

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-torx-12-t27-l100mm-yt-04322-yato-p-6527.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY TORX 1/2" T27 L100MM YT-04322 YATO

Cena brutto	5,58 zł
Cena netto	4,54 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-04322
Kod producenta	YT-04322
Kod EAN	5906083043222
Producent	YATO
Ilość w zestawie	1
DIN	3120
Napęd	1/2"
Długość [mm]	100
Rozmiar	T27
Materiał	CrV6150
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Torx 1/2" T27 L100mm YT-04322 YATO

Klucz trzpieniowy z końcówką Torx T27 i gniazdem 1/2" do współpracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami. Długość robocza 100 mm zapewnia dostęp do śrub w trudno dostępnych miejscach montażowych.

Gniazdo napędowe 1/2"

Rozmiar końcówki Torx T27

Długość całkowita 100 mm

Materiał trzpienia Stal AISI S2

Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego Torx

Gniazdo napędowe 1/2"

Uniwersalny chwyt kwadratowy 1/2" (12,7 mm) kompatybilny z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami. Pozwala na kontrolowane dokręcanie śrub Torx z zadany momentem obrotowym w zakresie typowym dla tego rozmiaru napędu (20-200 Nm).

Końcówka Torx T27

Profil sześcioramienny T27 do śrub z gniazdem Torx. Rozmiar stosowany w instalacjach samochodowych, elektronice przemysłowej i sprzęcie AGD. Konstrukcja Torx minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda śruby poprzez równomierny rozkład sił na sześć powierzchni styku.

Stal AISI S2 w trzpieniu

Trzpień wykonany ze stali narzędziowej AISI S2 (odpowiednik 1.2606) o twardości 58-60 HRC. Materiał odporny na skręcanie i ścieranie, pokryty niklem dla ochrony przed korozją. Gwarantuje trwałość przy wielokrotnym użyciu w warunkach warsztatowych.

Chromowana nasadka CrV6150

Gniazdo napędowe ze stali chromowo-wanadowej CrV6150 (50CrV4) o podwyższonej wytrzymałości. Chromowanie zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie. Precyzyjne wykonanie gniazda zapewnia stabilne połączenie z narzędziem napędowym bez luzów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04322
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Typ końcówki	Torx T27
Długość całkowita	100 mm
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, powłoka niklowa
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Przeznaczenie	Śruby z gniazdem Torx T27

Zastosowanie klucza trzpieniowego Torx T27

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych
- Serwis układów hamulcowych z tarczami mocowanymi śrubami Torx
- Prace przy silnikach – wymiana osłon, mocowań komponentów
- Konserwacja skrzyń biegów i mostów napędowych
- Instalacje elektroniki przemysłowej i szaf sterowniczych
- Montaż maszyn i urządzeń z połączeniami Torx
- Serwis sprzętu AGD wymagającego kontrolowanego momentu dokręcania
- Prace konserwacyjne w branży HVAC i instalacjach wentylacyjnych

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Klucz współpracuje ze wszystkimi narzędziami z chwytem kwadratowym 1/2": grzechotkami ręcznymi i pneumatycznymi, kluczami dynamometrycznymi (mechanicznymi i elektronicznymi), przedłużkami, przegubami kardana oraz adapterami. Przed użyciem z kluczem dynamometrycznym należy sprawdzić, czy zakres momentu narzędzia odpowiada wymaganemu momentowi dokręcania śrub Torx T27.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić, czy rozmiar końcówki T27 odpowiada gniazdu śruby. Niedopasowanie może prowadzić do uszkodzenia profilu Torx. Klucz należy osadzić prostopadle do osi śruby, wciskając końcówkę na pełną głębokość gniazda.

Podczas pracy z kluczem dynamometrycznym należy stosować płynny, równomierny nacisk bez szarpnięć. Po osiągnięciu zadanego momentu obrotowego klucz dynamometryczny wyda sygnał dźwiękowy lub wyczuwalny opór – w tym momencie należy przerwać dokręcanie.

Po zakończeniu pracy klucz trzpieniowy należy oczyścić z zanieczyszczeń suchą szmatką lub sprężonym powietrzem. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się przemyć narzędzia detergentem i osuszenie. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłok ochronnych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń Torx warto rozważyć kompletny zestaw kluczy trzpieniowych Torx w rozmiarach T20-T55, klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-200 Nm oraz przedłużki 1/2" o długości 125 mm i 250 mm dla zwiększenia zasięgu roboczego w głębokich gniazdach montażowych.