

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-14-torx-t-25-l-37-mm-yt-7664-yato-p-5534.html>

## Klucz trzpieniowy 1/4" torx t 25 l 37 mm YT-7664 YATO

Cena brutto	<b>1,39 zł</b>
Cena netto	<b>1,13 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7664</b>
Kod producenta	<b>YT-7664</b>
Kod EAN	<b>5906083976643</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość w zestawie	<b>1</b>
Napęd	<b>1/4"</b>
Rozmiar	<b>T25</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpieniowy 1/4" Torx T25 L 37 mm YATO YT-7664

Klucz trzpieniowy z końcówką Torx T25 i chwytem 1/4 cala przeznaczony do pracy z wkrętami i śrubami sześcioramiennymi. Długość 37 mm umożliwia dostęp do elementów złącznych w ograniczonych przestrzeniach warsztatowych i montażowych.

Typ końcówki Torx T25

Chwyt 1/4"

Długość całkowita 37 mm

Model YT-7664

### Charakterystyka klucza trzpieniowego Torx

#### System Torx T25

Końcówka sześcioramienna zapewnia lepszy rozkład momentu obrotowego w porównaniu z klasycznymi śrubokrętami. Profil T25 stosowany jest w motoryzacji, elektronice użytkowej oraz sprzęcie AGD, minimalizując ryzyko uszkodzenia gniazda śruby podczas dokręcania.

### Chwył 1/4 cala

Standardowy chwyt kwadratowy 1/4" umożliwia współpracę z nasadkami, wkrętakami dynamometrycznymi oraz uchwytami raczyc. Format ten zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnego wyposażenia warsztatowego.

### Kompaktowa długość 37 mm

Krótką konstrukcją ułatwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, takich jak wnętrza obudów elektronicznych, komory silnika czy elementy podwozia. Długość 37 mm pozwala na precyzyjne manewrowanie w ciasnych przestrzeniach.

### Konstrukcja trzpieniowa

Wykonanie z jednego elementu zwiększa wytrzymałość mechaniczną i eliminuje ryzyko poluzowania się połączeń. Klucz trzpieniowy przenosi obciążenia bez odkształceń, co ma znaczenie przy pracy z mocno dokręconymi elementami złącznymi.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-7664
Typ narzędzia	Klucz trzpieniowy
Profil końcówki	Torx T25
Rozmiar chwytu	1/4 cala (6,35 mm)
Długość całkowita	37 mm
Typ chwytu	Kwadrat 1/4"

## Zastosowanie klucza Torx T25

- Serwis samochodowy - demontaż i montaż elementów wykończenia wnętrza, paneli drzwiowych, konsol
- Naprawa elektroniki użytkowej - laptopy, tablety, smartfony z śrubami zabezpieczającymi Torx
- Sprzęt AGD - dostęp do obudów pralek, zmywarek, piekarników wyposażonych w śruby Torx
- Montaż mebli - łączniki meblowe i zawiasy z gniazdem sześcioramiennym
- Serwis sprzętu rowerowego - hamulce tarczowe, przerzutki, mechanizmy z śrubami Torx

- 
- Prace instalacyjne - osprzęt elektryczny i elementy mocujące w systemach niskoprądowych
  - Naprawa narzędzi elektrycznych - obudowy wkrętarek, szlifierek, pił z zabezpieczeniami Torx
  - Konserwacja sprzętu komputerowego - obudowy PC, zasilacze, dyski twarde

### **Jak sprawdzić kompatybilność**

Profil Torx oznaczany jest literą T i liczbą określającą rozmiar (T25). Przed zakupem należy zweryfikować oznaczenie na śrubie lub w dokumentacji technicznej urządzenia. System Torx nie jest kompatybilny z profilami sześciokątnymi (Hex) ani gwiazdkowymi (Pozidriv, Phillips).

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucz trzpieniowy należy stosować zgodnie z przeznaczeniem - wyłącznie do śrub i wkrętów z gniazdem Torx T25. Używanie niewłaściwego rozmiaru końcówki prowadzi do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie końcówki z zanieczyszczeń i zabezpieczenie przed korozją cienką warstwą oleju. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża okres użytkowania narzędzia.

Podczas pracy z elementami mocno dokręconymi warto zastosować uchwyt z racyz lub przedłużkę zwiększającą dźwignię. Bezpośrednie uderzenie w klucz trzpieniowy może spowodować jego uszkodzenie.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z kluczem trzpieniowym 1/4" przydatne mogą być: uchwyty z grzechotką 1/4", przedłużki, przeguby kardana, nasadki udarowe oraz zestawy końcówek Torx w różnych rozmiarach (T10-T40). Kompletnie wyposażenie warsztatowe obejmuje również klucze dynamometryczne z chwytem 1/4" do precyzyjnego dokręcania zgodnie ze specyfikacją producenta.