

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-14-7mm-l37mm-yt-04374-yato-p-6540.html>

## KLUCZ TRZPIENIOWY HEX 1/4" 7MM L37MM YT-04374 YATO

Cena brutto	<b>1,86 zł</b>
Cena netto	<b>1,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04374</b>
Kod producenta	<b>YT-04374</b>
Kod EAN	<b>5906083043741</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV6150</b>
Napęd	<b>1/4"</b>
Ilość w zestawie	<b>1</b>
Rozmiar [mm]	<b>7</b>
Długość [mm]	<b>37</b>
DIN	<b>3120</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpieniowy hex 1/4" 7mm Yato YT-04374

Klucz trzpieniowy hex z gniazdem 1/4" i trzpieniem sześciokątnym 7mm. Narzędzie łączy funkcję adaptera do kluczy nasadowych z możliwością bezpośredniego dokręcania śrub i nakrętek. Długość robocza 37mm zapewnia dostęp do elementów złącznych w ograniczonych przestrzeniach.

Rozmiar nasadki 1/4"

Rozmiar trzpienia 7 mm hex

Długość 37 mm

Materiał nasadki CrV6150

## Charakterystyka klucza trzpieniowego hex

### Nasadka 1/4" ze stali chromowo-wanadowej

Gniazdo kwadratowe 1/4" wykonane ze stali CrV6150 z chromowaniem zapewnia kompatybilność z nasadkami i końcówkami bitowymi. Chromowanie zwiększa odporność na korozję i zmniejsza tarcie podczas pracy. Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchni przy zachowaniu sprężystości rdzenia.

### Trzpień sześciokątny 7mm AISI S2

Trzpień hex 7mm wykonany ze stali narzędziowej AISI S2 pokrytej niklem. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych momentów obrotowych bez ryzyka ześlizgnięcia. Powłoka niklowa chroni przed utlenianiem i ułatwia mocowanie w uchwytach wkrętarek i kluczy udarowych.

### Kompaktowa długość robocza 37mm

Całkowita długość 37mm pozwala na pracę w ciasnych przestrzeniach montażowych, gdzie standardowe klucze nasadowe z grzechotką nie mają dostępu. Krótka konstrukcja ułatwia kontrolę momentu dokręcania i zwiększa precyzję pracy przy delikatnych połączeniach.

### Dwustronna funkcjonalność

Konstrukcja łącząca nasadkę 1/4" z trzpieniem hex 7mm umożliwia wykorzystanie narzędzia jako adaptera do wkrętarek lub jako samodzielnego klucza do śrub z gniazdem sześciokątnym. Eliminuje potrzebę posiadania oddzielnych narzędzi do różnych zastosowań.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-04374
Producent	Yato
Rozmiar nasadki	1/4" (6,35 mm kwadrat)
Rozmiar trzpienia	7 mm hex (sześciokąt)
Długość całkowita	37 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa AISI S2, niklowana
Typ narzędzia	Klucz trzpieniowy hex z nasadką

---

## Zastosowanie klucza trzpieniowego

---

- Montaż i demontaż śrub z gniazdem sześciokątnym w warsztatach mechanicznych
- Prace serwisowe w motoryzacji przy ograniczonym dostępie do elementów złącznych
- Adapter do wkrętarek akumulatorowych z gniazdem 1/4" do pracy z nasadkami
- Serwis rowerowy przy montażu komponentów z łbami hex
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych wymagających dostępu w ciasnych przestrzeniach
- Prace instalacyjne przy urządzeniach AGD i elektronice przemysłowej
- Naprawa sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych
- Konserwacja maszyn przemysłowych w miejscach trudnodostępnych

### Kompatybilność z narzędziami

Trzpień hex 7mm pasuje do standardowych uchwytów wkrętarek, kluczy udarowych i ręcznych uchwytów bitowych. Nasadka 1/4" współpracuje z wszystkimi nasadkami i końcówkami bitowymi z tym rozmiarem kwadratu. Przed zakupem należy sprawdzić, czy rozmiar trzpienia 7mm odpowiada wymiarom śrub lub nakrętek, z którymi będzie wykorzystywane narzędzie.

### Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy trzpień i nasadka nie wykazują śladów uszkodzeń mechanicznych. Podczas pracy unikać przekraczania dopuszczalnych momentów obrotowych dla stali narzędziowej. Po zakończeniu pracy oczyścić narzędzie z zabrudzeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Chromowane i niklowane powierzchnie nie wymagają dodatkowego smarowania, ale okresowe pokrycie cienką warstwą oleju chroni przed korozją przy długotrwałym przechowywaniu.