

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x25-mm-torx-t9-2-szt-yt-77901-yato-p-13504.html>

BITY 1/4"X25 MM TORX T9 2 SZT YT-77901 YATO

Cena brutto	1,11 zł
Cena netto	0,90 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-77901
Kod producenta	YT-77901
Kod EAN	5906083043802
Producent	YATO

Opis produktu

Bity 1/4" Torx T9 25 mm YATO YT-77901 - zestaw 2 szt.

Bity z chwytem 1/4" do wkrętów Torx T9, wykonane ze stali AISI S2. Długość robocza 25 mm zapewnia stabilne prowadzenie w standardowych uchwytach wkrętarek i grzechotek. Zestaw zawiera 2 sztuki bitów z powłoką antykorozyjną.

Typ końcówki Torx T9

Chwył 1/4" (6,35 mm)

Długość 25 mm

Materiał Stal AISI S2

Charakterystyka techniczna bitów Torx T9

Stal AISI S2 - materiał narzędziowy

Stal stopowa S2 charakteryzuje się zwiększoną zawartością krzemu i chromu, co zapewnia wyższą twardość i odporność na deformacje w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Bity odkuwane na zimno zachowują strukturę materiału, co przekłada się na większą wytrzymałość podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi.

Profil frezowany z wykończeniem piaskowanym

Precyzyjne frezowanie profilu Torx gwarantuje dokładne odwzorowanie geometrii wkrętu, minimalizując luz podczas pracy. Piaskowanie powierzchni końcówki zwiększa przyczepność do gniazda śruby, co zapobiega wyślizgiwaniu się bita podczas dokręcania i odkręcania.

Powłoka antykorozyjna

Specjalna warstwa ochronna zabezpiecza powierzchnię bita przed procesami korozyjnymi, co wydłuża żywotność narzędzia przy pracy w wilgotnych warunkach lub kontakcie z metalami podatnymi na reakcje chemiczne. Powłoka nie wpływa na tolerancje wymiarowe profilu roboczego.

Chwyt 1/4" - standard uniwersalny

Sześciokątny chwyt o wymiarze 1/4 cala (6,35 mm) stanowi najpopularniejszy standard w elektronarzędziach i narzędziach ręcznych. Zapewnia kompatybilność z wkrętarkami akumulatorowymi, uchwytami magnetycznymi, grzechotkami i przedłużkami posiadającymi odpowiednie gniazdo.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-77901
Producent	YATO
Typ profilu	Torx T9
Rozmiar chwytu	1/4" (6,35 mm)
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Stal AISI S2 (odkuwana na zimno)
Wykończenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna
Metoda obróbki profilu	Frezowanie + piaskowanie
Ilość w zestawie	2 szt.

Zastosowanie bitów Torx T9

- Montaż i demontaż elektroniki użytkowej - laptopy, dyski twarde, konsole
- Serwis sprzętu AGD - pralki, zmywarki, lodówki
- Prace przy osprzęcie elektrycznym - łączniki, gniazda, rozdzielnice
- Montaż mebli z połączeniami śrubowymi Torx
- Serwis samochodowy - elementy wykończenia wnętrza, panele sterowania
- Naprawa sprzętu RTV - telewizory, monitory, dekodery
- Prace precyzyjne przy urządzeniach pomiarowych
- Montaż osprzętu rowerowego i motocyklowego

System Torx - charakterystyka połączenia

Profil Torx (znany również jako gwiazda sześcioramienna) został opracowany jako alternatywa dla standardowych łbów krzyżakowych. Sześciopunktowy styk między bitem a gniazdem śruby rozkłada siły na większą powierzchnię, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego.

Rozmiar T9 należy do mniejszych profili Torx, stosowanych w elektronice precyzyjnej i sprzęcie wymagającym kompaktowych elementów złącznych. Średnica zewnętrzna profilu T9 wynosi około 2,5 mm, co czyni go odpowiednim do pracy z drobnymi śrubami w ograniczonej przestrzeni montażowej.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować oznaczenie śruby - cyfra po literze T (np. T9) musi odpowiadać rozmiarowi bita. Użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i uniemożliwia jej prawidłowe wykręcenie. W przypadku wątpliwości warto sprawdzić specyfikację techniczną urządzenia lub porównać wizualnie rozmiar profilu.

Użytkowanie i konserwacja

Długość 25 mm stanowi standard dla bitów uniwersalnych, zapewniający wystarczający zasięg w typowych zastosowaniach. Przy pracy w głębszych gniazdach lub trudno dostępnych miejscach można zastosować przedłużki magnetyczne lub giętkie łączniki z chwytem 1/4".

Podczas użytkowania należy utrzymywać prostopadłe ustawienie bita względem osi śruby. Praca pod kątem zwiększa punktowe obciążenie profilu i może prowadzić do przedwczesnego zużycia. Magnetyczny uchwyt bitów ułatwia prowadzenie narzędzia i zapobiega wypadaniu śrub podczas montażu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z zanieczyszczeń i zabezpieczyć go przed wilgocią. Mimo obecności powłoki antykorozyjnej, długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do degradacji powierzchni. Zestaw dwóch sztuk zapewnia rezerwę w przypadku intensywnego użytkowania lub zgubienia jednego elementu.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami Torx T9 przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne 1/4" zwiększające zasięg i stabilność prowadzenia, zestawy bitów Torx w różnych rozmiarach (T6-T30) dla szerszego zakresu zastosowań, wkrętarki akumulatorowe z regulacją momentu obrotowego oraz organizery na bity ułatwiające przechowywanie i szybki dostęp do narzędzi.