

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzowy-ph0x75mm-yt-25920-yato-p-3527.html>

## Wkrętak krzyżowy ph0x75mm YT-25920 YATO

Cena brutto	<b>3,81 zł</b>
Cena netto	<b>3,10 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-25920</b>
Kod producenta	<b>YT-25920</b>
Kod EAN	<b>5906083259203</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość robocza [mm]	<b>75</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne S2</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Philips (PH)</b>
Rozmiar grotu	<b>PH0</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżowy PH0 x 75mm YATO YT-25920

Precyzyjny wkrętak krzyżowy z końcówką PH0 o długości 75mm, przeznaczony do pracy z drobnymi śrubami Phillips. Trzpień wykonany ze stali S2 z utwardzoną końcówką o twardości 58 HRC zapewnia odporność na ścieranie i długotrwałe zachowanie geometrii.

Typ końcówki **PH0**

Długość trzpienia **75 mm**

Materiał trzpienia **Stal S2**

Twardość końcówki **58 HRC**

#### Charakterystyka techniczna wkrętaka krzyżowego PH0

### Końcówka PH0 - precyzja w drobnych pracach

Rozmiar PH0 to najmniejszy standardowy profil Phillips, stosowany w śrubach o średnicy 1,4-2,0 mm. Znajduje zastosowanie w elektronice użytkowej, drobnej mechanice precyzyjnej oraz montażu opraw okularowych. Utwardzona końcówka zachowuje kształt nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### Stal S2 - materiał narzędziowy o podwyższonej wytrzymałości

Stal S2 (chromowo-krzemowa) charakteryzuje się zawartością 0,5% węgla oraz dodatkami chromu i krzemu, co zapewnia twardość 58-60 HRC po hartowaniu. Materiał ten odznacza się odpornością na uderzenia i skręcanie, minimalizując ryzyko pęknięć trzpienia podczas pracy z zablokowanymi łącznikami.

### Długość 75 mm - dostęp do zagłębień

Trzpień o długości 75 mm umożliwia pracę w umiarkowanie zagłębionych gniazdach montażowych. Długość ta stanowi kompromis między zwinnością potrzebną przy drobnych elementach a możliwością dotarcia do śrub umieszczonych w otworach montażowych o głębokości do 60 mm.

### Ergonomiczna rękojeść - kontrola momentu obrotowego

Rękojeść o odpowiedniej średnicy zapewnia równomierny rozkład siły docisku, co ma znaczenie przy pracy z delikatnymi łącznikami. Kształt zapobiega ześlizgiwaniu się dłoni podczas dokręcania, redukując ryzyko uszkodzenia gwintu lub obudowy elementu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-25920
Marka	YATO
Typ profilu	Phillips PH0
Długość trzpienia	75 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Twardość końcówki	58 HRC
Zakres średnic śrub	1,4-2,0 mm

## Zastosowanie wkrętaka PH0 x 75mm

- Serwis elektroniki użytkowej - laptopy, routery, konsole do gier

- 
- Montaż i naprawa opraw okularowych oraz biżuterii
  - Prace przy drobnych mechanizmach zegarowych
  - Montaż elementów w modelarstwie i prototypowaniu
  - Serwis sprzętu AGD o kompaktowej konstrukcji
  - Prace przy panelach sterujących i obudowach urządzeń elektronicznych
  - Montaż akcesoriów komputerowych i dysków SSD
  - Precyzyjna regulacja mechanizmów optycznych

### **Jak sprawdzić kompatybilność profilu Phillips**

Profile Phillips oznaczone są numerami od PH000 do PH4. PH0 pasuje do śrub z rowkiem o szerokości ok. 1,5 mm. W celu weryfikacji dopasowania należy sprawdzić, czy końcówka wkrętaka wypełnia rowek śruby bez luzu bocznego - luz może prowadzić do uszkodzenia profilu łącznika podczas dokręcania.

## **Użytkowanie i konserwacja wkrętaka precyzyjnego**

---

Wkrętaki z końcówką PH0 wymagają szczególnej ostrożności ze względu na drobną geometrię profilu. Należy unikać pracy z nadmiernym dociskiem osiowym, który może spowodować deformację rowka śruby. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z końcówki za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza.

Przechowywanie wkrętaka w suchym środowisku zapobiega korozji trzpienia. W przypadku pojawienia się śladów rdzy można zastosować drobnoziarnisty papier ścierny (gradacja powyżej 1000) do delikatnego wyczyszczenia powierzchni, unikając uszkodzenia geometrii końcówki.

### **Różnice między profilami krzyżowymi**

Profil Phillips (PH) różni się od profilu Pozidriv (PZ) kątem nachylenia rowków - Phillips ma kąt 55°, co powoduje tendencję do wypychania wkrętaka ze śruby przy większym momencie. Stosowanie niewłaściwego profilu prowadzi do szybkiego zużycia zarówno końcówki wkrętaka, jak i rowka śruby.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej pracy z drobnymi łącznikami warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętaków precyzyjnych w rozmiarach PH00, PH0 i PH1, co zapewnia pokrycie pełnego zakresu śrub stosowanych w elektronice i mechanice precyzyjnej. Przydatne mogą być również pęsety precyzyjne oraz maty antystatyczne przy pracy z elementami elektronicznymi.