

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpien-14-torx-t-15-37-mm-yt-7662-yato-p-26147.html>

## KLUCZ TRZPIEN 1/4" TORX T 15 37 MM YT-7662 YATO

Cena brutto	<b>1,74 zł</b>
Cena netto	<b>1,41 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7662</b>
Kod producenta	<b>YT-7662</b>
Kod EAN	<b>5906083976629</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpień 1/4" Torx T15 37 mm YATO YT-7662

Końcówka trzpieniowa ze stali chromowo-wanadowej CrV50BV30 z gniazdem kwadratowym 1/4 cala i profilem Torx T15. Długość robocza 37 mm zapewnia dostęp do śrub w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach montażowych.

Napęd 1/4"

Profil Torx T15

Długość 37 mm

Materiał CrV50BV30

### Charakterystyka techniczna klucza trzpienia Torx T15

#### Gniazdo napędowe 1/4 cala

Kwadratowy trzpień 6,35 mm współpracuje z grzechotkami, korbami i wkrętarkami udarowymi wyposażonymi w nasadkę 1/4". Standard stosowany w zestawach nasadkowych i narzędziach precyzyjnych.

#### Profil Torx T15

Sześcioramienny profil gwiazdzisty o rozmiarze T15 zapewnia większą powierzchnię styku ze śrubą niż tradycyjne profile. Typowy dla

elektroniki, meblarstwa i motoryzacji premium.

### Stal CrV50BV30

Stop chromowo-wanadowy o twardości 50-56 HRC łączy odporność na ścieranie z elastycznością zapobiegającą pękaniu. Oznaczenie CrV50BV30 wskazuje na skład zapewniający trwałość przy obciążeniach uderowych.

### Długość robocza 37 mm

Kompaktowa konstrukcja umożliwia pracę w przestrzeniach montażowych o ograniczonym dostępie, typowych dla obudów elektronicznych, paneli samochodowych i mebli modułowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7662
Kod EAN	5906083976629
Producent	Yato
Typ narzędzia	Klucz trzpień (końcówka nasadkowa)
Napęd	1/4" (6,35 mm kwadrat)
Profil końcówki	Torx T15
Długość całkowita	37 mm
Materiał	CrV50BV30 (stal chromowo-wanadowa)
Waga	44 g
Ilość w zestawie	1 sztuka

## Zastosowanie klucza Torx T15 1/4"

- Montaż i demontaż śrub Torx w obudowach elektronicznych i AGD
- Serwis tabletów, laptopów i smartfonów z wkrętami zabezpieczającymi
- Prace przy panelach wykończeniowych w motoryzacji (konsole, deski rozdzielcze)
- Montaż mebli z systemem łączników z profilem Torx
- Serwis sprzętu elektromechanicznego z wkrętami gwiazdzistymi
- Prace przy osprzęcie elektrycznym wymagającym profilu Torx
- Konserwacja narzędzi i urządzeń z elementami mocującymi T15

### Jak sprawdzić kompatybilność z narzędziem napędowym

Klucz trzpień pasuje do każdej grzechotki, korby lub wkrętarki z gniazdem 1/4" (6,35 mm kwadrat). Przed użyciem należy upewnić się, że śruba ma profil Torx T15 – średnica wewnętrzna gwiazdy to około 3,27 mm. Niepasujący rozmiar profilu spowoduje uszkodzenie wkręta i narzędzia.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy końcówka Torx T15 pasuje do śruby bez luzu. Luz oznacza niewłaściwy rozmiar profilu i grozi uszkodzeniem zarówno wkręta, jak i narzędzia. Podczas dokręcania należy przykładać siłę wzdłuż osi śruby, unikając przechylenia klucza.

Po zakończeniu pracy trzpień należy oczyścić z zanieczyszczeń i wilgoci. Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do utleniania powierzchni. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Nie należy używać klucza jako dłuta, przecinaka ani narzędzia do ważenia. Obciążenia poprzeczne i uderzenia mogą spowodować trwałe odkształcenie trzpienia lub uszkodzenie profilu Torx.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 1/4" lub wkrętkę udarową z adapterem pod nasadki 1/4". W przypadku częstej pracy z profilem Torx przydatny będzie zestaw końcówek Torx w rozmiarach T10-T40 oraz adapter magnetyczny ułatwiający pracę z drobnymi śrubami.

...