

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-udarowe-8x30-mm-torx-security-t25-50-szt-yt-7911-yato-p-6968.html>



## Końcówki wkrętakowe, udarowe 8x30 mm, torx security t25, 50 szt YT-7911 YATO

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Cena brutto                 | <b>6,83 zł</b>                                 |
| Cena netto                  | <b>5,55 zł</b>                                 |
| Dostępność                  | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy            | <b>YT-7911</b>                                 |
| Kod producenta              | <b>YT-7911</b>                                 |
| Kod EAN                     | <b>5906083979118</b>                           |
| Producent                   | <b>YATO</b>                                    |
| Rozmiar [mm]                | <b>T25</b>                                     |
| Długość [mm]                | <b>30</b>                                      |
| Rodzaj końcówki wkrętakowej | <b>Torx TR</b>                                 |
| Jednostka                   | <b>OPA</b>                                     |
| Materiał                    | <b>AISI S2</b>                                 |
| Napęd                       | <b>Hex 1/4"</b>                                |
| Rodzaj napędu               | <b>Hex 1/4"</b>                                |

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe udarowe Torx Security T25 YATO YT-7911

Profesjonalne końcówki wkrętakowe udarowe wykonane ze stali S2, przeznaczone do intensywnej pracy z narzędziami udarowymi. Profil Torx Security T25 umożliwia pracę z wkrętami zabezpieczonymi, wyposażonymi w centralny kołek blokujący.

Profil Torx Security T25

Wymiary 8x30 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 50 sztuk

### Charakterystyka końcówek wkrętakowych udarowych

#### Konstrukcja udarowa

Specjalna budowa wewnętrzna absorbuje uderzenia z wkrętarek udarowych i zakrętarek akumulatorowych. Wzmocniona strefa łączenia trzpienia z grotem wytrzymuje wielokrotne obciążenia impulsowe bez pęknięcia czy wykruszania materiału.

### Stal narzędziowa S2

Stal chromowo-krzemowo-molibdenowa S2 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC przy zachowaniu odpowiedniej sprężystości. Materiał odporny na skręcanie i zginanie, zapobiega przedwczesnemu zużyciu ostrza podczas pracy z twardymi materiałami.

### Profil Torx Security

Sześcioramienny profil gwiazdzisty z centralnym otworem na kołek zabezpieczający. Umożliwia pracę z wkrętami stosowanymi w elektronice, AGD, osprzęcie samochodowym i innych zastosowaniach wymagających dodatkowej ochrony przed nieupoważnionym demontażem.

### Zestaw 50 sztuk z magnetycznym uchwytem

Kompletny zestaw zapewnia ciągłość pracy przy dużych projektach montażowych. Magnetyczny uchwyt organizuje końcówki i ułatwia szybki dostęp, eliminując konieczność poszukiwania w skrzynce narzędziowej.

## Specyfikacja techniczna

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Model              | YT-7911                  |
| Producent          | YATO                     |
| Typ profilu        | Torx Security (TX-S) T25 |
| Wymiary końcówki   | 8×30 mm                  |
| Średnica trzpienia | 8 mm (1/4")              |
| Długość robocza    | 30 mm                    |
| Materiał           | Stal narzędziowa S2      |
| Przeznaczenie      | Praca udarowa            |
| Ilość w zestawie   | 50 sztuk                 |
| Typ opakowania     | Magnetyczny uchwyt       |

## Zastosowanie końcówek Torx Security T25

- Montaż i demontaż elektroniki użytkowej (laptopy, konsole, smartfony)
- Serwis sprzętu AGD zabezpieczonego przed ingerencją użytkownika

- 
- Prace przy osprzęcie samochodowym i motocyklowym
  - Instalacje systemów alarmowych i monitoringu
  - Montaż urządzeń w przestrzeniach publicznych
  - Serwis sprzętu medycznego i laboratoryjnego
  - Prace przy obudowach serwerów i szaf rack
  - Instalacje przemysłowe wymagające zabezpieczonych połączeń

### Kompatybilność z narzędziami

Końcówki z trzpieniem 8 mm (1/4") pasują do wszystkich standardowych uchwytów wkrętarek, wkrętarek udarowych, zakrętarek akumulatorowych oraz grzechotek z adapterem 1/4". Konstrukcja udarowa pozwala wykorzystać pełną moc narzędzi akumulatorowych z funkcją udaru bez ryzyka uszkodzenia grotu.

## Różnice między profilami Torx

---

System Torx występuje w kilku wariantach, które różnią się zastosowaniem:

### Torx standardowy (TX)

Podstawowy profil sześcioramienny bez dodatkowych zabezpieczeń. Stosowany w większości zastosowań ogólnobudowlanych i montażowych, gdzie nie ma wymogu ochrony przed demontażem.

### Torx Security (TX-S)

Profil z centralnym otworem na kołek zabezpieczający umieszczony w głowicy wkręta. Wymaga specjalnej końcówki z otworem. Stosowany tam, gdzie producent chce ograniczyć dostęp do elementów konstrukcyjnych.

### Torx Plus

Zmodyfikowany profil z płytszymi wcięciami, zapewniający lepszy kontakt i wyższy moment obrotowy. Stosowany w przemyśle motoryzacyjnym i maszynowym przy wysokich wymaganiach momentowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Końcówki udarowe wymagają właściwego stosowania, aby zachować trwałość przez cały okres eksploatacji. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar T25 odpowiada głowicy wkręta – zbyt luźne dopasowanie prowadzi do zużycia zarówno końcówki, jak i wkręta.

---

Podczas pracy z wkrętarką udarową należy ustawić odpowiedni moment obrotowy i częstotliwość uderzeń. Nadmierna siła przy już dokręconym wkręcie powoduje niepotrzebne zużycie materiału. W przypadku zardzewiałych lub mocno osadzonych wkrętów warto zastosować środek penetrujący przed rozpoczęciem wykręcania.

### **Przechowywanie i czyszczenie**

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z pyłu, wiórów i pozostałości materiałów. Magnetyczny uchwyt chroni przed zgubieniem i ułatwia organizację. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej, która mogłaby wpłynąć na precyzję dopasowania do wkręta.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z końcówkami Torx Security warto rozważyć kompletowanie zestawu w inne rozmiary profili (T10, T15, T20, T27, T30), adapter magnetyczny wydłużający zasięg pracy, uchwyt wkrętakowy z grzechotką oraz wkrętarkę udarową akumulatorową z regulacją momentu obrotowego.

...