

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph1x200mm-yt-25926-yato-p-3685.html>

## Wkrętak krzyżakowy ph1x200mm YT-25926 YATO

Cena brutto	<b>6,22 zł</b>
Cena netto	<b>5,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-25926</b>
Kod producenta	<b>YT-25926</b>
Kod EAN	<b>5906083259265</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Rozmiar grotu	<b>PH1</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne S2</b>
Grot	<b>Philips (PH)</b>
Długość robocza [mm]	<b>200</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżakowy PH1 x 200mm YATO YT-25926

Wkrętak krzyżakowy z trzpieniem ze stali S2 o długości 200mm, przeznaczony do śrub z łbem krzyżakowym typu Phillips PH1. Utwardzana końcówka i ergonomiczna dwukomponentowa rękojeść zapewniają precyzyjną pracę w zastosowaniach profesjonalnych i warsztatowych.

Typ końcówki Phillips PH1

Długość całkowita 200 mm

Materiał trzpienia Stal S2

Twardość 58 HRC

### Charakterystyka techniczna wkrętaka krzyżakowego

**Trzpień ze stali S2 utwardzanej do 58 HRC**

Stal chromowo-molibdenowo-wanadowa S2 charakteryzuje się wysoką odpornością na skręcanie i zginanie. Utwardzenie do 58 HRC oznacza strukturę krystaliczną odporną na odkształcenia plastyczne, co zapobiega ścieraniu końcówki i wyginaniu trzpienia pod obciążeniem. Parametr ten jest kluczowy przy wielokrotnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### Satynowane wykończenie trzpienia

Satynowanie to proces obróbki powierzchniowej, który nadaje trzpieniowi matową, gładką fakturę. Zabieg ten redukuje odbłaski światła podczas pracy, ułatwia identyfikację narzędzia w zestawie i zapewnia delikatną chropowatość poprawiającą chwyt w mokrych warunkach. Powierzchnia satynowana jest również bardziej odporna na korozję niż polerowana.

### Utwardzana i piaskowana końcówka robocza

Dodatkowe utwardzenie końcówki metodą hartowania zwiększa jej twardość powierzchniową powyżej 58 HRC, co minimalizuje zużycie w kontakcie z metalem śruby. Piaskowanie tworzy mikrochropowatą strukturę, która poprawia przyczepność w gnieździe krzyżakowym i redukuje ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia podczas dokręcania.

### Dwukomponentowa rękojeść ergonomiczna

Rękojeść wykonana z twardego polipropylenu w rdzeniu i miękkiego elastomeru w strefach chwytu. Twardy rdzeń przenosi moment obrotowy bez deformacji, podczas gdy miękkie wstawki absorbują wibracje i zapobiegają ślizganiu się dłoni. Profil ergonomiczny redukuje zmęczenie przy długotrwałym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-25926
Producent	YATO
Typ końcówki	Phillips PH1 (krzyżakowa)
Długość całkowita	200 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2 (chromowo-molibdenowo-wanadowa)
Twardość trzpienia	58 HRC
Wykończenie trzpienia	Satynowane
Obróbka końcówki	Utwardzana i piaskowana
Materiał rękojeści	Dwukomponentowa (PP + TPR)

## Zastosowanie wkrętaka Phillips PH1

- 
- Montaż i serwis elektroniki użytkowej – laptopy, monitory, drukarki
  - Instalacje elektryczne – montaż puszek, łączników, listew instalacyjnych
  - Montaż mebli biurowych i domowych z okuciami metalowymi
  - Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
  - Serwis AGD – demontaż obudów pralek, zmywarek, piekarników
  - Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
  - Montaż osprzętu samochodowego i motocyklowego
  - Prace modelarskie i precyzyjne w hobby i prototypowaniu

### **Jak sprawdzić kompatybilność z śrubą**

Końcówka PH1 pasuje do śrub Phillips o średnicy gwintu M2,5–M3,5 (typowo śruby o długości 10–30 mm). Poprawnie dobrany wkrętak wypełnia gniazdo krzyżakowe na całej głębokości bez luzu bocznego. Zbyt mała końcówka (PH0) spowoduje uszkodzenie gniazda, zbyt duża (PH2) nie wejdzie w pełni i zwiększy ryzyko wyslizgnięcia.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan końcówki – krawędzie nie mogą być obtłuczone ani zaokrąglone. Podczas pracy wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni śruby i wywierać stały docisk osiowy, co zapobiega wyskakiwaniu końcówki z gniazda. Po zakończeniu pracy trzpień warto przetrzeć suchą szmatką, usuwając zanieczyszczenia i wilgoć.

Przechowywanie w suchym miejscu chroni stal przed korozją. Nie należy używać wkrętaka jako dłuta, przebijaka ani lewarku – takie zastosowania mogą trwale uszkodzić końcówkę i trzpień. Regularna kontrola stanu narzędzia pozwala wykryć zużycie przed utratą funkcjonalności.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z różnymi typami śrub warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków YATO obejmujący rozmiary PH0, PH1, PH2 oraz końcówki płaskie i Torx. Dla zastosowań wymagających większego momentu obrotowego dostępne są wkrętaki udarowe z wzmocnionym trzpieniem.

...