



## BITY 1/4"X50 MM T20 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-78033</b>
Kod producenta	<b>YT-78033</b>
Kod EAN	<b>5906083103841</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity TORX T20 YATO 1/4" x 50 mm - Zestaw 2 sztuki (YT-78033)

Końcówki wkrętaskowe TORX T20 ze stali narzędziowej S2 z niklowaną powierzchnią. Zestaw zawiera dwa bity o długości 50 mm z sześciokątnym chwytem 1/4" kompatybilnym z większością wkrętarek i uchwytyów.

Typ grotu TORX T20
Materiał Stal S2
Długość 50 mm
Ilość 2 szt.

### Charakterystyka bitów TORX T20

#### Stal narzędziowa S2

Materiał S2 charakteryzuje się wysoką zawartością krzemu i chromu, co zapewnia zwiększoną odporność na uderzenia i zginanie. Bity wykonane z tej stali wytrzymują wysokie obciążenia skrętne bez odkształceń, co jest kluczowe przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

#### Twardość 58-60 HRC

Wartość twardości w zakresie 58-60 HRC (skala Rockwella) oznacza odpowiednią równowagę między twardością a elastycznością. Bit nie jest zbyt kruchy (co mogłoby prowadzić do pęknięcia), ale jednocześnie na tyle twardy, aby opierać się ścieraniu podczas wielokrotnego użycia.

### Profil TORX T20

Sześcioramienny profil gwiazdzisty TORX przenosi moment obrotowy na większą powierzchnię niż tradycyjne łby krzyżakowe. Konstrukcja ta minimalizuje efekt wyślizgiwania (cam-out) i redukuje zużycie zarówno bita, jak i śruby, co jest szczególnie istotne przy mocno dokręconych połączeniach.

### Niklowane wykończenie

Warstwa niklu na powierzchni bita pełni funkcję ochronną przed korozją i utlenianiem. Niklowanie zwiększa odporność na wilgoć i chemikalia, co wydłuża żywotność narzędzia. Gładka powierzchnia ułatwia także wprowadzanie bita do gniazda śruby.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78033
Marka	YATO
Typ grotu	TORX T20
Typ uchwyty	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość	50 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w zestawie	2 sztuki

## Zastosowanie bitów TORX T20

- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF ze śrubami TORX
- Serwis elektroniki użytkowej, komputerów i laptopów
- Naprawa sprzętu AGD i RTV z obudowami na śruby gwiazdziste
- Prace przy instalacjach elektrycznych i osprzęcie elektrotechnicznym
- Drobne naprawy samochodowe w elementach wykończeniowych wnętrza
- Montaż osprzętu rowerowego i akcesoriów sportowych
- Prace stolarskie i wykończeniowe w budownictwie
- Konserwacja narzędzi i urządzeń z połączeniami TORX

### Kompatybilność z narzędziami

---

Chwyty sześciokątne 1/4" stanowią standard w elektronarzędziach. Bity pasują do wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek, bitholderów i uchwytów magnetycznych. Przed zakupem warto sprawdzić, czy posiadane narzędzie obsługuje bity z chwytem 1/4" - informacja ta znajduje się w instrukcji lub na opakowaniu urządzenia.

### **Rozpoznawanie śrub TORX T20**

Śruby TORX T20 mają charakterystyczny gwiazdzisty łeb z sześcioma ramionami. Rozmiar T20 odpowiada średnicy wewnętrznej gniazda około 3,86 mm. Śruby te są powszechne w elektronice, meblach biurowych oraz niektórych elementach motoryzacyjnych. W razie wątpliwości można porównać bit z gniazdem śruby - powinien wchodzić bez luzu i oporu.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z bitami TORX T20 przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg, zestawy bitów TORX w innych rozmiarach (T10, T15, T25, T30), adapter na nasadki 1/4" oraz futerały na bity ułatwiające organizację narzędzi.

...