

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x25-mm-torx-t20-2-szt-yt-77904-yato-p-13507.html>

## BITY 1/4"X25 MM TORX T20 2 SZT YT-77904 YATO

Cena brutto	<b>2,33 zł</b>
Cena netto	<b>1,89 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-77904</b>
Kod producenta	<b>YT-77904</b>
Kod EAN	<b>5906083044021</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity 1/4" Torx T20 25 mm YATO YT-77904 - zestaw 2 szt.

Precyzyjne bity wkrętakowe Torx T20 ze stali narzędziowej S2 z chwytem 1/4 cala. Profil frezowany z powłoką antykorozyjną zapewnia trwałość podczas intensywnej pracy z wkrętami i śrubami z gniazdem gwiazdowym.

Profil Torx T20

Długość 25 mm

Chwyty napędowy 1/4"

Materiał Stal S2

### Charakterystyka techniczna bitów Torx T20

#### Stal narzędziowa AISI S2

Materiał odkuwany na zimno charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na obciążenia skrętne. Stal S2 to standard w produkcji profesjonalnych narzędzi wkrętakowych, zapewniający odporność na ścieranie i deformacje podczas pracy pod obciążeniem.

#### Profil frezowany z piaskowaniem

Technologia frezowania profilu Torx gwarantuje precyzyjne odwzorowanie geometrii gniazda gwiaździstego. Wykończenie piaskowane poprawia przyczepność w gnieździe wkręta i redukuje ryzyko wyślizgu podczas dokręcania.

### **Powłoka antykorozyjna**

Zabezpieczenie powierzchni chroni bit przed korozją podczas pracy w wilgotnych warunkach lub kontaktu z chemikaliami. Powłoka wydłuża żywotność narzędzia i utrzymuje parametry robocze przez cały okres użytkowania.

### **Chwyty standardowy 1/4 cala**

Uniwersalny sześciokątny chwyt o przekroju 1/4" zapewnia kompatybilność z uchwytami bitów, wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarko-wkrętarkami oraz nasadkami magnetycznymi. Standard stosowany w większości elektronarzędzi i narzędzi ręcznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-77904
Kod EAN	5906083044021
Producent	YATO
Profil końcówki	Torx T20
Długość bita	25 mm
Typ chwytu napędowego	1/4" (6,35 mm)
Materiał	Stal narzędziowa S2 (AISI S2)
Technologia produkcji	Odkuwanie na zimno
Wykończenie powierzchni	Piaskowanie z powłoką antykorozyjną
Ilość w zestawie	2 szt.

## Zastosowanie bitów Torx T20

- Montaż i demontaż elementów w elektronice użytkowej i AGD
- Prace przy instalacjach elektrycznych i osprzęcie elektroinstalacyjnym
- Serwis sprzętu komputerowego i urządzeń IT
- Montaż mebli z systemami łączników z wkrętami Torx
- Naprawa i konserwacja narzędzi elektrycznych
- Prace przy osprzęcie samochodowym i motocyklowym
- Montaż systemów mocowań i zawiasów z łącznikami Torx
- Prace wykończeniowe i instalacyjne w budownictwie

### **Profil Torx - charakterystyka i zalety**

---

System Torx (oznaczany jako TX lub T) to sześciopromienne gniazdo gwiaździste zaprojektowane w celu zwiększenia momentu przenoszenia przy jednoczesnym zmniejszeniu ryzyka uszkodzenia łba wkręta. Profil T20 to jeden z najpopularniejszych rozmiarów stosowanych w elektronice, elektrotechnice i mechanice precyzyjnej. Geometria gniazda zapewnia równomierny rozkład sił na większej powierzchni, co redukuje zużycie zarówno bita, jak i wkręta.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru profilu Torx z gniazdem wkręta. Bit powinien wchodzić w gniazdo bez luzu i być osadzony na pełną głębokość profilu. Podczas dokręcania należy utrzymywać oś bita prostopadle do powierzchni wkręta, co zapobiega uszkodzeniu krawędzi gniazda.

Zalecana prędkość obrotowa przy użyciu wkrętarki akumulatorowej to 400-800 obr/min dla wkrętów w drewnie i tworzywach sztucznych oraz 200-400 obr/min dla połączeń metalowych. Wyższe prędkości mogą prowadzić do przegrzania bita i przedwczesnego zużycia końcówki roboczej.

Po zakończeniu pracy bit należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Mimo powłoki antykorozyjnej długotrwałe przechowywanie w wilgotnym otoczeniu może prowadzić do korozji punktowej. Zaleca się przechowywanie bitów w suchym miejscu, w dedykowanych organizacjach lub kasetach narzędziowych.

### Produkty powiązane

Do pracy z bitami Torx T20 polecane są: uchwyty magnetyczne 1/4", wkrętaki z wymienną końcówką, zestawy bitów Torx w różnych rozmiarach (T10-T40), adaptery przedłużające 1/4" oraz nasadki magnetyczne do wkrętarek akumulatorowych.

...