

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpien-38-ph-3-50-mm-yt-7702-yato-p-14439.html>

## KLUCZ TRZPIEN 3/8" PH 3 50 MM YT-7702 YATO

Cena brutto	<b>1,56 zł</b>
Cena netto	<b>1,27 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7702</b>
Kod producenta	<b>YT-7702</b>
Kod EAN	<b>5906083977022</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpień 3/8" PH 3 50 mm YT-7702 Yato

Końcówka wkrętakowa Phillips PH3 z trzpieniem kwadratowym 3/8 cala, przeznaczona do montażu w grzechotkach, kluczach dynamometrycznych i uchwytach wkrętakowych. Długość robocza 50 mm zapewnia dostęp do śrub w standardowych aplikacjach warsztatowych i monterskich.

Typ końcówki Phillips PH3

Trzpień 3/8" (10 mm)

Długość 50 mm

Model YT-7702

### Charakterystyka techniczna

#### Trzpień kwadratowy 3/8 cala

Standardowy rozmiar trzpienia stosowany w profesjonalnych narzędziach warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i adapterami o gnieździe 3/8". System ten gwarantuje stabilne mocowanie i przenoszenie momentu obrotowego bez poluzowań.

#### Profil Phillips PH3

Rozmiar PH3 odpowiada śrubom krzyżowym o średnicy od M6 do M8. Profil krzyżowy Phillips charakteryzuje się kątem wierzchołkowym 55° i jest jednym z najczęściej stosowanych standardów w przemyśle motoryzacyjnym, AGD i konstrukcjach metalowych.

### Długość robocza 50 mm

Długość 50 mm stanowi kompromis między zwartością a dostępem do śrub. Umożliwia pracę w standardowych gniazdach montażowych, gdzie dłuższe końcówki mogłyby kolidować z otoczeniem, a krótsze nie zapewniłyby wystarczającego zasięgu.

### Marka Yato

Producent narzędzi warsztatowych i monterskich z segmentu profesjonalnego. Seria YT oferuje narzędzia przeznaczone do intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych, z odpowiednim doborem materiałów i obróbki cieplnej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7702
Typ końcówki	Phillips PH3
Rozmiar trzpienia	3/8" (10 mm) kwadrat
Długość całkowita	50 mm
Marka	Yato
Waga	0,065 kg
Kod EAN	5906083977022

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub Phillips w warsztatach samochodowych
- Prace serwisowe przy agregatach i maszynach przemysłowych
- Montaż elementów metalowych w konstrukcjach stalowych
- Serwis sprzętu AGD z łącznikami krzyżowymi PH3
- Prace instalacyjne w systemach elektromechanicznych
- Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych

### Kompatybilność z narzędziami

Końcówka pasuje do wszystkich grzechotek, kluczy dynamometrycznych i uchwytów wkrętakowych wyposażonych w gniazdo kwadratowe 3/8". Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar PH3 odpowiada śrubom w danej aplikacji. Użycie niepasującego rozmiaru może prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby i utrudnić jej późniejszy demontaż.

---

## **Użytkowanie i konserwacja**

Podczas pracy należy dociskać końcówkę do śruby z odpowiednią siłą osiową, aby zapobiec wyślizgiwaniu się profilu. Po zakończeniu pracy zaleca się wyczyszczenie końcówki z zanieczyszczeń i zabezpieczenie przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

\*\*\*