

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph-2-x-400-mm-svcm55-yt-2639-yato-p-5878.html>

## Wkrętak krzyżakowy ph 2 x 400 mm svcm55 YT-2639 YATO

Cena brutto	<b>14,39 zł</b>
Cena netto	<b>11,70 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2639</b>
Kod producenta	<b>YT-2639</b>
Kod EAN	<b>5906083926396</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość robocza [mm]	<b>400</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne SVCM 55</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Philips (PH)</b>
Rozmiar grotu	<b>PH2</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżakowy PH2 x 400 mm YATO YT-2639

Wkrętak krzyżakowy o wydłużonej długości 400 mm, wykonany ze stali SVCM55. Narzędzie przeznaczone do pracy w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe wkrętaki okazują się za krótkie.

Typ końcówki Phillips PH2

Długość całkowita 400 mm

Materiał trzpienia Stal SVCM55

Model YT-2639

#### Charakterystyka wkrętaka krzyżakowego PH2 400 mm

### Wydłużony trzpień 400 mm

Długość 400 mm umożliwia dostęp do śrub umieszczonych głęboko w konstrukcjach, za panelami czy w wąskich otworach montażowych. Szczególnie przydatne przy pracach instalacyjnych, montażu mebli oraz w elektromechanice, gdzie standardowe wkręta 100-150 mm nie wystarczają.

### Stal narzędziowa SVCM55

SVCM55 to chromowo-wanadowa stal narzędziowa o podwyższonej twardości, zapewniająca odporność na ścieranie końcówki oraz odkształcenia trzpienia pod obciążeniem. Materiał ten charakteryzuje się również zwiększoną odpornością na korozję w porównaniu do zwykłych stali węglowych.

### Końcówka Phillips PH2

PH2 to najpopularniejszy rozmiar końcówki krzyżakowej, kompatybilny z większością śrub stosowanych w budownictwie, meblarstwie i elektronice. Współpracuje ze śrubami o średnicy 3,0-5,0 mm, co obejmuje standardowe wkręty do drewna, płyt wiórowych oraz metalu.

### Ergonomiczna rękkość

Rękkość zaprojektowana z myślą o długotrwałej pracy – jej kształt minimalizuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego dokręcania śrub. Materiał rękkości zapewnia pewny chwyt również w warunkach zaolejonych rękawic roboczych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2639
Producent	YATO
Typ końcówki	Phillips (krzyżakowa)
Rozmiar końcówki	PH2
Długość całkowita	400 mm
Materiał trzpienia	Stal SVCM55 (chromowo-wanadowa)
Zakres średnic śrub	3,0-5,0 mm (typowo)

## Zastosowanie wkręta wydłużonego

- Montaż instalacji elektrycznych w głębokich puszkach podtynkowych

- 
- Dokręcanie śrub w skrzynkach rozdzielczych i szafach sterowniczych
  - Prace przy montażu mebli, szczególnie przy łączeniu elementów w trudno dostępnych miejscach
  - Instalacja osprzętu w kanałach kablowych i korytach montażowych
  - Serwis sprzętu AGD i elektroniki – dostęp do śrub za panelami
  - Montaż elementów w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
  - Prace przy instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
  - Montaż wyposażenia wnętrz w niszach i wnękach

### **Jak dobrać rozmiar końcówki Phillips**

Końcówka PH2 pasuje do śrub, w których średnica łba wynosi około 4-6 mm. Zbyt mała końcówka (PH1) będzie się ślizgać i niszczyć gniazdo śruby, zbyt duża (PH3) nie wejdzie prawidłowo w gniazdo. Sprawdzenie polega na włożeniu końcówki – powinna wejść na głębokość minimum 3-4 mm bez luzu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan końcówki – zaokrąglone lub wyszczerbione krawędzie mogą powodować wyślizgiwanie się z gniazda śruby. Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią powodującą korozję.

Podczas pracy wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni śruby, co zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie ramiona gniazda krzyżakowego. Unikać pracy z boku lub pod kątem – prowadzi to do szybszego zużycia końcówki.

Po pracy w środowisku pylnym lub wilgotnym zaleca się wytarcie trzpienia suchą szmatką. W przypadku prac na zewnątrz lub w warunkach narażenia na wilgoć, trzpień można zabezpieczyć cienką warstwą oleju technicznego.

### **Kiedy wymienić wkrętak**

Wymiana narzędzia konieczna jest gdy końcówka uległa znacznemu zaokrągleniu lub wyszczerbieniu – kontynuowanie pracy uszkodzonym wkrętakiem niszczy gniazda śrub. Trzpień wygięty o więcej niż 2-3 mm również dyskwalifikuje narzędzie do dalszej pracy.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej pracy z różnymi typami śrub warto rozważyć zestaw wkrętałów YATO obejmujący inne rozmiary końcówek Phillips (PH0, PH1, PH3) oraz wkrętały płaskie. Dla prac wymagających większego momentu obrotowego przydatne będą wkrętały udarowe lub z możliwością użycia klucza na trzpieniu.