

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-precyzyjny-krzyzakowy-ph-1-x-50-mm-yt-25838-yato-p-2305.html>

## Wkrętak precyzyjny krzyżakowy ph 1 x 50 mm YT-25838 YATO

Cena brutto	<b>2,62 zł</b>
Cena netto	<b>2,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-25838</b>
Kod producenta	<b>YT-25838</b>
Kod EAN	<b>5906083258381</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość robocza [mm]	<b>50</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 50 mm YT-25838 YATO

Wkrętak precyzyjny z końcówką krzyżakową PH1 przeznaczony do prac wymagających dokładności i kontroli momentu obrotowego. Wyposażony w magnetyczną końcówkę oraz ergonomiczną rękojeść trójkomponentową z obrotową nakładką.

Typ końcówki PH1 (krzyżakowa)

Długość całkowita 50 mm

Końcówka Magnetyczna

Model YT-25838

### Charakterystyka techniczna wkrętaka precyzyjnego

#### Końcówka krzyżakowa PH1

Oznaczenie PH1 określa rozmiar profilu Phillips – najmniejszy w standardowej skali, stosowany w śrubach o średnicy 2-3 mm. Końcówka została utwardzona i piaskowana, co zwiększa przyczepność do gniazda śruby i wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Magnetyczna końcówka robocza

Wbudowany magnes w końcówce podtrzymuje śruby podczas montażu, eliminując potrzebę przytrzymywania ich drugą ręką. Szczególnie przydatne przy pracy w trudno dostępnych miejscach lub podczas montażu elementów nad głową.

### Rękojeść trójkomponentowa

Konstrukcja łącząca twardy rdzeń z miękkim, antypoślizgowym pokryciem zewnętrznym. Zapewnia pewny chwyt nawet przy dłuższej pracy oraz redukuje zmęczenie dłoni poprzez równomierne rozłożenie nacisku na powierzchnię dłoni.

### Obrotowa nakładka wierzchołkowa

Swobodnie obracająca się końcówka rękojeści umożliwi dociskanie wkrętaka jedną ręką przy jednoczesnym obracaniu drugą. Zwiększa kontrolę nad momentem dokręcania i precyzję pracy przy montażu delikatnych elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-25838
Producent	YATO
Typ końcówki	Krzyżakowa PH1 (Phillips)
Długość całkowita	50 mm
Magnetyczna końcówka	Tak
Materiał końcówki	Stal utwardzana, piaskowana
Typ rękojeści	Trójkomponentowa, ergonomiczna
Obrotowa nakładka	Tak
Przeznaczenie	Prace precyzyjne

## Zastosowanie wkrętaka precyzyjnego PH1

- Montaż i naprawa sprzętu elektronicznego – laptopy, tablety, smartfony
- Serwis urządzeń AGD – drobne elementy mocujące obudowy
- Prace modelarskie – łączenie elementów plastikowych i metalowych

- 
- Naprawa okularów i zegarków – śruby w oprawkach i kopertach
  - Montaż osprzętu elektrycznego – łączniki, gniazdka, puszk instalacyjne
  - Serwis sprzętu fotograficznego – kamery, obiektywy, statywy
  - Prace przy urządzeniach pomiarowych i kontrolnych
  - Montaż elementów w hobby elektronicznym i Arduino

### **Jak dobrać rozmiar końcówki krzyżakowej**

Końcówka PH1 pasuje do śrub z gniazdem Phillips o średnicy 2-3 mm. Zbyt duża końcówka nie wejdzie w pełni w gniazdo, zbyt mała będzie się obracać i niszczyć profil śruby. Przed zakupem sprawdź rozmiar śrub – PH0 (najmniejszy), PH1 (mały), PH2 (standardowy), PH3 (duży).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że końcówka wkrętaka dokładnie pasuje do gniazda śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia profilu. Podczas wkręcania wywieraj równomierny nacisk wzdłuż osi wkrętaka, unikając przechylenia. Magnetyczna końcówka ułatwia pozycjonowanie śruby, ale nie zastępuje właściwego prowadzenia narzędzia.

Po zakończeniu pracy oczyść końcówkę z ewentualnych zanieczyszczeń i sprawdź stan krawędzi roboczych. Przechowuj wkrętak w suchym miejscu, chroniąc końcówkę przed uderzeniami. Nie używaj wkrętaka jako dłuta ani lewarki – może to uszkodzić utwardzoną końcówkę lub zdeformować profil.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas użytkowania wkrętaka precyzyjnego stosuj podstawowe środki ochrony osobistej. Przy pracy z urządzeniami elektronicznymi odłącz zasilanie. Unikaj nadmiernego docisku, który może spowodować ześlizgnięcie się narzędzia i uszkodzenie montowanego elementu lub skaleczenie dłoni.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac precyzyjnych warto rozważyć zestaw wkrętaków z różnymi profilami końcówek (PH0, PH1, PH2, płaskie) oraz pincetę precyzyjną do manipulacji drobnymi elementami. Mata antystatyczna zabezpieczy elektronikę podczas serwisu.

...