

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-dwustronne-14x65-mm-ph3-ph3-50-szt-yt-7882-yato-p-6915.html>



## Końcówki wkrętakowe, dwustronne 1/4"x65 mm, ph3-ph3, 50 szt YT-7882 YATO

Cena brutto	<b>11,78 zł</b>
Cena netto	<b>9,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7882</b>
Kod producenta	<b>YT-7882</b>
Kod EAN	<b>5906083978821</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>PH3</b>
Długość [mm]	<b>65</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PH</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe dwustronne 1/4" x 65 mm PH3-PH3 YATO YT-7882

Zestaw 50 dwustronnych końcówek wkrętakowych ze stali S2 w rozmiarze 1/4 cala. Końcówki Phillips PH3 na obu końcach zapewniają uniwersalność przy pracach z większymi wkrętami krzyżowymi w zastosowaniach budowlanych i montażowych.

Typ końcówki PH3-PH3 dwustronna

Chwył 1/4" (6,35 mm)

Długość 65 mm

Ilość 50 sztuk

---

## Charakterystyka końcówek wkrętakowych PH3

### Dwustronna konstrukcja PH3-PH3

Obie końcówki wyposażone w profil Phillips rozmiar 3, co pozwala na wykorzystanie drugiej strony po zużyciu pierwszej. Rozwiązanie to wydłuża czas eksploatacji pojedynczej końcówki i eliminuje konieczność częstej wymiany podczas pracy.

### Chwył 1/4 cala hex

Standardowy sześciokątny chwył 1/4" (6,35 mm) zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarek udarowych oraz uchwytów magnetycznych. Profil hex eliminuje poślizg podczas przenoszenia momentu obrotowego.

### Stal narzędziowa S2

Materiał S2 charakteryzuje się podwyższoną odpornością na udary i skręcanie w porównaniu do standardowej stali chromowo-wanadowej. Struktura stali zapobiega kruszeniu się ostrza przy dużych obciążeniach, typowych dla prac z twardym drewnem czy metalem.

### Długość robocza 65 mm

Wymiar 65 mm stanowi kompromis między zasięgiem a stabilnością. Długość ta umożliwi dostęp do wkrętów w zagłębieniach i otworach montażowych, zachowując przy tym sztywność niezbędną do precyzyjnego prowadzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7882
Producent	YATO
Typ profilu	Phillips PH3 (dwustronny)
Rozmiar chwytu	1/4" hex (6,35 mm)
Długość całkowita	65 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Ilość w zestawie	50 sztuk
Zakres średnic wkrętów	4,5 - 5,5 mm (typowo)

## Zastosowanie końcówek PH3

---

- 
- Montaż konstrukcji drewnianych z użyciem wkrętów 4,5-5,5 mm
  - Instalacja systemów suchej zabudowy i płyt kartonowo-gipsowych
  - Prace budowlane przy łączeniu elementów stalowych
  - Montaż mebli kuchennych i systemów meblowych
  - Instalacja okien, drzwi i stolarki budowlanej
  - Prace przy fasadach i elewacjach drewnianych
  - Montaż instalacji elektrycznych w puszkach podtynkowych
  - Naprawa i konserwacja sprzętu budowlanego

### **Jak sprawdzić kompatybilność z wkrętami**

Końcówka PH3 przeznaczona jest do wkrętów z łbem krzyżowym Phillips o średnicy trzpienia 4,5-5,5 mm. Profil PH3 rozpoznaje się po większych wymiarach krzyża w porównaniu do PH2 – prawidłowo dobrana końcówka wypełnia rowki wkręta bez luzu. Użycie zbyt małej końcówki (np. PH2 do wkręta PH3) prowadzi do uszkodzenia rowków i poślizgu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Końcówki wkrętakowe ze stali S2 zachowują właściwości mechaniczne przy pracy ciągłej, jednak wymagają podstawowej konserwacji. Po zakończeniu pracy warto usunąć zanieczyszczenia z profilu za pomocą szczotki drucianej – pozostawiony trociny czy pyły metalowe mogą powodować korozję kontaktową.

Podczas wkręcania należy utrzymywać oś końcówki prostopadle do powierzchni wkręta. Praca pod kątem powoduje jednostronne obciążenie profilu i przyspieszone zużycie krawędzi roboczych. W przypadku wkrętarek z regulacją momentu zaleca się ustawienie wartości odpowiedniej do materiału – nadmierny moment przy wkrętach w drewnie miękkiego może prowadzić do przerwania łba.

Zestaw 50 sztuk stanowi zapas roboczy dla ekip budowlanych i monterów. Przy intensywnym użytkowaniu pojedyncza końcówka dwustronna może obsłużyć 200-400 wkrętów zanim nastąpi zużycie obu końców profilu. Regularna wymiana zużytych końcówek zapobiega uszkodzaniu wkrętów i obniżeniu jakości połączeń.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z końcówkami 1/4" przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg, zestawy końcówek w innych rozmiarach Phillips (PH1, PH2), końcówki Pozidriv (PZ) do wkrętów z profilem gwiazdzystym oraz zestawy bitów udarowych do prac z betonem i ceramiką.