

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-torx-12-t55-l100mm-yt-04327-yato-p-6528.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY TORX 1/2" T55 L100MM YT-04327 YATO

Cena brutto	5,63 zł
Cena netto	4,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04327
Kod producenta	YT-04327
Kod EAN	5906083043277
Producent	YATO
Materiał	CrV6150
Długość [mm]	100
DIN	3120
Jednostka	SZT
Rozmiar	T55
Napęd	1/2"
Ilość w zestawie	1

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Torx 1/2" T55 L100mm YT-04327 YATO

Klucz trzpieniowy z gniazdem 1/2" i końcówką Torx T55 do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi. Narzędzie łączy funkcję nasadki z bezpośrednim dostępem do śrub z łbem gwiazdzistym T55.

Rozmiar nasadki 1/2" (12,7 mm)

Profil końcówki Torx T55

Długość całkowita 100 mm

Materiał trzpienia Stal AISI S2

Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego Torx

Gniazdo 1/2" - kompatybilność z narzędziami warsztatowymi

Standardowy chwyt kwadratowy 1/2" (12,7 mm) współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, uchwytami przegubowymi i przedłużkami. Umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych oraz kontrolę momentu dokręcania.

Końcówka Torx T55 - profil gwiazdzisty

Sześcioramienny profil Torx T55 o średnicy wewnętrznej ok. 11,8 mm zapewnia równomierne rozłożenie siły na sześciu punktach styku. Minimalizuje ryzyko zerwania łba śruby i pozwala na przenoszenie wyższych momentów obrotowych niż klucze imbusowe.

Stal AISI S2 na trzpieniu - odporność na skręcanie

Stal narzędziowa AISI S2 (odpowiednik 1.2606) charakteryzuje się twardością 58-60 HRC oraz wysoką odpornością na udary i skręcanie. Powłoka niklowa chroni przed korozją i zmniejsza tarcie podczas pracy.

Długość robocza 100 mm

Długość klucza umożliwia dostęp do zagłębionych śrub przy zachowaniu wystarczającej dźwigni. Proporcje narzędzia zapewniają równowagę między zasięgiem a kontrolą momentu obrotowego podczas dokręcania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04327
Producent	YATO
Rozmiar nasadki (chwyt)	1/2" (12,7 mm)
Profil końcówki	Torx T55
Długość całkowita	100 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, niklowana
Typ narzędzia	Klucz trzpieniowy (bit socket)

Zastosowanie klucza trzpieniowego Torx T55

- Obsługa śrub Torx w układach hamulcowych pojazdów (zaciski, tarcze)
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia samochodowego
- Serwis skrzyń biegów i mostów napędowych

-
- Prace przy osprzęcie silnika (pokrywy, wsporniki)
 - Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych
 - Montaż konstrukcji stalowych z łącznikami Torx
 - Serwis urządzeń przemysłowych wymagających momentu dokręcania

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy zweryfikować rozmiar śruby - profil T55 pasuje wyłącznie do śrub oznaczonych jako Torx T55 lub TX55. Użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia łba śruby i końcówki klucza. Standard Torx różni się od Torx Plus (IP) - profile nie są wzajemnie kompatybilne.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz trzpieniowy należy montować w grzechotce lub kluczu dynamometrycznym poprzez wsunięcie chwytu 1/2" do momentu zaskoczenia kulki blokującej. Podczas pracy końcówka Torx musi być w pełni osadzona w łbie śruby - niepełne zazębienie powoduje zużycie profilu.

Po każdym użyciu w warunkach narażenia na wilgoć lub zanieczyszczenia należy oczyścić klucz i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Chromowana nasadka i niklowany trzpień wymagają okresowej kontroli pod kątem uszkodzeń powłoki ochronnej.

Nie należy stosować przedłużaczy rurowych ani młotków do zwiększania momentu obrotowego - przekroczenie parametrów wytrzymałościowych prowadzi do trwałego odkształcenia narzędzia. W przypadku zablokowanych śrub zaleca się użycie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi śrub Torx warto rozważyć zestaw kluczy trzpieniowych w rozmiarach T20-T60 oraz grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym. Klucz dynamometryczny 1/2" umożliwi precyzyjne dokręcanie zgodnie ze specyfikacją producenta pojazdu lub urządzenia.

...