



## BITY 1/4"X25 MM T40 2 SZT



Cena brutto	<b>3,62 zł</b>
Cena netto	<b>2,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78016</b>
Kod producenta	<b>YT-78016</b>
Kod EAN	<b>5906083103742</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity 1/4" x 25 mm TORX T40 YATO YT-78016 - 2 sztuki

Profesjonalne końcówki wkrętek TORX T40 ze stali narzędziowej S2 w standardzie 1/4 cala. Zestaw zawiera 2 bity o długości 25 mm z nikiłowaną powierzchnią, przeznaczone do pracy z wkrętarkami, wiertarko-wkrętarkami oraz uchwytami bitowymi.

Typ grotu TORX T40
Materiał Stal S2
Twardość 58-60 HRC
Zawartość 2 sztuki

### Charakterystyka techniczna bitów TORX T40

#### Stal narzędziowa S2

Materiał S2 charakteryzuje się podwyższoną zawartością krzemu, co zapewnia większą wytrzymałość na uderzenia i skręcanie w porównaniu do standardowej stali chromowo-wanadowej. Bity ze stali S2 zachowują geometrię grotu nawet przy intensywnym użytkowaniu w narzędziach udarowych.

#### Twardość 58-60 HRC

Twardość w zakresie 58-60 jednostek Rockwella (HRC) stanowi optymalny kompromis między odpornością na ścieranie a elastycznością. Wartość poniżej 58 HRC powodowałaby szybsze zużycie grotu, wartość powyżej 60 HRC zwiększałaby ryzyko pęknięcia przy obciążeniach uderowych.

### Grot TORX T40

System TORX T40 to sześcioramienna gwiazda o określonych wymiarach, stosowana w śrubach M5-M8. Konstrukcja ta rozkłada moment obrotowy na większą powierzchnię niż tradycyjne łby krzyżakowe, minimalizując ryzyko uszkodzenia śruby i przedwczesnego zużycia bita.

### Wykończenie niklowane

Powłoka niklowa zwiększa odporność na korozję w wilgotnych warunkach i ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Warstwa niklu redukuje także tarcie w uchwycie magnetycznym, co wydłuża żywotność zarówno bita, jak i osprzętu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78016
Typ grotu	TORX T40
Typ uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość bita	25 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w zestawie	2 sztuki
Producent	YATO

## Zastosowanie bitów TORX T40

- Serwis samochodowy - demontaż i montaż elementów zawieszenia, hamulców, wnętrza pojazdu
- Montaż mebli - łączenie elementów metalowych w meblach biurowych i przemysłowych
- Elektronika użytkowa - naprawa laptopów, konsol, dysków twardych stosujących śruby TORX
- Instalacje elektryczne - montaż rozdzielnic, listew instalacyjnych, osprzętu elektrotechnicznego
- Przemysł maszynowy - konserwacja i naprawa maszyn wykorzystujących śruby zabezpieczone przed demontażem standardowymi narzędziami
- Budownictwo - prace wykończeniowe z elementami mocującymi typu TORX
- Serwis AGD - naprawa pralek, zmywarek, piekarników z łbami TORX w konstrukcji

### Kompatybilność z narzędziami

---

Uchwyt 1/4" (6,3 mm) to standard ISO 1173, kompatybilny z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek, uchwytów magnetycznych, przedłużeń bitowych oraz nasadek udarowych. Długość 25 mm to podstawowy wymiar bitów, zapewniający stabilność w standardowych uchwytach szybkoobrotowych.

## Różnice między długościami bitów

---

Bity TORX dostępne są w kilku długościach, każda przeznaczona do innych zastosowań:

### **25 mm (standard)**

Uniwersalna długość do większości zastosowań w wkrętarce i wiertarko-wkrętarce. Zapewnia stabilność i precyzję przy standardowej głębokości wkręcania. Preferowana w pracach montażowych i serwisowych.

### **50 mm**

Stosowana przy wkręcaniu w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowy bit nie dosięga do śruby. Użyteczna w głębokich otworach montażowych, przy pracach z profilami i konstrukcjami przestrzennymi.

### **75-150 mm**

Bity wydłużone do specjalistycznych zastosowań – montaż w wąskich szparach, praca z elementami osadzonymi głęboko w konstrukcji. Wymagają stabilnego prowadzenia ze względu na zwiększone ugięcie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Żywotność bitów zależy od prawidłowego stosowania i przechowywania. Moment dokręcania powinien być dostosowany do średnicy śruby – nadmierne obciążenie powoduje przedwczesne zużycie grotu. Zalecane jest stosowanie uchwytów magnetycznych, które stabilizują bita i ograniczają wibracje.

Po zakończeniu pracy warto usunąć zanieczyszczenia z grotu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizmie z bitowym, chroni powłokę niklowaną przed utlenianiem. Regularne sprawdzanie stanu grotu pozwala na wymianę bita przed uszkodzeniem łba śruby.

### **Rozpoznawanie zużycia bita**

Bit wymaga wymiany, gdy widoczne są zaokrąglone krawędzie grotu, przebarwienia wskazujące na przegrzanie materiału lub

---

widoczne pęknięcia. Ślizganie się bita w łbie śruby przy prawidłowo dobranym rozmiarze TORX to sygnał do weryfikacji stanu narzędzia.

#### Produkty powiązane

Do pracy z bitami TORX T40 przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne 1/4" wydłużające zasięg, zestawy bitów TORX w różnych rozmiarach (T10-T50), adaptory udarowe do pracy z wkrętarkami udarowymi oraz organizery na bity ułatwiające przechowywanie i szybki dostęp do narzędzi.

...