

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x25-mm-pz1-10-szt-yt-78134-yato-p-7846.html>

## Bity 1/4"x25 mm pz1 10 szt / YT-78134 / YATO

Cena brutto	<b>4,83 zł</b>
Cena netto	<b>3,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78134</b>
Kod producenta	<b>YT-78134</b>
Kod EAN	<b>5906083781346</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>PZ1</b>
Długość [mm]	<b>25</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PZ</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

#### Bity 1/4" x 25 mm PZ1 10 szt. YATO YT-78134

Zestaw dziesięciu bitów wkrętakowych z chwytem 1/4" i profilem Pozidriv PZ1, wykonanych ze stali S2 z obróbką cieplną. Długość robocza 25 mm zapewnia uniwersalność w pracach montażowych z wkrętarkami akumulatorowymi i pneumatycznymi.

Profil PZ1 Pozidriv

Chwył 1/4" hex

Materiał Stal S2

Ilość 10 sztuk

## Charakterystyka techniczna bitów PZ1

### Profil Pozidriv PZ1

Profil PZ1 to rozwinięcie standardu Phillips z dodatkowymi promieniami pod kątem 45°. Zapobiega wyślizgiwaniu się bita przy większych momentach obrotowych. Rozmiar PZ1 odpowiada wkrętom o średnicy 2,0-3,0 mm, stosowanym w elektronice, montażu mebli i osprzętu elektrycznego.

### Stal S2 z obróbką cieplną

Stal chromowo-molibdenowo-wanadowa S2 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC po hartowaniu. Odkuwanie na zimno i odpuszczanie zwiększa odporność na skręcanie i łamanie. Materiał ten wytrzymuje wielokrotne obciążenia udarowe w elektronarzędziach.

### Chwył sześciokątny 1/4"

Standardowy chwyt 1/4" (6,35 mm) pasuje do uchwytów magnetycznych i szybkozłaczek w wkrętarkach akumulatorowych, wiertarko-wkrętarkach oraz nasadkach bitowych. Sześciokątna forma zapobiega obrotowi bita w uchwycie pod obciążeniem.

### Powłoka antykorozyjna

Piaskowanie powierzchni i nałożenie powłoki ochronnej zabezpiecza przed korozją kontaktową i atmosferyczną. Obróbka ta wydłuża żywotność bitów w środowiskach wilgotnych oraz przy pracy z metalami nieżelaznymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78134
Marka	YATO
Profil bita	PZ1 (Pozidriv)
Typ chwytu	1/4" hex (6,35 mm)
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Stal S2 (chromowo-molibdenowo-wanadowa)
Obróbka	Odkuwanie na zimno, hartowanie, odpuszczanie
Powłoka	Piaskowanie + warstwa antykorozyjna
Twardość	58-62 HRC
Ilość w zestawie	10 sztuk

---

## Zastosowanie bitów PZ1 25 mm

---

- Montaż płyt wiórowych i MDF w produkcji mebli
- Instalacja osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki, puszki)
- Montaż zawiasów, prowadnic szuflad i okuć meblowych
- Prace przy elektronice użytkowej i sprzęcie AGD
- Instalacja paneli ściennych i sufitowych
- Montaż opraw oświetleniowych i listew maskujących
- Prace warsztatowe przy urządzeniach z wkrętami PZ1
- Drobne naprawy sprzętu elektronicznego

## Różnice między profilami wkrętakowych

---

### Pozidriv (PZ) vs Phillips (PH)

Profile Pozidriv i Phillips różnią się kątem nachylenia rowków i obecnością dodatkowych promieni. PZ ma płytsze rowki główne i cztery dodatkowe promienie pod 45°, co zwiększa powierzchnię styku i moment przenoszony bez wyślizgiwania. Bity PZ nie powinny być stosowane zamiennie z wkrętami PH – może to prowadzić do uszkodzenia zarówno bity, jak i łba wkręta.

### Dobór rozmiaru bity PZ

Rozmiar PZ1 jest przeznaczony dla wkrętów o średnicy trzpienia 2,0-3,0 mm. Dla większych wkrętów (3,5-5,0 mm) stosuje się PZ2, a dla najmniejszych (poniżej 2,0 mm) – PZ0. Użycie niewłaściwego rozmiaru powoduje szybsze zużycie bity i uszkodzenie gniazda wkręta.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Długość 25 mm jest standardem dla bitów stosowanych bezpośrednio w uchwycie wkrętarki. Przy głębszych gniazdach montażowych zaleca się użycie przedłużki magnetycznej lub uchwytu teleskopowego.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy profil wkręta odpowiada profilowi bity – wkręty Pozidriv mają oznaczenie PZ lub dodatkowe nacięcia krzyżowe. Bit powinien wchodzić w gniazdo wkręta na pełną głębokość bez luzu.

Zestaw 10 sztuk zapewnia rotację bitów podczas intensywnych prac. Wymiana bity po zauważalnym zużyciu krawędzi roboczych zapobiega uszkodzeniu wkrętów. Przechowywanie w suchym miejscu i okresowe czyszczenie z zanieczyszczeń wydłuża żywotność narzędzi.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z bitami PZ1 przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne 1/4" z regulacją głębokości wkręcania, przedłużki bitowe 50-150 mm, zestawy bitów w różnych profilach (PH, PZ, TX, płaskie) oraz organizery na bity do przechowywania w walizce narzędziowej lub na pasku.

---

\*\*\*