

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-udarowe-8x30-mm-torx-security-t15-50-szt-yt-7909-yato-p-6964.html>



## Końcówki wkrętakowe, udarowe 8x30 mm, torx security t15, 50 szt YT-7909 YATO

Cena brutto	<b>2,94 zł</b>
Cena netto	<b>2,39 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7909</b>
Kod producenta	<b>YT-7909</b>
Kod EAN	<b>5906083979095</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>T15</b>
Długość [mm]	<b>30</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>Torx TR</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe udarowe Torx Security T15 YATO YT-7909

Zestaw 50 sztuk końcówek wkrętakowych udarowych z profilem Torx Security T15, przeznaczonych do intensywnej pracy z narzędziami udarowymi. Wymiary 8x30 mm zapewniają uniwersalność zastosowania w pracach montażowych i serwisowych.

Profil Torx Security T15

Wymiary 8x30 mm

Ilość 50 szt.

Typ Udarowe

## Charakterystyka końcówek wkrętakowych udarowych

### Profil Torx Security T15

Końcówki wyposażone w profil Torx Security z centralnym otworem, dedykowany do śrub zabezpieczających stosowanych w elektronice, motoryzacji i instalacjach antywłamaniowych. Sześcioramienna gwiazdka zapewnia lepszy rozkład momentu obrotowego niż standardowe profile.

### Konstrukcja udarowa

Wzmocniona konstrukcja przystosowana do pracy z wkrętarkami udarowymi i wiertarko-wkrętarkami z funkcją udaru. Specjalna obróbka cieplna materiału zwiększa odporność na cykliczne obciążenia udarowe, wydłużając żywotność końcówki nawet o 50% w porównaniu ze standardowymi bitami.

### Wymiary 8x30 mm

Długość 30 mm stanowi standard w profesjonalnych zastosowaniach, umożliwiając pracę w ograniczonej przestrzeni przy zachowaniu stabilności. Chwył 8 mm (5/16 cala) zapewnia kompatybilność z większością uchwytów magnetycznych i szybkozłączek dostępnych na rynku.

### Zestaw 50 sztuk

Opakowanie zbiorcze 50 końcówek dedykowane dla zastosowań przemysłowych i serwisowych, gdzie wymagana jest ciągłość pracy bez przestojów. Ekonomiczne rozwiązanie eliminujące konieczność częstego zamawiania małych ilości, obniżające całkowity koszt eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7909
Producent	YATO
Typ profilu	Torx Security T15
Wymiar chwytu	8 mm (5/16")
Długość całkowita	30 mm
Typ końcówki	Udarowa
Ilość w opakowaniu	50 szt.
Zastosowanie	Narzędzia udarowe i standardowe

---

## Zastosowanie końcówek Torx Security T15

---

- Serwis elektroniki użytkowej – laptopy, konsole, dyski twarde
- Motoryzacja – elementy zabezpieczające w pojazdach osobowych i dostawczych
- Instalacje alarmowe i monitoring – obudowy czujników i kamer
- Sprzęt AGD – pralki, zmywarki, lodówki z zabezpieczeniami antyingerencyjnymi
- Meble biurowe i przemysłowe z śrubami zabezpieczającymi
- Systemy kontroli dostępu i zamki elektroniczne
- Obudowy urządzeń telekomunikacyjnych
- Osprzęt sanitarny w obiektach użyteczności publicznej

### Czym różni się Torx Security od standardowego Torx?

Torx Security (oznaczany symbolem gwiazdki lub literą "S") posiada centralny występ w śrubie, który wymaga użycia końcówki z odpowiednim otworem. To rozwiązanie zabezpieczające stosowane w miejscach, gdzie producent chce ograniczyć dostęp do elementów konstrukcyjnych – typowo w elektronice konsumenckiej, pojazdach i urządzeniach objętych gwarancją. Standardowa końcówka Torx nie będzie pasować do śruby Security.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Końcówki wkrętakowe udarowe wymagają odpowiedniego doboru do typu wykonywanej pracy. Przy pracach z materiałami twardymi lub zużytymi śrubami zaleca się stosowanie trybu udarowego wkrętarki, który ułatwia odkręcanie zablokowanych połączeń. W przypadku montażu delikatnych elementów należy wyłączyć funkcję udaru, aby uniknąć uszkodzenia gwintów.

Końcówki należy regularnie czyścić z pyłu i wiórów metalowych, które mogą gromadzić się w profilu gwiazdki. Zaleca się okresową kontrolę zużycia ramion profilu – wyraźne zaokrąglenie krawędzi lub widoczne pęknięcia są sygnałem do wymiany końcówki. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej.

### Kompatybilność z narzędziami

Końcówki 8 mm współpracują ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi i pneumatycznymi wyposażonymi w standardowy uchwyt szybkozłączny. Można je również stosować w uchwytach magnetycznych i przedłużkach. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić, czy końcówka jest pewnie osadzona w uchwycie – luz może prowadzić do uszkodzenia profilu śruby.

### Produkty powiązane

Do pracy z końcówkami Torx Security T15 warto rozważyć zakup: uchwytu magnetycznego z przedłużką (ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach), zestawu końcówek w innych rozmiarach Torx Security (T10, T20, T25, T27, T30), organizera na końcówki wkrętakowe oraz wkrętarki udarowej z regulacją momentu obrotowego.

