

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzowy-ph2x150mm-yt-25930-yato-p-3791.html>

## Wkrętak krzyżowy ph2x150mm YT-25930 YATO

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Cena brutto            | <b>7,28 zł</b>          |
| Cena netto             | <b>5,92 zł</b>          |
| Dostępność             | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki           | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy       | <b>YT-25930</b>         |
| Kod producenta         | <b>YT-25930</b>         |
| Kod EAN                | <b>5906083259302</b>    |
| Producent              | <b>YATO</b>             |
| Długość robocza [mm]   | <b>150</b>              |
| Model / przeznaczenie  | <b>Uniwersalne S2</b>   |
| Ilość elementów [szt.] | <b>1</b>                |
| Jednostka              | <b>SZT</b>              |
| Grot                   | <b>Philips (PH)</b>     |
| Rozmiar grotu          | <b>PH2</b>              |

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżowy PH2x150mm YT-25930 YATO

Wkrętak krzyżowy z trzpieniem ze stali S2 o długości 150 mm, przeznaczony do wkrętów typu Phillips PH2. Hartowana końcówka i ergonomiczna rękojeść zapewniają precyzyjne dokręcanie w zastosowaniach warsztatowych i montażowych.

Typ grotu Krzyżowy PH2

Długość całkowita 150 mm

Materiał trzpienia Stal S2

Twardość 58 HRC

#### Charakterystyka techniczna wkrętaka krzyżowego

### Trzpień ze stali S2 hartowanej

Stal S2 charakteryzuje się podwyższoną zawartością krzemu i wanadu, co zapewnia odporność na skręcanie i zginanie. Twardość 58 HRC oznacza optymalne połączenie twardości końcówki z elastycznością trzpienia, zapobiegając wykruszaniu się grota podczas intensywnej pracy.

### Grot krzyżowy PH2

Rozmiar PH2 to najpopularniejszy standard wkrętów krzyżowych Phillips, stosowany w śrubach o średnicy 3-5 mm. Utwardzana i piaskowana końcówka zwiększa przyczepność w gnieździe wkręta, minimalizując ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia śruby.

### Długość robocza 150 mm

Długość trzpienia umożliwia pracę w zagłębionych otworach montażowych i trudnodostępnych miejscach. Dłuższy wkrętak zapewnia lepszą dźwignię przy dokręcaniu opornych połączeń, jednocześnie zachowując kontrolę nad narzędziem.

### Dwukomponentowa rękojeść

Konstrukcja z twardego rdzenia i miękkiej powłoki antypoślizgowej zapewnia stabilny chwyt i komfort podczas długotrwałego użytkowania. Satynowane wykończenie trzpienia ułatwia czyszczenie i zapobiega korozji.

## Specyfikacja techniczna

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Model                 | YT-25930                      |
| Producent             | YATO                          |
| Typ grota             | Krzyżowy Phillips PH2         |
| Długość całkowita     | 150 mm                        |
| Materiał trzpienia    | Stal narzędziowa S2           |
| Twardość końcówki     | 58 HRC                        |
| Wykończenie trzpienia | Satynowane                    |
| Typ rękojeści         | Dwukomponentowa, ergonomiczna |

## Zastosowanie wkrętaka krzyżowego PH2

- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych z wkrętami uniwersalnymi
- Prace elektroinstalacyjne przy mocowaniu osprzętu i puszek

- 
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
  - Montaż elementów wykończeniowych i listew maskujących
  - Prace mechaniczne przy zespołach samochodowych
  - Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
  - Montaż osprzętu sanitarnego i armatury łazienkowej
  - Prace konserwacyjne w warsztatach przemysłowych

### **Jak dobrać rozmiar grotu krzyżowego**

Grot PH2 pasuje do wkrętów z rowkiem krzyżowym o średnicy 3-5 mm. Prawidłowo dobrany wkrętak wypełnia cały rowek bez luzu – zbyt mały grot uszkodzi śrubę, zbyt duży nie wejdzie do gniazda. Przy wątpliwościach warto sprawdzić oznaczenie na opakowaniu wkrętów lub porównać wizualnie rozmiar rowka z grottem narzędzia.

## **Użytkowanie i konserwacja wkrętaka**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grot pasuje do rowka wkręta bez nadmiernego luzu. Wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni, wywierając równomierny nacisk wzdłuż osi narzędzia. Zbyt duży kąt lub boczne naciski mogą prowadzić do ześlizgnięcia i uszkodzenia rowka.

Po zakończeniu pracy trzpień warto przetrzeć suchą szmatką, usuwając zanieczyszczenia i wilgoć. Wkrętaki nie powinny być stosowane jako dźwignie, przebijaki ani narzędzia udarowe – takie użycie prowadzi do trwałego odkształcenia końcówki. Przechowywanie w suchym miejscu lub w dedykowanych uchwytach chroni przed uszkodzeniem mechanicznym i korozją.

### **Różnica między wkrętami Phillips (PH) i Pozidriv (PZ)**

Wkręty Phillips mają rowek krzyżowy z lekko zaokrąglonymi krawędziami i charakterystycznym kątem 55°. System Pozidriv posiada dodatkowe promienie między ramionami krzyża i bardziej prosty profil. Używanie grotu PH do wkrętów PZ (i odwrotnie) powoduje szybsze zużycie narzędzia i uszkodzenie rowka śruby.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć zestaw wkrętek krzyżowych w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2, PH3) oraz wkrętaki płaskie. Przydatnym uzupełnieniem są końcówki wkrętakowe do wkrętarek akumulatorowych oraz magnetyczne uchwyty bitów, ułatwiające pracę z drobnymi elementami.