



## BITY 1/4"X50 MM T25 2 SZT



Cena brutto	<b>5,05 zł</b>
Cena netto	<b>4,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78034</b>
Kod producenta	<b>YT-78034</b>
Kod EAN	<b>5906083103858</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity YATO 1/4" x 50 mm T25 (2 szt.) - Model YT-78034

Końcówki wkrętakowe (bity) z grotem TORX T25, wykonane ze stali narzędziowej S2, przeznaczone do wkrętarek i wiertarko-wkrętarek z chwytem sześciokątnym 1/4 cala. Zestaw zawiera 2 sztuki o długości 50 mm.

Grot TORX T25

Materiał Stal S2

Długość 50 mm

Twardość 58-60 HRC

### Charakterystyka techniczna bitów TORX

#### Stal narzędziowa S2

Materiał charakteryzujący się podwyższoną zawartością krzemu, co zwiększa odporność na skręcanie i uderzenia. Stal S2 zachowuje właściwości mechaniczne przy obciążeniach dynamicznych, typowych podczas pracy z wkrętareką udarową. Hartowanie do twardości 58-60 HRC zapewnia odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności rdzenia.

## Grot TORX T25

Profil gwiazdzisty z sześcioma ramionami, zapewniający większą powierzchnię styku ze śrubą niż standardowe profile krzyżakowe. Rozmiar T25 to jeden z najczęściej stosowanych w elektronice, mechanice precyzyjnej i przemyśle meblarskim. Geometria TORX redukuje ryzyko wyślizgnięcia i uszkodzenia łba śruby.

## Długość robocza 50 mm

Długość 50 mm umożliwia dostęp do śrub w zagłębieniach i otworach montażowych. Stanowi kompromis między zasięgiem a stabilnością - dłuższe bity mogą się wyginać pod obciążeniem, krótsze ograniczają dostęp. Ta długość sprawdza się w większości zastosowań warsztatowych i montażowych.

## Powłoka niklowana

Warstwa niklu chroni stal przed korozją w środowisku wilgotnym i zapobiega utlenianiu powierzchni. Niklowanie zwiększa twardość powierzchniową i zmniejsza tarcie, co ułatwia wprowadzanie bity do śruby. Powłoka poprawia również estetykę i ułatwia identyfikację narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-78034
Typ grotu	TORX T25
Chwył	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w zestawie	2 szt.

## Zastosowanie bitów TORX T25

- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF ze złączami śrubowymi TORX
- Serwis elektroniki użytkowej - laptopy, konsole, dyski twarde, obudowy urządzeń
- Prace przy instalacjach elektrycznych - puszkach, listwach, osprzęt elektroinstalacyjny
- Mechanika samochodowa - elementy wnętrza, panele deski rozdzielczej, klamki
- Montaż osprzętu budowlanego - okucia okienne, zawiasy, zamki wpuszczane
- Naprawa sprzętu AGD - pralki, zmywarki, piekarniki z wkrętami zabezpieczającymi
- Prace przy maszynach przemysłowych wymagających śrub z profilem TORX
- Modelarstwo i precyzyjne prace montażowe w elektronice hobbystycznej

---

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Kompatybilność z narzędziami

Chwył sześciokątny 1/4" to standard ISO 1173, kompatybilny z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek, wkrętałów udarowych oraz ręcznych uchwytów bitowych. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wkrętarka posiada uchwyt szybkomocujący 1/4" lub adapter przejściowy.

### Rozpoznawanie śrub TORX

Śruby TORX mają gwiazdzisty łeb z sześcioma ramionami. Rozmiar T25 odpowiada średnicy wpustu około 2,8 mm. Stosowanie niewłaściwego rozmiaru bita może uszkodzić łeb śruby. W przypadku wątpliwości warto sprawdzić rozmiar próbując włożyć bit – prawidłowy rozmiar wchodzi bez luzów i oporu.

### Konserwacja i przechowywanie

Po użyciu warto oczyścić bit z zanieczyszczeń i osuszyć, aby zapobiec korozji mimo powłoki niklowanej. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w organizerze ze lub kasecie narzędziowej, chroni przed uszkodzeniem mechanicznym. Unikać kontaktu z agresywnymi chemikaliami i wilgocią.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z bitami warto rozważyć: uchwyt magnetyczny do bitów 1/4" (ułatwia trzymanie śruby), adapter wydłużający (zwiększa zasięg), zestaw bitów TORX w innych rozmiarach (T10, T15, T20, T27, T30), kaseła lub organizer na bity (ułatwia przechowywanie i transport).