

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-precyzyjny-krzyzakowy-ph-0-x-100-mm-yt-25837-yato-p-2278.html>

## Wkrętak precyzyjny krzyżakowy ph 0 x 100 mm YT-25837 YATO

Cena brutto	<b>2,99 zł</b>
Cena netto	<b>2,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-25837</b>
Kod producenta	<b>YT-25837</b>
Kod EAN	<b>5906083258374</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Rozmiar grotu	<b>PH0</b>
Model / przeznaczenie	<b>Precyzyjne i specjalne</b>
Grot	<b>Philips (PH)</b>
Długość robocza [mm]	<b>100</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak precyzyjny krzyżakowy PH0 x 100 mm YT-25837 YATO

Wkrętak precyzyjny z końcówką krzyżakową PH0 o długości 100 mm, przeznaczony do prac wymagających dokładności w elektronice, mechanice precyzyjnej i modelarstwie. Wyposażony w magnetyczną końcówkę oraz ergonomiczną rękojeść trójkomponentową z obrotowym wierzchołkiem.

Typ końcówki PH0 krzyżakowa

Długość całkowita 100 mm

Końcówka Magnetyczna

Rękojeść Trójkomponentowa

## Charakterystyka wkrętaka precyzyjnego YATO YT-25837

### Końcówka krzyżakowa PH0

Oznaczenie PH0 określa najmniejszy rozmiar standardu Phillips. Końcówka jest utwardzana i piaskowana, co zwiększa jej odporność na ścieranie oraz zapewnia lepsze dopasowanie do śruby. Magnetyzacja ułatwia trzymanie drobnych śrub podczas montażu w trudno dostępnych miejscach.

### Długość 100 mm

Całkowita długość wkrętaka pozwala na pracę w zagłębieniach i miejscach o ograniczonym dostępie, typowych dla obudów elektronicznych czy precyzyjnych mechanizmów. Wymiar ten stanowi kompromis między zasięgiem a możliwością precyzyjnej kontroli ruchu.

### Rękojeść trójkomponentowa z obrotowym wierzchołkiem

Konstrukcja łącząca twardy rdzeń z miękką warstwą zewnętrzną zapewnia pewny chwyt przy jednoczesnym komforcie podczas długotrwałej pracy. Ruchomy wierzchołek umożliwia dociskanie wkrętaka jedną ręką przy jednoczesnym obracaniu drugą, co przyspiesza montaż.

### Utwardzana końcówka

Proces utwardzania powierzchniowego zwiększa twardość warstwy wierzchniej przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Piaskowanie poprawia współpracę z gniazdem śruby poprzez zwiększenie chropowatości powierzchni, co redukuje ryzyko wyślizgnięcia się końcówki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-25837
Producent	YATO
Typ końcówki	Krzyżakowa PH0 (Phillips)
Długość całkowita	100 mm
Magnetyczna końcówka	Tak
Typ rękojeści	Trójkomponentowa, ergonomiczna
Obrotowy wierzchołek	Tak
Obróbka końcówki	Utwardzana i piaskowana

---

## Zastosowanie wkrętaka precyzyjnego PH0

---

- Montaż i naprawa urządzeń elektronicznych (laptopy, tablety, routery)
- Serwis drobnego sprzętu AGD (piloty, kalkulatory, zegarki)
- Prace modelarskie wymagające łączenia drobnych elementów
- Mechanika precyzyjna (aparaty fotograficzne, lornetki, mikroskopy)
- Instalacja komponentów komputerowych w obudowach mini-ITX
- Naprawa elektronarzędzi akumulatorowych (wymiana szczotek, konserwacja)
- Montaż opraw oświetleniowych LED o kompaktowej konstrukcji
- Prace przy osprzęcie elektrycznym (gniazdka, wyłączniki z drobnymi śrubami)

### Jak sprawdzić kompatybilność z śrubą

Końcówka PH0 pasuje do śrub krzyżakowych Phillips o najmniejszym rozmiarze gniazda. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy końcówka wchodzi w pełni w gniazdo śruby bez luzu. Zbyt duża końcówka może uszkodzić gniazdo, zbyt mała nie przeniesie momentu obrotowego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Magnetyczna końcówka ułatwia trzymanie śruby podczas wkręcania, co jest szczególnie przydatne przy pracy w pozycji pionowej lub nad głową. Aby przedłużyć żywotność narzędzia, należy unikać używania wkrętaka jako dźwigni lub przebijaka. Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówkę z ewentualnych zanieczyszczeń i sprawdzić stopień zużycia.

Obrotowy wierzchołek wymaga okresowego smarowania, jeśli zauważalny jest wzrost oporu podczas obracania. Trójkomponentowa rękojeść jest odporna na działanie olejów i rozpuszczalników stosowanych w warsztatach, ale długotrwały kontakt z agresywnymi chemikaliami może wpłynąć na jej właściwości.

### Wskazówki dotyczące momentu dokręcania

Wkrętaki precyzyjne nie są przeznaczone do przenoszenia dużych momentów obrotowych. Przy śrubach PH0 należy dokręcać ręcznie, kontrolując siłę nacisku. Zbyt duży moment może uszkodzić gniazdo śruby lub gwint w delikatnych materiałach takich jak tworzywa sztuczne czy aluminium.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac precyzyjnych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków precyzyjnych YATO w różnych rozmiarach (PH00, PH0, PH1) oraz z końcówkami płaskimi i specjalistycznymi (Torx, Hex). Magnetyczny mat warsztatowy ułatwi organizację drobnych elementów podczas demontażu urządzeń elektronicznych.