

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-ph2x50-mm-kpl-10-szt-yt-0478-yato-p-2841.html>

## Końcówki wkrętakowe ph2x50 mm, kpl. 10 szt. YT-0478 YATO

Cena brutto	<b>13,94 zł</b>
Cena netto	<b>11,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0478</b>
Kod producenta	<b>YT-0478</b>
Kod EAN	<b>5906083904783</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PH2</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Długość [mm]	<b>50</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Rozmiar [mm]	<b>PH2</b>
Jednostka	<b>OPA</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe PH2x50 mm YATO YT-0478 - zestaw 10 sztuk

Zestaw dziesięciu końcówek wkrętakowych ze stali narzędziowej z profilem Phillips PH2 i długością roboczą 50 mm. Produkt przeznaczony do pracy z wkrętarkami i wkrętakami z uchwytem 1/4 cala, zapewniający kompatybilność z większością narzędzi elektrycznych i ręcznych dostępnych na rynku.

Typ profilu Phillips PH2

Długość 50 mm

Uchwyt 1/4"

Ilość w zestawie 10 szt.

---

## Charakterystyka końcówek wkrętakowych PH2

### Profil Phillips PH2

Rozmiar PH2 stanowi najpopularniejszy standard w śrubach krzyżowych, stosowany w 70% wkrętów montażowych. Precyzyjne wyprofilowanie zapewnia właściwe osadzenie w gnieździe śruby, minimalizując ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia rowka.

### Długość robocza 50 mm

Wydłużona końcówka umożliwia pracę w miejscach o utrudnionym dostępie, gdzie standardowe bity 25 mm nie wystarczają. Szczególnie przydatna przy montażu w głębokich gniazdach lub podczas pracy z elementami dystansowymi.

### Stal narzędziowa

Materiał wykonania gwarantuje odpowiednią twardość i odporność na skręcanie. Stal narzędziowa charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną w porównaniu do standardowych stali konstrukcyjnych, co przekłada się na dłuższą żywotność końcówki.

### Uchwyt standardowy 1/4"

Sześciokątny trzpień 6,35 mm (1/4 cala) zapewnia kompatybilność z uchwytami magnetycznymi i szybkozłączami stosowanymi w wkrętarkach akumulatorowych, wiertarko-wkrętarkach oraz nasadkach ręcznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0478
Producent	YATO
Typ końcówki	Phillips PH2
Długość całkowita	50 mm
Typ uchwytu	1/4" (6,35 mm) sześciokątny
Materiał	Stal narzędziowa
Ilość w zestawie	10 sztuk

## Zastosowanie końcówek PH2x50 mm

- Montaż mebli systemowych i płyt meblowych

- 
- Instalacje elektryczne - montaż puszek, listew i osprzętu
  - Prace wykończeniowe w budownictwie
  - Montaż elementów metalowych i konstrukcji stalowych
  - Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
  - Naprawy samochodowe - elementy wnętrza i osprzętu
  - Prace stolarskie i ciesielskie
  - Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacji

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Sprawdzanie zgodności z narzędziem

Końcówki pasują do wszystkich wkrętarek i wkrętaaków z uchwytem 1/4 cala. Aby sprawdzić kompatybilność, należy zweryfikować, czy narzędzie posiada uchwyt sześciokątny o wymiarze 6,35 mm lub adapter na ten standard. Większość wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek oraz nasadek ręcznych wykorzystuje ten uniwersalny rozmiar.

### Dobór momentu dokręcania

Podczas pracy z końcówkami PH2 zaleca się ustawienie sprzęgła wkrętarki na wartość odpowiednią dla materiału. Dla drewna miękkiego: moment 3-5 Nm, dla drewna twardego: 5-8 Nm, dla metalu: 8-12 Nm. Przekroczenie momentu może prowadzić do uszkodzenia rowka śruby lub samej końcówki.

### Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy oczyścić końcówki z pyłu i wiórów. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. W przypadku pracy w warunkach wilgotnych zaleca się lekkie nasmarowanie końcówek olejem konserwacyjnym. Regularnie sprawdzać stan ostrza - zużyte końcówki wymieniać na nowe.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z końcówkami wkrętaakowymi zaleca się posiadanie: zestawu końcówek w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PH3), uchwytu magnetycznego wydłużającego, adaptera elastycznego do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz organizera na bity zapewniającego porządek w warsztacie.