

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpien-38-ph-1-50-mm-yt-7700-yato-p-14437.html>

## KLUCZ TRZPIEN 3/8" PH 1 50 MM YT-7700 YATO

Cena brutto	<b>1,40 zł</b>
Cena netto	<b>1,14 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7700</b>
Kod producenta	<b>YT-7700</b>
Kod EAN	<b>5906083977008</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpień 3/8" PH1 50 mm YATO YT-7700

Bit nasadowy z gniazdem 3/8 cala i końcówką krzyżakową Phillips PH1 o długości 50 mm. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu śrub krzyżakowych przy użyciu klucza dynamometrycznego lub grzechotki z chwytem 3/8".

Typ końcówki Phillips PH1

Chwył 3/8"

Długość robocza 50 mm

Model YT-7700

### Charakterystyka techniczna

#### Chwył 3/8 cala

Kwadratowy trzpień o wymiarze 3/8" (9,5 mm) zapewnia kompatybilność z najpopularniejszymi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami stosowanymi w warsztatach mechanicznych i podczas prac montażowych.

#### Końcówka Phillips PH1

Rozmiar PH1 odpowiada śrubom krzyżakowym o średnicy 2,5-3,5 mm. Profil Phillips charakteryzuje się czterema ramionami

tworzącymi krzyż, stosowany powszechnie w elektronice, mechanice precyzyjnej i montażu wyposażenia.

### Długość robocza 50 mm

Wydłużona część robocza umożliwia dostęp do śrub umieszczonych w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe bity krótkie nie wystarczają. Przydatna przy pracy z elementami elektronicznymi i obudowami.

### Marka YATO

Producent narzędzi warsztatowych i ręcznych, oferujący szeroką gamę osprzętu do kluczy nasadowych. Seria YT obejmuje standardowe rozwiązania dla zastosowań profesjonalnych i hobbystycznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7700
Typ końcówki	Phillips PH1
Rozmiar chwytu	3/8" (9,5 mm)
Długość całkowita	50 mm
Marka	YATO
Kod EAN	5906083977008
Waga	0,065 kg

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub krzyżakowych w elektronice użytkowej
- Prace serwisowe przy urządzeniach AGD i sprzęcie komputerowym
- Montaż osprzętu elektrycznego i puszek instalacyjnych
- Serwis pojazdów – dostęp do śrub w zagłębieniach obudów
- Montaż elementów wyposażenia wnętrza i mebli
- Prace precyzyjne wymagające kontroli momentu dokręcenia

### Kompatybilność z narzędziami

Klucz trzpień współpracuje z wszystkimi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i nasadkami wyposażonymi w chwyt 3/8". Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar PH1 odpowiada wymiarom śruby – zbyt mały lub duży bit może uszkodzić gniazdo śruby lub sam profil końcówki.

---

## **Użytkowanie**

Podczas pracy należy unikać nadmiernego docisku osiowego, który może prowadzić do wyslizgu końcówki i uszkodzenia gniazda śruby. W przypadku zużytych śrub zaleca się zastosowanie środków penetrujących lub użycie ekstraktora. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając przed korozją.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z śrubami krzyżakowymi warto rozważyć zestaw bitów Phillips w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2, PH3), przedłużki elastyczne 3/8" oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.

...