

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-14-5mm-l37mm-yt-04372-yato-p-9455.html>

## KLUCZ TRZPIENIOWY HEX 1/4" 5MM L37MM / YT-04372 / YATO

Cena brutto	<b>1,70 zł</b>
Cena netto	<b>1,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04372</b>
Kod producenta	<b>YT-04372</b>
Kod EAN	<b>5906083043727</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość w zestawie	<b>1</b>
DIN	<b>3120</b>
Napęd	<b>1/4"</b>
Długość [mm]	<b>37</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Rozmiar [mm]	<b>5</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpieniowy HEX 1/4" 5mm L37mm YATO YT-04372

Klucz trzpieniowy hex łączący nasadkę 1/4 cala z trzpieniem sześciokątnym 5 mm. Narzędzie przeznaczone do pracy z kluczami udarowymi, wkrętarkami akumulatorowymi oraz wiertarko-wkrętarkami wyposażonymi w chwyt hex.

Rozmiar nasadki 1/4"

Rozmiar trzpienia hex 5 mm

Długość całkowita 37 mm

Kod producenta YT-04372

## Charakterystyka klucza trzpieniowego

### Nasadka 1/4 cala ze stali CrV6150

Stal chromowo-wanadowa CrV6150 charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Chromowanie powierzchni zapewnia ochronę przed korozją oraz ułatwia czyszczenie narzędzia po pracy w trudnych warunkach.

### Trzpień hex 5 mm ze stali AISI S2

Stal narzędziowa AISI S2 to materiał stosowany w końcówkach udarowych ze względu na odporność na obciążenia udarowe. Powłoka niklowa zwiększa odporność na korozję i zmniejsza tarcie podczas montażu w uchwycie narzędzia.

### Długość robocza 37 mm

Kompaktowa konstrukcja pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni montażowej. Długość 37 mm umożliwia dostęp do elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach bez konieczności stosowania przedłużeń.

### Adapter do narzędzi elektrycznych

Klucz działa jako adapter umożliwiający użycie nasadek 1/4 cala z narzędziami wyposażonymi w uchwyt hex 5 mm. Rozwiązanie stosowane w warsztatach samochodowych i mechanicznych do szybkiej zamiany narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-04372
Rozmiar nasadki	1/4" (6,35 mm)
Rozmiar trzpienia	5 mm hex (sześciokąt)
Długość całkowita	37 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, pokryta niklem
Typ połączenia	Kwadrat 1/4" - hex 5 mm

## Zastosowanie klucza trzpieniowego

- Montaż i demontaż elementów w warsztatach samochodowych z użyciem wkrętarek akumulatorowych

- 
- Prace serwisowe wymagające szybkiej wymiany narzędzi między kluczem udarowym a nasadkami
  - Dokręcanie śrub i nakrętek w trudno dostępnych miejscach silnika i podwozia
  - Prace montażowe w mechanice maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Serwis sprzętu elektronicznego i AGD wymagający precyzyjnego dokręcania
  - Montaż mebli i konstrukcji wymagających użycia nasadek 1/4 cala
  - Prace instalacyjne w branży HVAC i sanitarnej

### **Kompatybilność z narzędziami**

Klucz trzpieniowy współpracuje z wkrętarkami i wiertarko-wkrętarkami posiadającymi uchwyt hex 5 mm. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym narzędziu. Standardowy uchwyt hex 5 mm występuje w większości profesjonalnych narzędzi akumulatorowych klasy 12-18V.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość osadzenia klucza w uchwycie hex narzędzia. Trzpień powinien być wprowadzony na pełną głębokość do momentu zablokowania przez mechanizm zatraskowy.

Po zakończeniu pracy w środowisku pyłącym lub wilgotnym zaleca się oczyszczenie klucza z zanieczyszczeń i osuszenie. Chromowana powierzchnia nasadki oraz niklowany trzpień zapewniają ochronę przed korozją, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do uszkodzenia powłok ochronnych.

Podczas pracy z kluczem udarowym należy upewnić się, że klucz trzpieniowy jest przeznaczony do obciążeń udarowych. Stal AISI S2 w trzpieniu została dobrana z myślą o tego typu zastosowaniach.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć zestaw nasadek 1/4 cala oraz przedłużki w różnych długościach. W przypadku pracy z innymi narzędziami elektrycznymi przydatne mogą być klucze trzpieniowe w innych rozmiarach hex (6 mm, 6,35 mm) oraz adaptory do nasadek 3/8 cala i 1/2 cala.