

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-udarowe-14x50-mm-t8-2-szt-yt-78050-yato-p-50136.html>

## bity udarowe 1/4"x50 mm T8 2 szt YT-78050 YATO

Cena brutto	<b>5,18 zł</b>
Cena netto	<b>4,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78050</b>
Kod producenta	<b>YT-78050</b>
Kod EAN	<b>5906083103940</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity udarowe TORX T8 1/4" x 50 mm YATO YT-78050

Końcówki udarowe TORX T8 ze stali S2 z fosfatowaną powierzchnią, przeznaczone do intensywnej pracy z wkrętarkami udarowymi i wiertarko-wkrętarkami. Zestaw zawiera 2 sztuki bitów o długości 50 mm z chwytem sześciokątnym 1/4".

Rozmiar grotu TORX T8

Materiał **Stal S2**

Twardość 58-60 HRC

Długość 50 mm

### Charakterystyka bitów udarowych TORX T8

#### Stal narzędziowa S2

Materiał S2 (chromowo-krzemowa stal narzędziowa) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na obciążenia udarowe w porównaniu do standardowej stali chromowo-wanadowej. Struktura materiału absorbuje wstrząsy powstające podczas pracy z wkrętarkami udarowymi, co wydłuża żywotność bitu i zapobiega pękaniu grotu.

### Twardość 58-60 HRC

Skala Rockwella (HRC) określa odporność materiału na odkształcenia. Zakres 58-60 HRC oznacza optymalne utwardzenie – bit zachowuje sztywność grotu podczas dokręcania, jednocześnie nie jest nadmiernie kruchy. Twardość poniżej 55 HRC powodowałaby szybsze zużycie, powyżej 62 HRC zwiększałaby ryzyko pęknięć.

### Fosfatowane wykończenie

Warstwa fosfatowa tworzy mikroporowatą powierzchnię, która zwiększa współczynnik tarcia między bitem a śrubą. Proces fosfatowania zabezpiecza stal przed korozją w warunkach warsztatowych i zapewnia lepsze trzymanie w gnieździe śruby TORX, redukując poślizg podczas dokręcania pod obciążeniem.

### Chwył sześciokątny 1/4"

Standardowy sześciokątny chwyt 1/4" (6,3 mm) zapewnia kompatybilność z uchwytami szybkozaciskowymi większości wkrętarek akumulatorowych, wiertarek udarowych i uchwytów magnetycznych. Sześciokątny kształt eliminuje obracanie się bitu w uchwycie podczas pracy z wysokim momentem obrotowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78050
Producent	YATO
Typ grotu	TORX T8
Typ uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość bitu	50 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Fosfatowane
Liczba sztuk w zestawie	2
Przeznaczenie	Praca udarowa

## Zastosowanie bitów TORX T8

- Montaż i demontaż elementów elektroniki użytkowej – laptopy, konsole, dyski twarde
- Serwis sprzętu AGD – pralki, zmywarki, lodówki
- Prace przy instalacjach elektrycznych – montaż osprzętu, łączników, gniazdek
- Złącza w motoryzacji – elementy wnętrza, panele deski rozdzielczej
- Montaż mebli z systemem złączy TORX

- 
- Prace precyzyjne w modelarstwie i elektronice hobbystycznej
  - Serwis narzędzi elektrycznych – obudowy wkrętarek, szlifierek
  - Instalacje niskoprądowe – montaż systemów alarmowych, kamer

### **Jak sprawdzić kompatybilność śrub TORX**

TORX T8 to rozmiar grotu odpowiadający śrubom o średnicy zewnętrznej gwiazdki około 2,31 mm. Przed zakupem należy zweryfikować oznaczenie na główce śruby lub zmierzyć średnicę gwiazdki suwmiarką. Użycie niewłaściwego rozmiaru bitu powoduje uszkodzenie gwiazdki i uniemożliwia późniejszy demontaż.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Bity udarowe TORX T8 wymagają właściwego doboru momentu obrotowego w narzędziu. Nadmierne dokręcanie prowadzi do uszkodzenia gwintu lub pęknięcia główki śruby. Zaleca się ustawienie sprzęgła w wkrętarce na wartość odpowiednią dla średnicy śruby.

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z grotu za pomocą szczotki. Fosfatowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale w warunkach o podwyższonej wilgotności zaleca się przechowywanie bitów w suchym miejscu.

Podczas intensywnego użytkowania należy kontrolować stan grotu. Zaokrąglone lub wyszczerbione krawędzie gwiazdki TORX oznaczają konieczność wymiany bitu – dalsze użytkowanie zużytej końcówki uszkadza śruby i zmniejsza skuteczność dokręcania.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z bitami TORX T8 zaleca się stosowanie uchwytów magnetycznych 1/4", które ułatwiają montaż śrub w trudno dostępnych miejscach. Dla szerszego zakresu zastosowań warto rozważyć zestaw bitów TORX w rozmiarach T6-T40 oraz adapter wydłużający do pracy w głębokich otworach montażowych.