

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14x25-mm-pz2-50-szt-yt-7811-yato-p-2373.html>

## Końcówki wkrętakowe 1/4"x25 mm, pz2, 50 szt YT-7811 YATO

Cena brutto	<b>20,59 zł</b>
Cena netto	<b>16,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7811</b>
Kod producenta	<b>YT-7811</b>
Kod EAN	<b>5906083978111</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>PZ2</b>
Długość [mm]	<b>25</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PZ</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe 1/4"x25 mm PZ2 YATO YT-7811 – zestaw 50 sztuk

Profesjonalne końcówki wkrętakowe z chwytem 1/4" w standardzie Pozidriv PZ2, wykonane ze stali S2. Zestaw zawiera 50 identycznych końcówek o długości 25 mm, przeznaczonych do intensywnej pracy z wkrętarkami akumulatorowymi i pneumatycznymi.

Chwyt 1/4" hex

Profil PZ2 Pozidriv

Materiał Stal S2

Ilość 50 szt.

## Charakterystyka techniczna końcówek PZ2

### Stal narzędziowa S2

Materiał S2 charakteryzuje się zawartością krzemu (Si) około 0,5%, co zwiększa sprężystość i odporność na uderzenia. Końcówki z tej stali wytrzymują większe obciążenia skrętne niż standardowe ze stali CrV, co przekłada się na dłuższą żywotność przy pracy z twardymi materiałami.

### Profil Pozidriv PZ2

System Pozidriv to rozwinięcie standardu Phillips z dodatkowymi żebrami między ramionami krzyża. Profil PZ2 odpowiada średnim śrubom o średnicy 3,5-5 mm. Większa powierzchnia styku zmniejsza ryzyko wyślizgu i uszkodzenia gniazda śruby podczas dokręcania z wysokim momentem.

### Chwył sześciokątny 1/4"

Standardowy chwył 1/4" (6,35 mm) pasuje do wszystkich popularnych uchwytów szybkozłącznych, wkrętarek akumulatorowych i bitów magnetycznych. Sześciokątny kształt zapobiega obrotowi końcówki w uchwycie podczas pracy.

### Długość robocza 25 mm

Długość 25 mm to standard dla końcówek uniwersalnych. Zapewnia wystarczający zasięg przy zachowaniu sztywności i precyzji przenoszenia momentu obrotowego. Krótsze końcówki minimalizują ugięcie podczas dokręcania, co zwiększa kontrolę nad procesem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7811
Producent	YATO
Typ profilu	PZ2 (Pozidriv)
Rozmiar chwytu	1/4" (6,35 mm) hex
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Obróbka cieplna	Hartowanie
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Zakres średnic śrub	3,5-5 mm (typowo)

---

## Zastosowanie końcówek PZ2 1/4"

---

- Montaż płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych
- Instalacja okien i drzwi – łączenie ościeżnic i ram
- Montaż mebli z płyt wiórowych i MDF
- Prace instalacyjne elektryczne – montaż puszek i osprzętu
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
- Montaż elementów metalowych w konstrukcjach stalowych
- Serwis AGD – demontaż i montaż obudów urządzeń
- Prace stolarskie przy użyciu śrub uniwersalnych

### Różnica między Phillips (PH) a Pozidriv (PZ)

Pozidriv posiada dodatkowe żebra między ramionami krzyża, co zwiększa powierzchnię styku. Śruby PZ wymagają końcówek PZ – użycie końcówki Phillips spowoduje szybsze zużycie i ryzyko wyślizgu. Sprawdź oznaczenie na główce śruby przed rozpoczęciem pracy.

## Użytkowanie i konserwacja końcówek wkrętakowych

---

### Dobór momentu obrotowego

Końcówki ze stali S2 wytrzymują momenty obrotowe do około 15-20 Nm, w zależności od jakości gniazda śruby. Przy pracy wkrętarką z regulacją momentu należy ustawić wartość odpowiednią do materiału – dla płyt wiórowych 4-6 Nm, dla metalu 8-12 Nm. Przekroczenie dopuszczalnego momentu skraca żywotność końcówki.

### Kontrola zużycia

Regularnie sprawdzaj stan ostrzy końcówki. Zaokrąglone krawędzie ramion krzyża sygnalizują zużycie i zwiększają ryzyko wyślizgu. Wymień końcówkę, gdy zauważysz trudności z utrzymaniem jej w gnieździe śruby lub gdy pojawią się ślady poślizgu na powierzchni roboczej.

### Przechowywanie

Końcówki wkrętakowe należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią. Stal S2 jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wodą może prowadzić do rdzy. Organizery z przegródkami ułatwiają segregację i szybki dostęp do końcówek podczas pracy.

### Produkty powiązane

Do kompletu z końcówkami PZ2 warto rozważyć: uchwyty magnetyczne 1/4" z regulacją długości, zestawy końcówek PZ1 i PZ3 do innych średnic śrub, adaptory wydłużające oraz organizery na bity. Dla pracy z innymi typami śrub przydatne będą końcówki Torx, Phillips oraz płaskie.