-6 Nm

Zakres dostosowany do prac precyzyjnych przy niskich momentach dokręcania. Odpowiedni do elektroniki, drobnej mechaniki oraz połączeń wymagających delikatnego dokręcenia. Równoważnik: 8,85-53,1 lbf.in.

Dwukierunkowy pomiar

Mechanizm umożliwia pomiar momentu w obu kierunkach obrotów – zarówno przy dokręcaniu (gwint prawy), jak i odkręcaniu lub pracy z gwintem lewym. Funkcja przydatna przy specjalistycznych połączeniach.

Dokładność $\pm 3\%$

Tolerancja pomiaru na poziomie $\pm 3\%$ zapewnia wiarygodność wskazań w całym zakresie roboczym. Klucz dostarczany po kalibracji fabrycznej – zalecana rekalkibracja po 5000 cyklach pracy.

Stal Cr-Mo SCM440 (49 HRC)

Mechanizm grzechotki wykonany ze stali chromowo-molibdenowej o twardości 49 HRC. Materiał zapewnia odporność na zużycie i długotrwałą stabilność mechanizmu wyzwajającego. Pozostałe elementy ze stali 40Cr.

Specyfikacja techniczna

Model	T00255
Rozmiar zabieraka	1/4" (kwadrat)
Zakres momentu	1 - 6 Nm (8,85 - 53,1 lbf.in)
Dokładność	$\pm 3\%$
Kierunek pomiaru	Dwukierunkowy (prawo/lewo)
Materiał grzechotki	Stal Cr-Mo SCM440, twardość 49 HRC
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Długość	195 mm
Wykończenie	Malowanie proszkowe
Interwał kalibracji	Co 5000 cykli

Zastosowanie

- Montaż i serwis elektroniki użytkowej oraz przemysłowej
- Prace przy osprzęcie rowerowym (hamulce, przerzutki, wsporniki)
- Montaż komponentów precyzyjnych w mechanice
- Dokręcanie elementów w modelarstwie i prototypowaniu
- Prace przy sprzęcie fotograficznym i optycznym
- Serwis urządzeń AGD wymagających kontrolowanego momentu
- Montaż osprzętu w branży lotniczej modelarskiej
- Prace przy instalacjach niskoprądowych

Użytkowanie i konserwacja

Odczyt skali

Klucz wyposażony w dwupoziomą skalę: główną oraz mikroskalę. Ustawienie momentu polega na obrocie rękojeści i odczytaniu wartości z obu skal. Pierścień blokujący zapobiega przypadkowej zmianie nastawy podczas pracy.

Przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy ustawić klucz na najniższą wartość (1 Nm). Zapobiega to trwałemu rozciągnięciu sprężyny mechanizmu wyzwalającego, co mogłoby prowadzić do utraty dokładności pomiarowej.

Kalibracja

Narzędzie dostarczone po kalibracji fabrycznej. Zalecany interwał ponownej kalibracji: nie później niż po 5000 cyklach pracy lub raz w roku przy intensywnym użytkowaniu. Kalibrację należy wykonywać w akredytowanym laboratorium.

Produkty powiązane

Do klucza pasują nasadki i akcesoria z gniazdem 1/4". Warto rozważyć zestaw nasadek w zakresie 4-13 mm oraz adapter z grzechotką, jeśli planowane są prace w trudno dostępnych miejscach.