



## BITY 1/4"X50 MM T8 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-78030</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-78030</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083103810</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |

### Opis produktu

#### Bity YATO TORX T8 1/4" x 50 mm (2 szt.) - Model YT-78030

Profesjonalne końcówki wkrętakowe TORX T8 wykonane ze stali S2, przeznaczone do pracy z wkrętarkami i wiertarko-wkrętarkami wyposażonymi w standardowy uchwyt sześciokątny 1/4". Zestaw zawiera dwie identyczne końcówki o długości 50 mm.

Typ grota TORX T8

Materiał Stal S2

Długość 50 mm

Twardość 58-60 HRC

### Charakterystyka techniczna bitów TORX T8

#### Stal stopowa S2

Materiał S2 to stal narzędziowa o podwyższonej zawartości krzemu, charakteryzująca się wyjątkową odpornością na udary i odkształcenia plastyczne. W porównaniu ze standardową stalą chromowo-wanadową (CrV), stal S2 wykazuje większą wytrzymałość na ścinanie, co przekłada się na dłuższą żywotność bitu przy intensywnym użytkowaniu w elektronarzędziach.

### Twardość 58-60 HRC

Twardość w zakresie 58-60 HRC (Rockwell C) zapewnia optymalny kompromis między odpornością na ścieranie a odpornością na pęknięcie. Wartość ta oznacza, że bit zachowuje kształt grota nawet przy dużych obciążeniach skrętnych, minimalizując ryzyko ześlizgnięcia się z łba śruby i jego uszkodzenia.

### Niklowane wykończenie powierzchni

Warstwa niklowa pełni podwójną funkcję: chroni stal przed korozją w środowisku wilgotnym oraz redukuje tarcie podczas wkręcania i wykręcania. Niklowanie zwiększa również odporność na działanie olejów i rozpuszczalników stosowanych w warsztatach.

### Uchwyt sześciokątny 1/4" (6,3 mm)

Standardowy sześciokątny chwyt o wymiarze 1/4 cala zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek oraz uchwytów magnetycznych i przedłużaczy dostępnych na rynku. Geometria sześciokątna zapobiega obracaniu się bitu w uchwycie podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Model                   | YT-78030                   |
| Typ grota               | TORX T8                    |
| Typ uchwytu             | Sześciokątny 1/4" (6,3 mm) |
| Długość całkowita       | 50 mm                      |
| Materiał                | Stal stopowa S2            |
| Twardość                | 58-60 HRC                  |
| Wykończenie powierzchni | Niklowane                  |
| Ilość w zestawie        | 2 sztuki                   |
| Marka                   | YATO                       |

## Zastosowanie bitów TORX T8

Końcówki TORX T8 znajdują szerokie zastosowanie w pracach wymagających precyzji i dostępu do małych elementów złącznych. Profil TORX charakteryzuje się sześcioramienną gwiazdą, która rozkłada moment obrotowy na większą powierzchnię, zmniejszając ryzyko uszkodzenia łba śruby.

- Serwis elektroniki użytkowej: laptopy, smartfony, tablety, konsole do gier
- Naprawa i montaż sprzętu AGD: pralki, zmywarki, ekspresy do kawy
- Prace przy komponentach samochodowych: elementy kokpitu, obudowy, systemy multimedialny

- 
- Montaż i demontaż osprzętu elektrycznego: gniazdka, włączniki, puszkę instalacyjne
  - Skręcanie mebli i wyposażenia wnętrz z elementami złącznymi TORX
  - Prace w warsztatach rowerowych przy hamulcach tarczowych i przerzutkach
  - Serwis narzędzi elektronicznych i elektronarzędzi
  - Montaż urządzeń precyzyjnych w przemyśle elektronicznym

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar łba śruby. Śruby TORX T8 mają średnicę zewnętrzną gwiazdy około 2,31 mm. Stosowanie niewłaściwego rozmiaru bitu może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego. W przypadku wątpliwości warto skorzystać z zestawu próbników lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Aby maksymalnie wydłużyć żywotność bitów TORX T8, należy przestrzegać kilku zasad eksploatacyjnych. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić stan grota – nawet niewielkie uszkodzenia mogą prowadzić do ześlizgnięcia się z łba śruby. Podczas wkręcania należy utrzymywać bit prostopadle do powierzchni śruby i wywierać równomierny docisk.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie bitów z pyłu, wiórów i zanieczyszczeń. W środowisku warsztatowym, gdzie występują oleje i smary, warto okresowo przemywać końcówki rozpuszczalnikiem i osuszać sprężonym powietrzem. Przechowywanie w suchym miejscu, w dedykowanym organizer lub magnetycznym uchwycie, chroni przed korozją i mechanicznym uszkodzeniem.

### **Moment obrotowy**

Przy pracy z elektronarzędziami warto zwrócić uwagę na ustawienia sprzęgła lub momentu dokręcania. Zbyt duży moment może prowadzić do przedwczesnego zużycia bitu lub uszkodzenia gwintu. W przypadku śrub w elektronice zaleca się stosowanie niskich wartości momentu i stopniowe dokręcanie.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z bitami TORX T8 przydatne mogą być: przedłużacze do bitów 1/4", uchwyty magnetyczne, zestawy bitów TORX w różnych rozmiarach (T6, T10, T15, T20), wkrętarki akumulatorowe z regulacją momentu obrotowego oraz organizery na końcówki wkrętakowe.

...