

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-t5x75mm-yt-25950-yato-p-4132.html>

## Wkrętak torx t5x75mm YT-25950 YATO



Cena brutto	<b>3,70 zł</b>
Cena netto	<b>3,01 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-25950</b>
Kod producenta	<b>YT-25950</b>
Kod EAN	<b>5906083259500</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Torx</b>
Rozmiar grotu	<b>T5</b>
Długość robocza [mm]	<b>75</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne S2</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak Torx T5x75mm YT-25950 YATO

Precyzyjny wkrętak z profilem Torx T5 o długości 75 mm, wykonany ze stali narzędziowej S2. Narzędzie przeznaczone do prac z elektroniką użytkową, sprzętem AGD oraz małogabarytowymi urządzeniami mechanicznymi wyposażonymi w śruby z gwiazdowym profilem bezpieczeństwa.

Profil grotu **Torx T5**

Długość całkowita **75 mm**

Materiał trzpienia **Stal S2**

Twardość **58 HRC**

### Charakterystyka techniczna wkrętaka Torx T5

#### Stal narzędziowa S2

Trzpień wykonany ze stali S2 charakteryzuje się podwyższoną zawartością krzemu i wanadu, co przekłada się na zwiększoną odporność na zużycie ścierne oraz deformacje plastyczne podczas obciążeń skrętnych. Materiał ten zachowuje parametry

wytrzymałościowe nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### **Twardość 58 HRC**

Wartość twardości 58 HRC (Rockwella) zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością. Grot nie kruszy się pod obciążeniem, jednocześnie zachowując sztywność niezbędną do precyzyjnego przenoszenia momentu obrotowego na śrubę bez poślizgu czy deformacji.

### **Satynowana powierzchnia trzpienia**

Obróbka satynowa (matowa) zwiększa odporność na korozję atmosferyczną oraz ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Powierzchnia ta jest mniej podatna na widoczne zarysowania niż chromowana, co wpływa na estetykę narzędzia podczas długotrwałej eksploatacji.

### **Utwardzana końcówka robocza**

Dodatkowo hartowana i piaskowana końcówka grota zapobiega szybkiemu zużyciu krawędzi roboczych. Piaskowanie usuwa mikroneprawidłowości powierzchni, zwiększając precyzję dopasowania do profilu śruby i redukując ryzyko uszkodzenia gniazda Torx.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-25950
Producent	YATO
Typ profilu	Torx T5
Długość całkowita	75 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Twardość	58 HRC
Wykończenie trzpienia	Satynowane
Obróbka grota	Hartowanie + piaskowanie
Typ rękojeści	Ergonomiczna, wielomateriałowa

## Zastosowanie wkrętaka Torx T5

- Serwis elektroniki użytkowej – laptopy, smartfony, tablety, konsole do gier
- Naprawa sprzętu AGD – ekspresy do kawy, roboty kuchenne, odkurzacze
- Montaż i demontaż obudów urządzeń zabezpieczonych śrubami Torx
- Prace z precyzyjnymi mechanizmami zegarkowymi i optycznymi

- 
- Serwis narzędzi elektrycznych małogabarytowych
  - Konserwacja sprzętu fotograficznego i video
  - Naprawy hobby – modelarstwo, drony, urządzenia RC
  - Prace warsztatowe wymagające dostępu do śrub zabezpieczających

### **Profil Torx T5 - charakterystyka i kompatybilność**

Torx T5 to jeden z najmniejszych rozmiarów w systemie Torx, stosowany głównie w elektronice konsumenckiej i precyzyjnej mechanice. Średnica okręgu opisanego na gwieździe wynosi około 1,42 mm. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar śrub w urządzeniu – profil T5 nie jest kompatybilny z innymi rozmiarami Torx (T4, T6, T7 itp.) ani z profilami krzyżowymi (PH, PZ).

## **Konstrukcja rękojeści i ergonomia**

---

Rękojeść wykonana z wielomateriałowej kompozycji łączy tworzywa o różnych twardościach. Twardsza warstwa rdzeniowa zapewnia sztywność konstrukcyjną i efektywne przenoszenie momentu obrotowego, podczas gdy miększa warstwa zewnętrzna zwiększa komfort chwytu i zapobiega poślizgowi dłoni podczas pracy w wilgotnych warunkach.

Ergonomiczny kształt rękojeści redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego wkręcania i wykręcania śrub. Profil dostosowany jest do naturalnego ułożenia palców, co przekłada się na lepszą kontrolę nad narzędziem przy pracach wymagających precyzji.

### **Konserwacja i przechowywanie**

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zabrudzeń suchą szmatką. Unikać długotrwałego kontaktu z wilgocią i agresywnymi chemikaliami. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze ze lub wkładce piankowej, która chroni grot przed uszkodzeniami mechanicznymi.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowych prac z elektroniką warto rozważyć komplet wkrętaaków Torx w rozmiarach T4-T10 oraz zestaw bitów precyzyjnych. W przypadku prac wymagających większego momentu obrotowego przydatny będzie wkrętak udarowy lub wkrętak z grzechotką kompatybilny z końcówkami Torx.