

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-14-ph-3-l-37-mm-yt-7675-yato-p-5786.html>

## Klucz trzpieniowy 1/4" ph 3 | 37 mm YT-7675 YATO

Cena brutto	<b>3,25 zł</b>
Cena netto	<b>2,64 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7675</b>
Kod producenta	<b>YT-7675</b>
Kod EAN	<b>5906083976759</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość w zestawie	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>PH3</b>
Napęd	<b>1/4"</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpieniowy 1/4" PH3 37 mm YATO YT-7675

Klucz trzpieniowy z końcówką Phillips PH3 i chwytem 1/4" do stosowania z nasadkami bitowymi w grzechotkach, wkrętarkach oraz kluczach dynamometrycznych. Długość robocza 37 mm zapewnia dostęp do śrub w standardowych połączeniach mechanicznych.

Chwył 1/4" (6,35 mm)

Typ grotu Phillips PH3

Długość 37 mm

Model YT-7675

### Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego

**Chwył 1/4" (6,35 mm)**

Standardowy rozmiar chwytu kwadratowego kompatybilny z większością grzechotek, uchwytów bitowych i wkrętarek akumulatorowych z adapterem. Wymiar 1/4" stosowany w narzędziach precyzyjnych do prac montażowych i serwisowych.

### Grot Phillips PH3

Końcówka krzyżakowa typu Phillips w rozmiarze 3, przeznaczona do śrub z łbem krzyżakowym o większych średnicach (zazwyczaj 5-7 mm). Profil PH3 zapewnia przenoszenie wyższych momentów obrotowych niż mniejsze rozmiary PH1 i PH2.

### Długość robocza 37 mm

Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca pracę w ograniczonych przestrzeniach montażowych. Długość 37 mm pozwala na dostęp do śrub w typowych gniazdach i otworach bez konieczności stosowania przedłużeń.

### Stal narzędziowa

Wykonanie z hartowanej stali narzędziowej zapewnia odporność na skręcanie i zużycie mechaniczne. Materiał dobrano pod kątem wielokrotnego użytkowania przy typowych momentach dokręcania dla śrub obsługiwanych grotem PH3.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7675
Producent	YATO
Typ chwytu	Kwadrat 1/4" (6,35 mm)
Typ grotu	Phillips PH3
Długość całkowita	37 mm
Materiał	Stal narzędziowa hartowana
Zastosowanie	Grzechotki, klucze dynamometryczne, wkrętarki z adapterem 1/4"

## Zastosowanie klucza trzpieniowego PH3

- Montaż i demontaż śrub Phillips w instalacjach elektrycznych i elektronicznych
- Prace serwisowe w sprzęcie AGD i urządzeniach mechanicznych
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz (okucia meblowe, zawiasy)
- Obsługa połączeń śrubowych w motoryzacji (panele, elementy wykończeniowe)
- Prace instalacyjne w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

- 
- Montaż osprzętu elektrycznego (puszki, listwy)
  - Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Prace montażowe w budownictwie i wykończeniówce

### **Jak sprawdzić kompatybilność z narzędziem**

Klucz trzpieniowy pasuje do wszystkich narzędzi z gniazdem kwadratowym 1/4" (6,35 mm). Przed użyciem należy sprawdzić, czy grot PH3 odpowiada rozmiarowi śruby – zbyt mały lub zbyt duży profil może uszkodzić łeb śruby lub sam grot. Śruby Phillips mają oznaczenie rozmiaru na opakowaniu lub w dokumentacji technicznej.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucz trzpieniowy należy stosować zgodnie z przeznaczeniem – wyłącznie do śrub z profilem Phillips. Użycie niewłaściwego grotu prowadzi do uszkodzenia łba śruby i zużycia narzędzia. Podczas pracy należy utrzymywać prostopadłe ustawienie względem śruby, aby równomiernie rozłożyć nacisk na wszystkie ramiona profilu krzyżakowego.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie grotu z zanieczyszczeń i zabezpieczenie przed korozją cienką warstwą oleju. Klucz trzpieniowy powinien być przechowywany w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym zestawie narzędziowym lub organizerze bitów. Regularna kontrola stanu grotu pozwala wykryć zużycie przed utratą skuteczności dokręcania.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z kluczem trzpieniowym warto rozważyć: grzechotkę 1/4" z drobnym zębowaniem, zestaw końcówek Phillips w rozmiarach PH1-PH3, adapter magnetyczny 1/4" oraz przedłużki bitowe 50-150 mm do pracy w trudno dostępnych miejscach.