

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14x25-mm-torx-security-t15-50-szt-yt-7823-yato-p-6865.html>

## Końcówki wkrętakowe 1/4"x25 mm, torx security t15, 50 szt YT-7823 YATO

Cena brutto	<b>7,24 zł</b>
Cena netto	<b>5,89 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7823</b>
Kod producenta	<b>YT-7823</b>
Kod EAN	<b>5906083978234</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>Torx TR</b>
Rozmiar [mm]	<b>T15</b>
Długość [mm]	<b>25</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe Torx Security T15, 1/4", 25 mm - YATO YT-7823

Profesjonalne końcówki wkrętakowe z profilem Torx Security T15 w zestawie 50 sztuk. Przeznaczone do pracy z zabezpieczonymi śrubami wyposażonymi w centralny kołek blokujący, stosowanymi w urządzeniach elektronicznych, zabezpieczeniach oraz konstrukcjach wymagających ograniczonego dostępu.

Typ profilu Torx Security T15

Chwył 1/4" hex

Długość 25 mm

Ilość w zestawie 50 szt.

## Charakterystyka techniczna

### Profil Torx Security z otworem

Końcówka wyposażona w centralny otwór umożliwiający pracę ze śrubami zabezpieczonymi kołkiem. Profil gwiazdzisty Torx Security T15 zapewnia lepszy rozkład momentu obrotowego niż standardowe profile, minimalizując ryzyko uszkodzenia gniazda śruby przy większych obciążeniach.

### Uniwersalny chwyt 1/4" hex

Sześciokątny chwyt 1/4 cala (6,35 mm) zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, bitów magnetycznych, przedłużek oraz standardowych uchwytów wkrętakowych. Długość 25 mm sprawdza się w typowych zastosowaniach montażowych bez potrzeby stosowania przedłużek.

### Zestaw 50 sztuk

Pakiet zawiera 50 identycznych końcówek, co zapewnia długoterminową pracę w warunkach warsztatowych i produkcyjnych. Duża liczba sztuk eliminuje konieczność częstego zamawiania oraz redukuje przestoje związane z zużyciem narzędzi przy intensywnym użytkowaniu.

### Stal narzędziowa z hartowaniem

Wykonanie ze stali narzędziowej poddanej obróbce cieplnej zwiększa odporność na ścieranie i odkształcenia. Hartowanie powierzchni końcówki zapewnia zachowanie kształtu profilu nawet przy wielokrotnym użyciu z materiałami o wysokiej twardości.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7823
Producent	YATO
Typ profilu	Torx Security T15 (z otworem)
Rozmiar Torx	T15
Chwyt	1/4" (6,35 mm) hex
Długość całkowita	25 mm
Ilość w zestawie	50 sztuk
Materiał	Stal narzędziowa hartowana

---

## Zastosowanie końcówek Torx Security T15

---

- Serwis elektroniki użytkowej - laptopy, konsole, dyski twarde z zabezpieczonymi śrubami
- Montaż i konserwacja systemów alarmowych oraz zabezpieczeń antywłamaniowych
- Prace przy urządzeniach AGD wymagających ograniczonego dostępu do elementów wewnętrznych
- Instalacje elektryczne w obiektach użyteczności publicznej ze śrubami security
- Naprawa sprzętu IT i serwerów z zabezpieczonymi obudowami
- Montaż elementów wyposażenia pojazdów z śrubami antywłamaniowymi
- Prace przy systemach kontroli dostępu i urządzeniach monitoringu
- Serwis urządzeń medycznych i diagnostycznych z ograniczonym dostępem

### Jak rozpoznać śruby Torx Security?

Śruby Torx Security posiadają gwiazdzisty profil z sześcioma ramionami oraz centralnym kołkiem w środku gniazda. Kołek ten uniemożliwia użycie standardowej końcówki Torx - wymagana jest specjalna końcówka z otworem. Rozmiar T15 oznacza średnicę gniazda około 3,27 mm i jest powszechnie stosowany w elektronice oraz urządzeniach zabezpieczających.

## Kompatybilność i użytkowanie

---

Końcówki z chwytem 1/4" hex współpracują ze wszystkimi standardowymi narzędziami wyposażonymi w uchwyt sześciokątny 6,35 mm. Można je stosować w wkrętarkach akumulatorowych z regulacją momentu obrotowego, wkrętarkach udarowych (przy niskich prędkościach), tradycyjnych uchwytach ręcznych oraz z przedłużkami magnetycznymi.

Długość 25 mm stanowi kompromis między dostępnością do zagłębionych śrub a zwartością narzędzia. W przypadku pracy w głębokich gniazdach zaleca się użycie przedłużki lub końcówek o długości 50-75 mm.

### Wskazówki eksploatacyjne

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy końcówka prawidłowo wpasowuje się w gniazdo śruby - profil powinien wchodzić bez nadmiernego luzu. Podczas pracy należy utrzymywać oś końcówki prostopadle do powierzchni śruby, aby uniknąć ścierania krawędzi profilu. Zużyte końcówki z zaokrąglonymi krawędziami należy wymienić, gdyż mogą uszkodzić gniazdo śruby.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z śrubami Torx Security warto rozważyć zestawy zawierające różne rozmiary (T10, T20, T25, T30), przedłużki magnetyczne 1/4" o długości 50-150 mm oraz uchwyty z grzechotką zwiększające komfort pracy przy większej liczbie połączeń. W przypadku pracy z innymi typami zabezpieczeń przydatne mogą być końcówki Torx Tamper Resistant oraz zestawy bitów specjalnych.