

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzowy-ph0x100mm-yt-25921-yato-p-3551.html>

## Wkrętak krzyżowy ph0x100mm YT-25921 YATO

Cena brutto	<b>4,08 zł</b>
Cena netto	<b>3,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-25921</b>
Kod producenta	<b>YT-25921</b>
Kod EAN	<b>5906083259210</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość robocza [mm]	<b>100</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne S2</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Philips (PH)</b>
Rozmiar grota	<b>PH0</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżowy PH0 x 100mm YT-25921 YATO

Precyzyjny wkrętak krzyżowy z trzpieniem ze stali S2 hartowanej do 58 HRC. Narzędzie przeznaczone do prac z małymi śrubami krzyżowymi w elektronice, mechanice precyzyjnej i montażu drobnych elementów.

Typ grota PH0

Długość całkowita 100 mm

Materiał trzpienia Stal S2

Twardość 58 HRC

### Charakterystyka techniczna wkrętaka krzyżowego

### Grot Phillips PH0

Rozmiar PH0 to najmniejszy standardowy grot krzyżowy, stosowany do śrub o średnicy 1,6-2,5 mm. Znajduje zastosowanie w elektronice użytkowej, optyce, zegarmistrzostwo oraz precyzyjnych urządzeniach mechanicznych.

### Stal S2 hartowana do 58 HRC

Stal stopowa S2 charakteryzuje się podwyższoną zawartością krzemu i wanadu, co zapewnia elastyczność przy jednoczesnej twardości. Hartowanie do 58 HRC oznacza odporność na ścieranie przy zachowaniu odporności na łamanie pod obciążeniem.

### Satynowana powierzchnia trzpienia

Obróbka satynowa redukuje tarcie przy wprowadzaniu wkrętaka w trudno dostępne miejsca, jednocześnie zabezpieczając przed korozją. Matowa powierzchnia ułatwia kontrolę wizualną nad stanem narzędzia.

### Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa

Konstrukcja z twardego rdzenia i miękkiego zewnętrznego materiału zapewnia stabilny chwyt przy transmisji momentu obrotowego. Profil rękojeści zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy w pozycji pionowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-25921
Producent	YATO
Typ grota	Phillips PH0
Długość całkowita	100 mm
Materiał trzpienia	Stal stopowa S2
Twardość trzpienia	58 HRC
Wykończenie trzpienia	Satynowane, piaskowana końcówka
Rodzaj rękojeści	Dwukomponentowa

## Zastosowanie wkrętaka PH0

- Montaż i serwis elektroniki użytkowej - laptopy, routery, zasilacze
- Naprawa sprzętu AGD - małe elementy w ekspresach, czajnikach, robotach kuchennych
- Prace z urządzeniami optycznymi - aparaty fotograficzne, lornetki

- 
- Montaż precyzyjnych mechanizmów - zamki, mechanizmy zegarowe
  - Serwis sprzętu medycznego wymagającego drobnych śrub
  - Modelarstwo i prace hobbystyczne z małymi elementami
  - Montaż opraw oświetleniowych LED z drobnymi śrubami montażowymi

### **Jak dobrać rozmiar grotu Phillips**

Grot PH0 pasuje do śrub o średnicy 1,6-2,5 mm. W razie wątpliwości należy sprawdzić, czy grot wypełnia całkowicie wgłębienie w łbie śruby bez luzu. Zbyt duży grot nie wejdzie całkowicie, zbyt mały spowoduje uszkodzenie łba śruby i grotu wkrętaka.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Wkrętak krzyżowy wymaga stosowania siły osiowej skierowanej wzdłuż osi śruby. Brak docisku lub praca pod kątem prowadzi do wyślizgiwania się grotu i uszkodzenia zarówno śruby, jak i narzędzia. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar grotu odpowiada śrubie.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń i pozostałości materiałów. Stal S2, mimo obróbki powierzchniowej, może ulegać korozji przy długotrwałym kontakcie z wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Regularnie należy sprawdzać stan grotu. Oznaki zużycia to zaokrąglone krawędzie, widoczne wgłębienia lub pęknięcia. Uszkodzony grot traci zdolność przenoszenia momentu obrotowego i wymaga wymiany narzędzia.