

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-dwustronne-14x110-mm-ph3-ph3-20-szt-yt-7890-yato-p-6931.html>



## Końcówki wkrętakowe, dwustronne 1/4"x110 mm, ph3-ph3, 20 szt YT-7890 YATO

Cena brutto	<b>2,40 zł</b>
Cena netto	<b>1,95 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7890</b>
Kod producenta	<b>YT-7890</b>
Kod EAN	<b>5906083978906</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>PH3</b>
Jednostka	<b>OPA</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe dwustronne PH3 1/4" 110 mm YATO YT-7890

Dwustronne końcówki wkrętakowe Phillips PH3 o długości 110 mm z chwytem 1/4 cala. Zestaw 20 sztuk wykonanych ze stali narzędziowej, przeznaczonych do pracy z wkrętarkami i wiertarko-wkrętarkami w zastosowaniach montażowych i budowlanych.

Chwytem 1/4" (6,35 mm)

Typ profilu Phillips PH3

Długość 110 mm

Ilość w zestawie 20 szt.

## Charakterystyka końcówek wkrętakowych PH3

### Dwustronna konstrukcja

Końcówki posiadają profil PH3 po obu stronach, co podwaja ich żywotność. Po zużyciu jednej strony można odwrócić bit i kontynuować pracę, zwiększając efektywność kosztową zestawu.

### Profil Phillips PH3

Rozmiar PH3 to największy standardowy profil Phillips, przeznaczony do śrub o średnicy od 5 mm wzwyż. Stosowany w konstrukcjach stalowych, montażu mebli masywnych i aplikacjach wymagających większych momentów dokręcania.

### Długość robocza 110 mm

Wydłużona konstrukcja zapewnia dostęp do śrub w zagłębieniach, otworach montażowych i trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe końcówki 25-50 mm są niewystarczające. Umożliwia pracę bez dodatkowych przedłużeń.

### Standardowy chwyt 1/4"

Uniwersalny sześciokątny trzpień 1/4 cala (6,35 mm) kompatybilny z uchwytami szybkozaciskowymi większości wkrętarek akumulatorowych, wiertarek oraz nasadek magnetycznych. Zapewnia stabilne mocowanie podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7890
Producent	YATO
Typ końcówki	Dwustronna
Profil	Phillips PH3 / PH3
Długość całkowita	110 mm
Chwyt	1/4" (6,35 mm) hex
Materiał	Stal narzędziowa
Ilość w opakowaniu	20 sztuk

## Zastosowanie końcówek PH3 110 mm

- Montaż konstrukcji stalowych i elementów metalowych

- 
- Instalacja ciężkich ram okiennych i drzwiowych
  - Składanie mebli masywnych i kuchennych
  - Prace budowlane z wykorzystaniem śrub konstrukcyjnych
  - Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
  - Instalacja osprzętu elektrycznego w głębokich puszkach
  - Prace konserwacyjne w maszynach i urządzeniach przemysłowych
  - Montaż elementów w zagłębionych otworach bez użycia przedłużeń

### **Kompatybilność z narzędziami**

Końcówki współpracują ze wszystkimi wkrętarkami i wiertarko-wkrętarkami wyposażonymi w uchwyt szybkozaciskowy 1/4". Można je również montować w ręcznych uchwytach bitowych, nasadkach magnetycznych oraz adapterach. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy profil PH3 odpowiada rozmiarowi śrub – zbyt mała końcówka może uszkodzić gniazdo śruby.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Końcówki wkrętakowe PH3 należy dobierać zgodnie z rozmiarem śrub – profil musi dokładnie wypełniać gniazdo, aby zapewnić prawidłowy transfer momentu obrotowego. Podczas pracy należy utrzymywać prostą oś względem śruby, co minimalizuje zużycie końcówki i ryzyko uszkodzenia gniazda.

Zestaw 20 sztuk zapewnia rezerwę na wypadek zużycia lub utraty końcówek podczas prac w terenie. Dwustronna konstrukcja wydłuża żywotność każdego bita – po stwierdzeniu oznak zużycia jednej strony (zaokrąglenie krawędzi, poślizg) można odwrócić końcówkę i kontynuować pracę.

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z zanieczyszczeń i przechowywać w suchym miejscu. Materiał stalowy może podlegać korozji w warunkach wilgotnych, dlatego zaleca się okresowe sprawdzanie stanu bitów i usuwanie śladów rdzy drobnym papierem ściernym.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z końcówkami PH3 warto rozważyć: uchwyty magnetyczne do bitów 1/4" (ułatwiają szybką wymianę), przedłużki elastyczne (praca pod kątem), zestawy końcówek w innych rozmiarach Phillips (PH1, PH2) oraz pojemniki organizery na bity. W przypadku prac wymagających większych momentów obrotowych przydatne mogą być końcówki udarowe PH3 z wzmocnioną konstrukcją.

...