

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-udarowe-14x50-mm-t40-2-szt-yt-78057-yato-p-50140.html>

## bity udarowe 1/4"x50 mm T40 2 szt YT-78057 YATO

Cena brutto	<b>5,23 zł</b>
Cena netto	<b>4,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78057</b>
Kod producenta	<b>YT-78057</b>
Kod EAN	<b>5906083104015</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity udarowe TORX T40 1/4" 50 mm YATO YT-78057

Profesjonalne końcówki udarowe ze stali S2 do śrub TORX T40, zaprojektowane do pracy z wkrętarkami i kluczami udarowymi. Fosfatowane wykończenie zapewnia ochronę przed korozją i zwiększa przyczepność podczas intensywnej eksploatacji.

Typ grotu TORX T40
Materiał <b>Stal S2</b>
Długość <b>50 mm</b>
Ilość w zestawie <b>2 szt.</b>

### Charakterystyka bitów udarowych TORX T40

#### **Stal S2 o twardości 58-60 HRC**

Stal stopowa S2 charakteryzuje się zwiększoną zawartością krzemu i wanadu, co przekłada się na wyjątkową odporność na obciążenia udarowe. Twardość 58-60 HRC zapewnia utrzymanie kształtu grotu nawet przy wielokrotnym użyciu z narzędziami udarowymi, minimalizując ryzyko odkształceń i przedwczesnego zużycia.

### Fosfatowane wykończenie powierzchni

Powłoka fosfatowa tworzy mikroporowatą warstwę ochronną, która zwiększa przyczepność bitu w gnieździe śruby i zabezpiecza przed korozją. Matowe, ciemne wykończenie redukuje poślizg podczas pracy z wysokim momentem obrotowym, co jest szczególnie istotne przy mocno dokręconych połączeniach.

### Uchwyt sześciokątny 1/4" (6.3 mm)

Standardowy sześciokątny chwyt o wymiarze 1/4" gwarantuje kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych, kluczy dynamometrycznych oraz adapterów bitowych. Precyzyjne wykonanie zapewnia stabilne osadzenie i równomierne przenoszenie momentu obrotowego.

### Długość robocza 50 mm

Długość 50 mm stanowi kompromis między zwartością a dostępem do zagłębionych śrub. Taka konstrukcja umożliwia pracę w większości typowych zastosowań montażowych, zachowując przy tym odpowiednią sztywność bitu podczas przekazywania momentu obrotowego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78057
Marka	YATO
Typ grotu	TORX T40
Rozmiar uchwytu	1/4" (6.3 mm) sześciokątny
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal S2
Wykończenie	Fosfatowane
Twardość	58-60 HRC
Liczba sztuk w zestawie	2
Przeznaczenie	Praca udarowa

## Zastosowanie bitów TORX T40

- Montaż i demontaż elementów w motoryzacji (hamulce, zawieszenia, elementy nadwozia)
- Prace przy instalacjach elektronicznych i AGD wymagających śrub TORX
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych w budownictwie
- Serwis sprzętu komputerowego i elektroniki użytkowej
- Montaż mebli i wyposażenia z połączeniami TORX

- 
- Prace konserwacyjne w przemyśle maszynowym
  - Naprawa i konserwacja narzędzi elektrycznych
  - Montaż systemów mocowań i uchwytów

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śrub TORX w docelowym zastosowaniu. TORX T40 to jeden z większych rozmiarów w skali TORX, stosowany w połączeniach wymagających wyższego momentu dokręcania. Średnica zewnętrzna gwiazdki T40 wynosi około 7.82 mm. Bit pasuje do wszystkich narzędzi z gniazdem sześciokątnym 1/4", w tym wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych oraz adapterów do kluczy nasadowych.

## **Użytkowanie i konserwacja bitów udarowych**

---

Bity udarowe ze stali S2 wymagają stosowania odpowiedniego momentu obrotowego zgodnego z zaleceniami producenta śrub. Nadmierne obciążenie, nawet przy wysokiej twardości materiału, może prowadzić do uszkodzenia grotu. Podczas pracy należy upewnić się, że bit jest całkowicie osadzony w gnieździe śruby – częściowe zaczepienie zwiększa ryzyko uszkodzenia zarówno bitu, jak i łba śruby.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z zanieczyszczeń i kurzu metalowego. Fosfatowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, jednak w warunkach wilgotnych zaleca się przechowywanie w suchym miejscu. Regularna kontrola stanu grotu pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia – zaokrąglone lub wyszczerbione krawędzie są sygnałem do wymiany bitu.

### **Zalety pracy z narzędziami udarowymi**

Wkrętarki i klucze udarowe generują krótkie impulsy obrotowe, które ułatwiają dokręcanie i odkręcanie mocno osadzonych śrub. Bity udarowe ze stali S2 są specjalnie hartowane, aby wytrzymać te cykliczne obciążenia bez pękania. Standardowe bity ze stali chromowo-wanadowej (CrV) mogą ulec uszkodzeniu przy intensywnej pracy udarowej, dlatego stosowanie odpowiednich końcówek jest kluczowe dla trwałości narzędzi.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z połączeniami TORX warto rozważyć zestawy bitów zawierające różne rozmiary (T10-T50), adaptery magnetyczne wydłużające zasięg, a także uchwyty bitowe z grzechotką. W przypadku pracy z mocno skorodowanymi śrubami przydatne mogą być ekstraktory do uszkodzonych łbów oraz środki penetrujące ułatwiające odkręcanie.