

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14x25-mm-pz1-50-szt-yt-7810-yato-p-2340.html>

## Końcówki wkrętakowe 1/4"x25 mm, pz1, 50 szt YT-7810 YATO

Cena brutto	<b>20,77 zł</b>
Cena netto	<b>16,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7810</b>
Kod producenta	<b>YT-7810</b>
Kod EAN	<b>5906083978104</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>
Rozmiar [mm]	<b>PZ1</b>
Długość [mm]	<b>25</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PZ</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe 1/4" x 25 mm, PZ1, 50 szt. YATO YT-7810

Zestaw 50 końcówek wkrętakowych PZ1 w standardzie 1/4" o długości 25 mm, wykonanych z hartowanej stali. Produkt przeznaczony do pracy z wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarko-wkrętarkami oraz uchwytami magnetycznymi w zastosowaniach warsztatowych i montażowych.

Typ profilu **PZ1 (Pozidriv)**

Rozmiar uchwytu **1/4" (6,35 mm)**

Długość **25 mm**

Ilość w zestawie **50 sztuk**

---

## Charakterystyka techniczna końcówek PZ1

### Profil Pozidriv PZ1

Profil PZ1 to system krzyżowy z dodatkowym rowkiem między ramionami, zapewniający lepszy kontakt z łbem śruby niż standardowy PH. Rozmiar PZ1 odpowiada śrubom o średnicy 2,0-3,0 mm, stosowanym w montażu elektroniki, mebli oraz precyzyjnych konstrukcjach.

### Uchwyt 1/4" hex

Standardowy sześciokątny uchwyt 1/4" (6,35 mm) kompatybilny z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarek udarowych oraz uchwytów bitowych. Zabezpieczenie przed obrotem zapewnia stabilne przenoszenie momentu obrotowego.

### Długość robocza 25 mm

Długość 25 mm stanowi standard w pracach montażowych, umożliwiając dostęp do większości punktów montażowych bez konieczności stosowania przedłużeń. Kompaktowa budowa ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni.

### Hartowana stal narzędziowa

Materiał poddany hartowaniu zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia, co minimalizuje ryzyko pęknięcia końcówki pod obciążeniem. Proces hartowania wpływa na odporność na ścieranie w kontakcie z łbami śrub.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7810
Producent	YATO
Typ profilu	PZ1 (Pozidriv)
Rozmiar uchwytu	1/4" hex (6,35 mm)
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Hartowana stal narzędziowa
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Zakres średnic śrub	2,0-3,0 mm

## Zastosowanie końcówek wkrętałowych PZ1

---

- 
- Montaż mebli płytowych i elementów wyposażenia wnętrz
  - Prace instalacyjne w systemach elektrycznych i elektronicznych
  - Montaż osprzętu budowlanego, klamek, zawiasów
  - Serwis urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego
  - Prace w warsztatach stolarskich przy łączeniu elementów drewnianych
  - Montaż obudów, paneli i konstrukcji z tworzyw sztucznych
  - Instalacja systemów mocowań i uchwytów ściennych
  - Prace konserwacyjne i naprawcze w obiektach przemysłowych

### **Różnice między PZ (Pozidriv) a PH (Phillips)**

System Pozidriv posiada dodatkowe rowki pod kątem 45° między ramionami głównego krzyża, co zwiększa powierzchnię kontaktu i redukuje efekt "wypychania" końcówki z łba śruby (cam-out). Końcówki PZ nie powinny być stosowane wymiennie z śrubami PH, gdyż może to prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i śruby.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówki — uszkodzone lub zużyte ramiona profilu mogą powodować ślizganie się w łbie śruby. Podczas wkręcania należy utrzymywać prostopadłą oś narzędzia względem powierzchni materiału, co zapobiega bocznym naprężeniom.

Zestaw 50 sztuk zapewnia rezerwę końcówek w przypadku intensywnego użytkowania. Zużyte końcówki należy wymieniać, gdy widoczne jest zaokrąglenie krawędzi profilu lub trudności w utrzymaniu stabilnego kontaktu ze śrubą.

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z zanieczyszczeń i kurzu. Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza przed korozją, która może wpływać na precyzję dopasowania do łba śruby.

### **Kompatybilność z narzędziami**

Uchwyt 1/4" hex współpracuje z wkrętarkami akumulatorowymi posiadającymi szybkozłącze 1/4", wiertarko-wkrętarkami z uchwytem szybko mocującym oraz ręcznymi uchwytami bitowymi. Przed montażem należy upewnić się, że uchwyt w narzędziu jest czysty i nieuszkodzony — zanieczyszczenia mogą powodować nieprawidłowe osadzenie końcówki.