

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-torx-14-t30-l37mm-yt-04306-yato-p-9465.html>

## KLUCZ TRZPIENIOWY TORX 1/4" T30 L37MM / YT-04306 / YATO

Cena brutto	<b>1,72 zł</b>
Cena netto	<b>1,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04306</b>
Kod producenta	<b>YT-04306</b>
Kod EAN	<b>5906083043062</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Napęd	<b>1/4"</b>
Ilość w zestawie	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV6150</b>
Długość [mm]	<b>37</b>
DIN	<b>3120</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpieniowy Torx 1/4" T30 L37mm YT-04306 YATO

Klucz trzpieniowy z nasadką 1/4" i trzpieniem Torx T30 o długości 37 mm. Narzędzie przeznaczone do pracy z wkrętarkami i kluczami dynamometrycznymi w systemach wymagających profilu Torx.

Rozmiar nasadki 1/4"

Profil trzpienia Torx T30

Długość całkowita 37 mm

Kod produktu YT-04306

---

## Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego

### Nasadka 1/4" ze stali CrV6150

Nasadka wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV6150 z chromowaniem zapewnia kompatybilność ze standardowymi uchwytami grzechotkowych kluczy i wkrętarek akumulatorowych. Chromowanie zwiększa odporność na ścieranie i korozję podczas intensywnej pracy.

### Trzpień Torx T30 ze stali AISI S2

Stal narzędziowa AISI S2 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Niklowanie trzpienia chroni przed korozją i ułatwia wprowadzanie do śrub. Profil T30 odpowiada średnicy wewnętrznej około 5,5 mm.

### Długość robocza 37 mm

Kompaktowa długość 37 mm umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni montażowej, typowej dla wnętrz urządzeń elektronicznych, obudów mechanizmów i punktów montażowych w pojazdach. Krótka konstrukcja zapewnia lepszą kontrolę momentu dokręcania.

### System Torx

Profil sześcioramienny Torx zapewnia lepszy rozkład sił niż standardowe śruby krzyżowe, redukując ryzyko uszkodzenia gniazda śruby. System stosowany w elektronice, motoryzacji i precyzyjnej mechanice.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-04306
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	1/4" (6,35 mm)
Profil trzpienia	Torx T30
Długość całkowita	37 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150 chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2 niklowana
Typ narzędzia	Klucz trzpieniowy z nasadką

## Zastosowanie klucza trzpieniowego Torx T30

---

- 
- Serwis samochodowy – demontaż elementów kokpitu, paneli drzwiowych, systemów klimatyzacji
  - Naprawa sprzętu AGD – dostęp do śrub montażowych w pralkach, zmywarkach, piekarnikach
  - Elektronika użytkowa – otwieranie obudów komputerów, konsol, urządzeń sieciowych
  - Montaż mebli biurowych i systemowych z łącznikami Torx
  - Serwis narzędzi elektrycznych – wymiana szczotek, regulacja mechanizmów
  - Mechanika precyzyjna – montaż elementów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
  - Prace instalacyjne w systemach wentylacji i klimatyzacji
  - Konserwacja urządzeń sportowych i rekreacyjnych

### **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadka 1/4" współpracuje z grzechotkami, uchwytami teleskopowymi, kluczami dynamometrycznymi oraz wkrętarkami akumulatorowymi wyposażonymi w szybkozłącza pod nasadki 1/4". Przed użyciem należy sprawdzić, czy uchwyt jest przeznaczony do pracy z nasadkami trzpieniowymi.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że trzpień Torx jest odpowiednio dopasowany do gniazda śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia profilu. Podczas dokręcania zaleca się stosowanie momentu zgodnego z zaleceniami producenta łączonego elementu.

Po zakończeniu pracy trzpień należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Niklowane i chromowane powierzchnie wymagają okresowego sprawdzenia pod kątem uszkodzeń powłoki. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się kontrolę zużycia profilu Torx – zaokrąglone krawędzie mogą prowadzić do poślizgu.

Przechowywanie w suchym miejscu, w organizerze lub walizce narzędziowej, zapobiega mechanicznym uszkodzeniom i korozji. Klucz nie powinien być narażony na uderzenia, które mogą uszkodzić geometrię trzpienia lub nasadki.