

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzowy-ph2x100mm-yt-25929-yato-p-3764.html>

## Wkrętak krzyżowy ph2x100mm YT-25929 YATO

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Cena brutto            | <b>6,57 zł</b>          |
| Cena netto             | <b>5,34 zł</b>          |
| Dostępność             | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki           | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy       | <b>YT-25929</b>         |
| Kod producenta         | <b>YT-25929</b>         |
| Kod EAN                | <b>5906083259296</b>    |
| Producent              | <b>YATO</b>             |
| Ilość elementów [szt.] | <b>1</b>                |
| Rozmiar grotu          | <b>PH2</b>              |
| Model / przeznaczenie  | <b>Uniwersalne S2</b>   |
| Grot                   | <b>Phillips (PH)</b>    |
| Długość robocza [mm]   | <b>100</b>              |
| Jednostka              | <b>SZT</b>              |

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżowy PH2x100mm YT-25929 YATO

Wkrętak krzyżowy z trzpieniem ze stali S2 o twardości 58 HRC i ergonomiczną rękojeścią wielokomponentową. Narzędzie przeznaczone do prac montażowych, warsztatowych i remontowych z wkrętami krzyżowymi typu Phillips PH2.

Typ końcówki PH2 (Phillips)

Długość trzpienia 100 mm

Materiał trzpienia Stal S2, 58 HRC

Model YT-25929

### Charakterystyka wkrętaka krzyżowego YATO

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

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zawartością krzemu i molibdenu, co zapewnia odporność na skręcanie i zginanie. Twardość 58 HRC oznacza optymalne połączenie wytrzymałości i sprężystości - trzpień nie kruszy się pod obciążeniem, a jednocześnie zachowuje sztywność podczas dokręcania.

### Utwardzana i piaskowana końcówka PH2

Końcówka typu Phillips PH2 przechodzi dodatkowy proces hartowania i piaskowania, co zwiększa jej odporność na ścieranie i zapewnia precyzyjne osadzenie w gnieździe wkręta. Piaskowanie tworzy mikrostrukturę powierzchni, która zmniejsza ryzyko wyslizgiwania się z łba wkręta podczas pracy.

### Satynowana powierzchnia trzpienia

Satynowanie to proces obróbki powierzchni, który tworzy matowe, równomierne wykończenie. Zapobiega odbłaskom świetlnym podczas pracy i zwiększa odporność na korozję w porównaniu z powierzchnią polerowaną. Satynowany trzpień łatwiej utrzymać w czystości.

### Ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa

Rękojeść wykonana z kombinacji twardego tworzywa i miękkiego elastomeru. Twardy rdzeń zapewnia stabilność i przenoszenie momentu obrotowego, podczas gdy miękkie wstawki zwiększają przyczepność i redukują zmęczenie dłoni przy długotrwałej pracy.

## Specyfikacja techniczna

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Model               | YT-25929                        |
| Marka               | YATO                            |
| Typ końcówki        | Krzyżakowy PH2 (Phillips)       |
| Długość trzpienia   | 100 mm                          |
| Materiał trzpienia  | Stal narzędziowa S2             |
| Twardość trzpienia  | 58 HRC                          |
| Obróbka powierzchni | Satynowana                      |
| Typ rękojeści       | Wielokomponentowa, ergonomiczna |
| Obróbka końcówki    | Hartowana i piaskowana          |

### Oznaczenie PH2 - do jakich wkrętów

Końcówka PH2 (Phillips nr 2) to najpopularniejszy rozmiar wkrętaka krzyżowego, kompatybilny z wkrętami o średnicy od 3,0 do 5,0

---

mm. Stosowany standardowo w meblach, sprzęcie elektronicznym, osprzęcie elektrycznym i większości aplikacji domowych i warsztatowych.

## Zastosowanie wkrętaka krzyżowego PH2

---

- Montaż mebli – łączenie płyt meblowych, montaż zawiasów, prowadnic
- Instalacje elektryczne – montaż gniazdek, łączników, osprzętu
- Prace samochodowe – demontaż i montaż elementów wykończenia wnętrza
- Elektronika – serwis sprzętu AGD, komputerów, urządzeń elektronicznych
- Stolarstwo – montaż okuć, łączników, elementów konstrukcyjnych
- Prace remontowe – instalacja listew, karniszów, uchwytów
- Warsztaty mechaniczne – montaż osłon, paneli, elementów pomocniczych
- Konserwacja urządzeń – regularne przeglądy i naprawy sprzętu

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar końcówki odpowiada wymiarom gniazda wkręta – końcówka PH2 powinna wchodzić w łeb wkręta bez luzu. Podczas dokręcania wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni, wywierając równomierny nacisk wzdłuż osi narzędzia.

Po zakończeniu pracy trzpień należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Mimo satynowanej powierzchni, długotrwałe narażenie na wodę może prowadzić do korozji. Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizer narzędziowy lub na tablicy warsztatowej.

### Kiedy wymienić wkrętak

Wkrętak krzyżowy wymaga wymiany, gdy końcówka wykazuje widoczne zaokrąglenie krawędzi, zużycie ramion krzyża lub gdy zaczyna wyślizgiwać się z łba wkręta przy normalnym nacisku. Dalsze użytkowanie zużytego narzędzia prowadzi do uszkodzenia wkrętów i obniżenia bezpieczeństwa pracy.

### Produkty powiązane z wkrętakiem krzyżowym YATO

Do kompleksowej pracy z wkrętami warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków krzyżowych YATO w rozmiarach PH0, PH1, PH2, PH3, a także wkrętaki płaskie, torx i sześciokątne. W przypadku prac wymagających większego momentu obrotowego przydatny może być wkrętak udarowy lub klucz dynamometryczny z końcówkami wymiennymi.

...