

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-udarowe-8x70-mm-torx-security-t60-20-szt-yt-7961-yato-p-6690.html>



## Końcówki wkrętakowe, udarowe 8x70 mm, torx security t60, 20 szt YT-7961 YATO

Cena brutto	<b>7,78 zł</b>
Cena netto	<b>6,33 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7961</b>
Kod producenta	<b>YT-7961</b>
Kod EAN	<b>5906083979613</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>T60</b>
Długość [mm]	<b>70</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 T60, 8x70 mm YATO YT-7961

Profesjonalne końcówki wkrętakowe udarowe z profilem Torx Security T60, przeznaczone do intensywnej pracy z wkrętarkami udarowymi. Zestaw 20 sztuk wykonanych ze stali S2 zapewnia trwałość w warunkach wysokich momentów obrotowych.

Profil Torx Security T60

Wymiary 8x70 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 20 szt.

### Charakterystyka końcówek udarowych Torx Security

#### Konstrukcja udarowa

Specjalna konstrukcja przystosowana do pracy z wkrętarkami udarowymi pochłania wibracje i udary mechaniczne. Wzmocniona budowa zapobiega pękaniu końcówki podczas intensywnej pracy z wysokimi momentami obrotowymi, typowymi dla aplikacji udarowych.

### Stal S2 - materiał narzędziowy

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zwiększoną twardością (58-62 HRC) przy zachowaniu odpowiedniej elastyczności. Taka kombinacja właściwości minimalizuje ryzyko wykruszania się krawędzi roboczych i zapewnia długą żywotność końcówki nawet przy codziennym użytkowaniu profesjonalnym.

### Profil Torx Security T60

Sześcioramienny profil gwiazdzisty z centralnym otworem pod pin zabezpieczający. Rozmiar T60 odpowiada śrubom zabezpieczającym o średnicy około 5,5 mm. System Security stosowany jest w elektronice, motoryzacji i instalacjach wymagających ograniczonego dostępu.

### Długość robocza 70 mm

Wydłużona końcówka umożliwia dostęp do śrub w głębokich gniazdach, otworach montażowych i trudno dostępnych miejscach. Długość 70 mm sprawdza się przy pracach instalacyjnych, gdzie standardowe końcówki 25-50 mm są niewystarczające.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7961
Producent	YATO
Typ profilu	Torx Security (z otworem)
Rozmiar profilu	T60
Wymiary końcówki	8x70 mm
Typ chwytu	Hex 1/4" (6,35 mm)
Materiał	Stal narzędziowa S2
Przeznaczenie	Wkrętarki udarowe
Ilość w zestawie	20 sztuk
Twardość	58-62 HRC

## Zastosowanie końcówek Torx Security T60

- 
- Montaż i demontaż elementów zabezpieczających w elektronice użytkowej
  - Prace serwisowe przy sprzęcie AGD wymagającym specjalistycznych narzędzi
  - Instalacje motoryzacyjne – elementy wnętrza, konsole, systemy zabezpieczeń
  - Serwis urządzeń przemysłowych z śrubami zabezpieczającymi
  - Montaż systemów alarmowych i monitoringu
  - Prace przy osprzęcie elektrycznym w przestrzeniach publicznych
  - Serwis maszyn i urządzeń wymagających ograniczonego dostępu
  - Instalacje telekomunikacyjne i infrastruktura IT

### **Kompatybilność z narzędziami**

Końcówki posiadają standardowy chwyt hex 1/4" (6,35 mm), kompatybilny z większością wkrętarek udarowych, wiertarko-wkrętarek z funkcją uderzenia oraz uchwytów magnetycznych. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadany zestaw końcówek Torx Security obejmuje rozmiar T60 – to jeden z większych rozmiarów w systemie Torx, stosowany przy śrubach o większej średnicy.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Końcówki udarowe wymagają stosowania odpowiednich parametrów pracy wkrętarce. Zaleca się ustawienie momentu obrotowego zgodnie z wymaganiami producenta łączonych elementów. Nadmierny moment może prowadzić do uszkodzenia gwintu lub samej końcówki.

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z zanieczyszczeń i kurzu. W przypadku prac w środowisku wilgotnym lub kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się zabezpieczenie końcówek cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzi.

Zestaw 20 sztuk zapewnia rezerwę końcówek w przypadku intensywnego użytkowania lub zgubienia pojedynczych elementów. W zastosowaniach profesjonalnych posiadanie zapasowych końcówek eliminuje przestoje w pracy.

### **System Torx Security – zastosowanie pinów zabezpieczających**

Centralny pin w śrubach Torx Security uniemożliwia odkręcenie standardowymi końcówkami Torx. System ten stosowany jest tam, gdzie wymagane jest ograniczenie dostępu do elementów konstrukcyjnych lub zabezpieczających. Końcówki Security posiadają otwór centralny, który omija pin, umożliwiając pełny kontakt z profilem śruby.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z końcówkami udarowymi zaleca się stosowanie uchwytów magnetycznych wydłużających zasięg oraz adapterów kątowych ułatwiających dostęp w ograniczonej przestrzeni. Warto rozważyć kompletowanie zestawu o inne rozmiary Torx Security (T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40) w zależności od profilu wykonywanych prac.

...