

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-precyzyjny-krzyzakowy-ph-1-x-100-mm-yt-25839-yato-p-2334.html>

## Wkrętak precyzyjny krzyżakowy ph 1 x 100 mm YT-25839 YATO

Cena brutto	<b>2,90 zł</b>
Cena netto	<b>2,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-25839</b>
Kod producenta	<b>YT-25839</b>
Kod EAN	<b>5906083258398</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość robocza [mm]	<b>100</b>
Model / przeznaczenie	<b>Precyzyjne i specjalne</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Philips (PH)</b>
Rozmiar grotu	<b>PH1</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak precyzyjny krzyżakowy PH1 x 100 mm YT-25839 YATO

Wkrętak precyzyjny z końcówką krzyżakową PH1 o długości 100 mm przeznaczony do montażu i serwisu elektroniki, mechaniki precyzyjnej oraz prac modelarskich. Wyposażony w magnetyczną końcówkę i ergonomiczną rękojęć trójkomponentową z obrotową nakładką.

Typ końcówki PH1 krzyżakowy

Długość całkowita 100 mm

Końcówka magnetyczna Tak

Rękojęć Trójkomponentowa

## Charakterystyka wkrętaka precyzyjnego YATO YT-25839

### Końcówka magnetyczna

Magnetyczna końcówka przytrzymuje wkręty podczas pracy, co zapobiega ich spadaniu w trudno dostępnych miejscach i przyspiesza montaż. Funkcja szczególnie przydatna przy pracy z drobnymi śrubami w elektronice.

### Utwardzana końcówka PH1

Końcówka krzyżakowa PH1 poddana procesowi utwardzania i piaskowania charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i deformacje. Rozmiar PH1 odpowiada wkrętom o średnicy główki 2-3 mm, typowym w elektronice użytkowej.

### Rękojeść trójkomponentowa

Ergonomiczna rękojeść składa się z trzech materiałów o różnej twardości, zapewniając pewny chwyt i redukcję zmęczenia dłoni podczas długotrwałej pracy. Kształt dostosowany do naturalnego ułożenia palców zwiększa precyzję ruchu.

### Obrotowa nakładka wierzchołkowa

Nakładka na końcu rękojeści obraca się niezależnie, umożliwiając stabilizację wkrętaka dłonią przy jednoczesnym precyzyjnym obracaniu trzpieniem. Rozwiązanie stosowane w narzędziach profesjonalnych do prac wymagających kontroli momentu dokręcania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-25839
Producent	YATO
Typ końcówki	Krzyżakowy PH1
Długość całkowita	100 mm
Magnetyczna końcówka	Tak
Typ rękojeści	Trójkomponentowa, ergonomiczna
Obrotowa nakładka	Tak
Obróbka końcówki	Utwardzana i piaskowana

## Zastosowanie wkrętaka precyzyjnego

- Montaż i naprawa elektroniki użytkowej - komputery, laptopy, telefony

- 
- Serwis sprzętu AGD – drobne elementy złączne w urządzeniach
  - Prace modelarskie – łączenie elementów plastikowych i metalowych
  - Mechanika precyzyjna – zegarki, instrumenty pomiarowe
  - Montaż obudów urządzeń elektronicznych
  - Serwis aparatury fotograficznej i optycznej
  - Naprawa narzędzi elektronicznych i elektronarzędzi
  - Prace przy instalacjach niskoprądowych

### **Oznaczenie PH1 w standardzie Phillips**

Końcówka PH1 to drugi najmniejszy rozmiar w systemie Phillips (po PH0). Stosowana do wkrętów o średnicy główki 2-3 mm, powszechnie występujących w elektronice konsumenckiej, obudowach komputerowych oraz drobnym sprzęcie mechanicznym. Przed zakupem warto sprawdzić rozmiar śruby – końcówka powinna dokładnie wypełniać wgłębienie w główce wkręta.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Wkrętak precyzyjny wymaga dbałości o stan końcówki – unikanie nadmiernego docisku i pracy z uszkodzonymi wkrętami zapobiega przedwczesnemu zużyciu. Magnetyczna końcówka może z czasem tracić właściwości – w razie potrzeby można ją zregenerować za pomocą magnesu neodymowego.

Rękojeść trójkomponentową należy chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi i wysoką temperaturą. Po pracy w środowisku zawierającym drobiny metalu zaleca się oczyszczenie magnetycznej końcówki, aby zapobiec gromadzeniu się wiórów.

Długość 100 mm zapewnia dostęp do zagłębionych punktów montażowych przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. W przypadku pracy w bardzo ciasnych przestrzeniach warto rozważyć wkrętak o krótszym trzpieniu.