

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-dwustronne-14x110-mm-ph1-ph1-20-szt-yt-7888-yato-p-6930.html>



## Końcówki wkrętakowe, dwustronne 1/4"x110 mm, ph1-ph1, 20 szt YT-7888 YATO

Cena brutto	<b>5,00 zł</b>
Cena netto	<b>4,07 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7888</b>
Kod producenta	<b>YT-7888</b>
Kod EAN	<b>5906083978883</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PH</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Długość [mm]	<b>110</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Rozmiar [mm]	<b>PH1</b>
Jednostka	<b>OPA</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe dwustronne YATO YT-7888 PH1 1/4" 110 mm - zestaw 20 szt.

Dwustronne końcówki wkrętakowe z chwytem 1/4" o wydłużonej długości 110 mm, przeznaczone do śrub krzyżowych typu Phillips PH1. Zestaw zawiera 20 sztuk identycznych końcówek z nacięciem PH1 po obu stronach.

Typ chwytu 1/4" hex

Długość 110 mm

Typ końcówki PH1 dwustronny

Ilość w zestawie 20 szt.

---

## Charakterystyka końcówek wkrętakowych PH1

### Wydłużona konstrukcja 110 mm

Długość 110 mm umożliwia pracę w głębokich otworach montażowych i trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe końcówki 25-50 mm są niewystarczające. Szczególnie przydatne przy montażu elementów w zagłębieniach lub przez otwory w profilach.

### Dwustronna końcówka PH1-PH1

Identyczne nacięcie typu Phillips PH1 na obu końcach podwaja żywotność narzędzia. Po zużyciu jednej strony można obrócić końcówkę i kontynuować pracę. Rozmiar PH1 odpowiada śrubom o średnicy 2,1-3,0 mm.

### Chwył sześciokątny 1/4"

Standardowy chwył 1/4" (6,35 mm) zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, uchwytów magnetycznych, nasadek bitowych i ręcznych wkrętaków z wymienną końcówką. Sześciokątny profil zapobiega obracaniu się w uchwycie.

### Zestaw 20 sztuk

Duża ilość końcówek w zestawie zapewnia długotrwałą pracę bez konieczności częstego uzupełniania zapasów. Rozwiązanie ekonomiczne dla warsztatów, ekip montażowych i intensywnych prac instalacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7888
Producent	YATO
Typ końcówki	Phillips PH1 (dwustronny)
Długość całkowita	110 mm
Typ chwytu	Sześciokątny 1/4" (6,35 mm)
Ilość w zestawie	20 sztuk
Zakres średnic śrub dla PH1	2,1-3,0 mm
Konstrukcja	Dwustronna (PH1 na obu końcach)

## Zastosowanie końcówek wkrętakowych PH1

- Montaż mebli z płyt meblowych - łączniki, zawiasy, prowadnice szuflad

- 
- Prace instalacyjne w branży elektrycznej - puszki, listwy, osprzęt elektroinstalacyjny
  - Montaż elementów wykończeniowych - listwa przypodłogowe, maskownicy, osłon
  - Instalacja sprzętu AGD - mocowanie uchwytów, paneli, elementów obudowy
  - Prace przy urządzeniach elektronicznych - obudowy komputerów, routerów, konsol
  - Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w głębokich otworach
  - Prace w branży automotive - elementy wykończenia wnętrza, panele drzwiowe
  - Instalacja systemów alarmowych i monitoringu w trudno dostępnych miejscach

### **Jak sprawdzić kompatybilność śruby z końcówką PH1?**

Końcówka PH1 pasuje do śrub Phillips o średnicy trzpienia 2,1-3,0 mm. W praktyce są to śruby najczęściej stosowane w elektronice, elektrotechnice i meblarstwie. Końcówka powinna wchodzić w nacięcie śruby bez luzu - zbyt duży luz oznacza, że potrzebny jest większy rozmiar (PH2), zbyt ciasne dopasowanie wymaga mniejszego (PH0).

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Końcówki wkrętakowe należy dobierać pod kątem typu i rozmiaru śruby. Stosowanie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia zarówno końcówki, jak i nacięcia w śrubie. Podczas pracy należy wywierać odpowiedni docisk osiowy - zbyt mały powoduje wyślizgiwanie się końcówki ze śruby.

Wydłużone końcówki 110 mm mogą wykazywać tendencję do ugięcia przy dużych momentach obrotowych. W takich przypadkach zaleca się pracę z ograniczeniem momentu w wkrętarce lub użycie końcówek krótszych z przedłużką sztywną.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówki z zanieczyszczeń i kurzu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Zużyte końcówki z zaokrąglonymi krawędziami należy wymienić - dalsze użytkowanie prowadzi do uszkodzenia śrub.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z końcówkami wkrętakowymi mogą być potrzebne: uchwyt magnetyczny do końcówek 1/4", przedłużka giętka lub sztywna, adapter z 1/4" na nasadki 1/2", zestaw śrub Phillips w różnych rozmiarach, wkrętarka akumulatorowa z regulacją momentu.