

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-security-t25x100mm-yt-25958-yato-p-4339.html>

## Wkrętak torx security t25x100mm YT-25958 YATO

Cena brutto	<b>6,58 zł</b>
Cena netto	<b>5,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-25958</b>
Kod producenta	<b>YT-25958</b>
Kod EAN	<b>5906083259586</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Torx TR</b>
Rozmiar grotu	<b>T25</b>
Długość robocza [mm]	<b>100</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne S2</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak Torx Security T25x100mm YT-25958 YATO

Wkrętak precyzyjny z końcówką Torx Security T25 i trzpieniem o długości 100 mm. Narzędzie przeznaczone do obsługi śrub zabezpieczonych otworem centralnym, wykonane ze stali S2 utwardzanej do 58 HRC.

Typ końcówki Torx Security T25

Długość trzpienia 100 mm

Materiał Stal S2

Twardość 58 HRC

#### Charakterystyka techniczna wkrętaka Torx Security

### Końcówka Torx Security z otworem

Specjalna konstrukcja z centralnym otworem umożliwia obsługę śrub zabezpieczonych wypustką. System Security stanowi zabezpieczenie przed nieuprawnioną ingerencją w urządzenia elektroniczne, AGD i sprzęt mechaniczny.

### Stal S2 utwardzona do 58 HRC

Trzpień wykonany ze stali narzędziowej S2 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na skręcanie i zginanie. Twardość 58 HRC (skala Rockwella) zapewnia odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności rdzenia, co minimalizuje ryzyko pęknięcia podczas pracy.

### Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa

Rękojeść łączy twardy rdzeń z miękkim, antypoślizgowym pokryciem. Konstrukcja zapewnia stabilny chwyt i redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego dokręcania. Profil dostosowany do naturalnego ułożenia palców.

### Satynowana powierzchnia trzpienia

Obróbka satynowa chroni trzpień przed korozją i ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Matowa powierzchnia redukuje odbłaski podczas pracy w dobrze oświetlonych miejscach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-25958
Producent	YATO
Typ profilu	Torx Security (z otworem centralnym)
Rozmiar końcówki	T25
Długość trzpienia	100 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Twardość trzpienia	58 HRC
Typ rękojeści	Dwukomponentowa (bi-material)
Obróbka powierzchni	Satynowanie, utwardzanie i piaskowanie końcówki

## Zastosowanie wkrętaka Torx Security T25

- Serwis elektroniki użytkowej – laptopy, konsole, dyski twarde

- 
- Naprawa sprzętu AGD z zabezpieczonymi obudowami
  - Montaż i demontaż elementów w motoryzacji (panele, listwy)
  - Prace przy urządzeniach telekomunikacyjnych i sieciowych
  - Serwis narzędzi elektrycznych z zabezpieczonymi śrubami
  - Montaż osprzętu w budownictwie z elementami antywłamaniowymi
  - Obsługa zabezpieczonych złączy w przemyśle

### **Jak rozpoznać śruby Torx Security?**

Śruby Torx Security posiadają charakterystyczny gwiazdzisty profil z sześcioma ramionami oraz centralną wypustką (pin) w środku gniazda. Standardowe wkręta Torx (bez otworka) nie pasują do takich śrub. Rozmiar T25 odpowiada średnicy gniazda około 4,43 mm i jest powszechnie stosowany w elektronice i małych urządzeniach mechanicznych.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar końcówki odpowiada śrubie – zbyt luźne dopasowanie może uszkodzić profil. Wkrętak należy dociskać prostopadle do powierzchni śruby, unikając skośnego ustawienia, które prowadzi do zużycia końcówki.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić trzpień z zanieczyszczeń i zabezpieczyć go cienką warstwą oleju, jeśli narzędzie będzie przechowywane w wilgotnym środowisku. Nie należy używać wkrętaka jako dźwigni ani przebijaka – może to spowodować trwałe odkształcenie trzpienia.

### **Przechowywanie narzędzi precyzyjnych**

Wkręta Torx Security najlepiej przechowywać w dedykowanych organizerach lub walizkach narzędziowych, które chronią końcówki przed uszkodzeniem mechanicznym. Unikać kontaktu z narzędziami wykonanymi z twardszych materiałów, które mogą wyszczerbiać precyzyjny profil.

### **Kompatybilność z innymi narzędziami**

Wkrętak może być stosowany zamiennie z bitami Torx Security T25 montowanymi w uchwytach magnetycznych lub wkrętarkach. Dla prac wymagających większego momentu obrotowego warto rozważyć użycie klucza nasadowego z końcówką T25 Security.