

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzowy-ph1x100mm-yt-25924-yato-p-3632.html>

## Wkrętak krzyżowy ph1x100mm YT-25924 YATO

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Cena brutto            | <b>5,32 zł</b>          |
| Cena netto             | <b>4,33 zł</b>          |
| Dostępność             | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki           | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy       | <b>YT-25924</b>         |
| Kod producenta         | <b>YT-25924</b>         |
| Kod EAN                | <b>5906083259241</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 grotu          | <b>PH1</b>              |

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżowy PH1 x 100 mm YATO YT-25924

Wkrętak krzyżowy z trzpieniem ze stali S2 o długości 100 mm, przeznaczony do wkrętów z gniazdem Phillips PH1. Narzędzie profesjonalne z utwierdzoną końcówką i ergonomiczną rękojęcią dwukomponentową.

|                            |
|----------------------------|
| Typ grota PH1              |
| Długość całkowita 100 mm   |
| Materiał trzpienia Stal S2 |
| Twardość 58 HRC            |

#### Charakterystyka techniczna wkrętaka krzyżowego PH1

### Trzpień ze stali S2 utwardzany do 58 HRC

Stal S2 to stop chromowo-krzemowy stosowany w narzędziach udarowych ze względu na odporność na obciążenia skrętne. Twardość 58 HRC zapewnia odporność na odkształcenia przy intensywnej pracy, jednocześnie zachowując elastyczność zapobiegającą pękaniu grota.

### Satynowana powierzchnia trzpienia

Satynowanie to proces obróbki powierzchni, który nadaje trzpieniowi matowe wykończenie. Redukuje ryzyko poślizgu narzędzia w gnieździe śruby, ułatwia usuwanie zanieczyszczeń i zapobiega korozji powierzchniowej.

### Utwardzana i piaskowana końcówka

Dodatkowe utwardzenie końcówki roboczej zwiększa trwałość grota w miejscu największego obciążenia. Piaskowanie zapewnia lepszą przyczepność w gnieździe wkręta, minimalizując efekt "wyskakiwania" przy większych momentach obrotowych.

### Rękojeść dwukomponentowa

Konstrukcja z dwóch tworzyw o różnej twardości łączy sztywny rdzeń przenoszący moment obrotowy z miękkim, antypoślizgowym pokryciem zewnętrznym. Rozwiązanie zapewnia pewny chwyt również przy pracy w rękawicach lub przy wilgotnych dłoniach.

## Specyfikacja techniczna

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Model                 | YT-25924                          |
| Marka                 | YATO                              |
| Typ grota             | PH1 (Phillips)                    |
| Długość całkowita     | 100 mm                            |
| Materiał trzpienia    | Stal S2 (chromowo-krzemowa)       |
| Twardość trzpienia    | 58 HRC                            |
| Wykończenie trzpienia | Satynowane                        |
| Materiał rękojeści    | Tworzywo sztuczne dwukomponentowe |

### Rozmiar PH1 - zakres zastosowań

Grot PH1 to drugi najmniejszy rozmiar w systemie Phillips, stosowany do wkrętów o średnicy 2-3 mm. Używany w elektronice użytkowej, drobnym sprzęcie AGD, osprzęcie elektrycznym oraz montażu elementów dekoracyjnych. Sprawdza się przy pracach

---

wymagających precyzji i dostępu do ciasnych przestrzeni.

## Zastosowanie wkrętaka krzyżowego PH1

---

- Montaż i serwis sprzętu elektronicznego (laptopy, drukarki, monitory)
- Prace przy osprzęcie elektrycznym (gniazdka, włączniki, puszki)
- Montaż drobnego sprzętu AGD i akcesoriów kuchennych
- Składanie mebli z płyt wiórowych z drobnymi elementami złącznymi
- Instalacja opraw oświetleniowych i akcesoriów łazienkowych
- Naprawa zabawek, sprzętu sportowego i artykułów gospodarstwa domowego
- Prace precyzyjne w warsztatach modelarskich i hobbystycznych
- Serwis urządzeń biurowych i sprzętu telekomunikacyjnego

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar grota odpowiada głębokości i szerokości gniazda w śrubie. Niedopasowany wkrętak uszkadza zarówno łeb śruby, jak i końcówkę narzędzia. Podczas wkręcania trzeba wywierać stały nacisk osiowy, aby zapobiec wyślizgiwaniu się grota z gniazda.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń suchą szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi trzpień należy przemyć wodą i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Nie należy używać wkrętaka jako dłuta, łomu ani narzędzia udarowego.

### Sprawdzanie zużycia grota

Końcówka robocza podlega naturalnemu zużyciu. Objawia się ono zaokrągleniem krawędzi, widocznym błyszczeniem powierzchni lub trudnościami w utrzymaniu narzędzia w gnieździe śruby. Zużyty grot należy wymienić, aby uniknąć uszkodzenia łbów wkrętów i obniżenia jakości pracy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z łącznikami krzyżowymi warto rozważyć wkrętaki YATO w pozostałych rozmiarach: PH0 (do śrub 1,5-2 mm), PH2 (do śrub 3-5 mm) oraz PH3 (do śrub powyżej 5 mm). Dla prac wymagających większej siły dokręcania przydatny będzie zestaw wkrętek udarowych lub wkrętak z grzechotką.