

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14x50-mm-torx-security-t25-50-szt-yt-7865-yato-p-6897.html>

## Końcówki wkrętakowe 1/4"x50 mm, torx security t25, 50 szt YT-7865 YATO

Cena brutto	<b>6,25 zł</b>
Cena netto	<b>5,08 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7865</b>
Kod producenta	<b>YT-7865</b>
Kod EAN	<b>5906083978654</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>
Rozmiar [mm]	<b>T25</b>
Długość [mm]	<b>50</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>Torx TR</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe YATO YT-7865 Torx Security T25 1/4" 50mm

Profesjonalne końcówki wkrętakowe Torx Security T25 ze stali S2 w opakowaniu 50 sztuk. Długość 50 mm i chwyt 1/4" zapewniają kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych i bitowych.

Typ profilu Torx Security T25

Długość 50 mm

Chwyt 1/4" (6,35 mm)

Ilość w zestawie 50 szt.

### Charakterystyka końcówek wkrętakowych Torx Security

#### Profil Torx Security z otworem centralnym

Końcówki posiadają profil sześcioramienny z charakterystycznym otworem w centrum, umożliwiającym pracę ze śrubami zabezpieczonymi przed demontażem. Profil Torx zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego w porównaniu z krzyżakiem, minimalizując ryzyko wyślizgnięcia.

### Stal S2 z hartowaniem

Materiał S2 to stal narzędziowa o podwyższonej zawartości krzemu, charakteryzująca się zwiększoną elastycznością i odpornością na uderzenia. Hartowanie zapewnia twardość 58-60 HRC, co przekłada się na odporność na ścieranie przy zachowaniu wytrzymałości na skręcanie.

### Długość robocza 50 mm

Wydłużona końcówka umożliwia dostęp do śrub w zagłębieniach i trudnodostępnych miejscach, gdzie standardowe bity 25 mm mogą być niewystarczające. Przydatna przy montażu elementów elektronicznych, mebli i instalacji elektrycznych.

### Chwyt sześciokątny 1/4"

Standardowy chwyt 1/4" (6,35 mm) zapewnia kompatybilność z uchwytemi bitowymi, wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarko-wkrętarkami oraz adapterami magnetycznymi. Sześciokątna forma zapobiega obrotowi bitu w uchwycie podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7865
Producent	YATO
Typ profilu	Torx Security T25 (z otworem)
Rozmiar Torx	T25
Długość całkowita	50 mm
Typ chwytu	1/4" (6,35 mm) sześciokątny
Materiał	Stal S2
Obróbka cieplna	Hartowanie
Ilość w opakowaniu	50 sztuk

## Zastosowanie końcówek Torx Security T25

- Montaż i serwis sprzętu elektronicznego zabezpieczonego śrubami security
- Prace przy urządzeniach AGD i RTV wymagających specjalistycznych narzędzi

- 
- Demontaż i montaż elementów w motoryzacji z zabezpieczeniami antyingerencyjnymi
  - Instalacje elektryczne i telekomunikacyjne w obiektach użyteczności publicznej
  - Serwis komputerów i laptopów z zabezpieczonymi obudowami
  - Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
  - Montaż mebli biurowych i wyposażenia z zabezpieczeniami przed demontażem
  - Instalacja systemów zabezpieczeń i monitoringu

### **Różnica między Torx i Torx Security**

Śruby Torx Security posiadają centralny wypust w gnieździe, który uniemożliwia wykręcenie standardową końcówką Torx. Końcówki Security mają odpowiadający otwór, który omija ten wypust. System ten stosowany jest jako zabezpieczenie przed nieautoryzowanym demontażem w urządzeniach publicznych, sprzęcie elektronicznym i instalacjach wymagających ograniczonego dostępu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Końcówki Torx Security T25 należy dobierać pod kątem zgodności rozmiaru z śrubami. Nieprawidłowy dobór może prowadzić do uszkodzenia profilu śruby lub samej końcówki. Podczas pracy zaleca się ustawianie wkrętarki na odpowiedni moment obrotowy, aby uniknąć przeciążenia narzędzia.

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzi. Regularna kontrola stanu końcówek pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę przed uszkodzeniem łączonych elementów.

### **Pakowanie zbiorcze 50 sztuk**

Opakowanie zawierające 50 końcówek przeznaczone jest dla warsztatów, firm instalacyjnych i użytkowników profesjonalnych, gdzie zużycie końcówek jest intensywne. Zapas narzędzi eliminuje przestoje związane z brakiem odpowiednich bitów podczas realizacji zleceń. Końcówki można przechowywać w organizernach bitowych lub kasetach narzędziowych.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z końcówkami wkrętakowymi przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg, adaptory kątowe umożliwiające pracę w ograniczonej przestrzeni, zestawy końcówek Torx Security w innych rozmiarach (T10, T15, T20, T27, T30) oraz wkrętarki akumulatorowe z regulacją momentu obrotowego.

...