



## BITY 1/4"X25 MM PZ1 2 SZT

Cena brutto	<b>3,62 zł</b>
Cena netto	<b>2,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78003</b>
Kod producenta	<b>YT-78003</b>
Kod EAN	<b>5906083103650</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity wkrętakowe YATO YT-78003 1/4" x 25 mm PZ1 (2 szt.)

Końcówki wkrętakowe z uchwytem sześciokątnym 1/4" przeznaczone do wkrętów Pozidriv PZ1. Wykonane ze stali S2 o twardości 58-60 HRC z niklowanym wykończeniem powierzchni zapewniającym ochronę antykorozyjną.

Typ grotu Pozidriv PZ1

Materiał Stal S2

Twardość 58-60 HRC

Ilość w zestawie 2 sztuki

### Charakterystyka techniczna bitów PZ1

#### Stal S2 o twardości 58-60 HRC

Materiał S2 (chromowo-molibdenowy) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na skręcanie i uderzenia w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Twardość 58-60 HRC zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością, co przeciwdziała kruszeniu się końcówki przy dużych obciążeniach.

## Grot Pozidriv PZ1

System Pozidriv wyróżnia się dodatkowym krzyżem o mniejszych wymiarach między ramionami głównego krzyża. Konstrukcja ta zwiększa powierzchnię styku z wkrętem i redukuje efekt wypychania bita ze śruby (cam-out), co jest szczególnie istotne przy większych momentach dokręcania.

## Uchwyt sześciokątny 1/4" (6,3 mm)

Standardowy sześciokątny chwyt 1/4" zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek oraz uchwytów magnetycznych i przedłużaczy. Sześciokątny profil eliminuje poślizg podczas przenoszenia momentu obrotowego.

## Niklowane wykończenie

Warstwa niklu na powierzchni bita chroni przed korozją w warunkach podwyższonej wilgotności oraz ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Niklowanie zwiększa również twardość powierzchni, co wpływa na odporność na ścieranie podczas wielokrotnego wkładania do uchwytu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78003
Typ grotu	Pozidriv PZ1
Długość bita	25 mm
Typ uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Materiał	Stal S2 (chromowo-molibdenowa)
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w opakowaniu	2 sztuki
Marka	YATO

## Zastosowanie bitów Pozidriv PZ1

- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF ze śrubami Pozidriv
- Prace stolarskie z wykorzystaniem wkrętów samonacinających PZ1
- Instalacje elektryczne - montaż osprzętu i puszek instalacyjnych
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz (uchwyty, zawiasy, prowadnice)
- Prace montażowe w przemyśle elektronicznym przy obudowach urządzeń
- Serwis sprzętu AGD i RTV z wykorzystaniem śrub Pozidriv
- Montaż konstrukcji metalowych z wkrętami samowiercącymi
- Prace remontowe i naprawcze w warunkach domowych i warsztatowych

---

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

Wkręty Pozidriv i Phillips nie są wymienne. Pozidriv ma dodatkowe linie między ramionami krzyża i mniejszy kąt wierzchołka, co zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego. Używanie niewłaściwego typu bita prowadzi do szybszego zużycia zarówno końcówki, jak i gniazda wkręta.

## Kompatybilność i użytkowanie

---

Bity z uchwytem 1/4" współpracują z:

- Wkrętarkami akumulatorowymi z uchwytem szybkomocującym
- Wiertarko-wkrętarkami z uchwytem szybkozaciskowym lub kluczowym
- Uchwytami magnetycznymi i szybkomocującymi do bitów
- Przedłużaczami i adapterami z gniazdem 1/4"
- Wkrętakami z wymiennym grotem i uchwytem 1/4"

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że wkręty w projekcie mają gniazdo Pozidriv (oznaczenie PZ), a nie Phillips (PH). Wizualnie można to sprawdzić przez obecność dodatkowych linii między ramionami krzyża w gnieździe wkręta. Rozmiar PZ1 odpowiada średnicom wkrętów od około 2,5 do 3,5 mm.

### Produkty powiązane

Do pracy z bitami YATO warto rozważyć: uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg, zestawy bitów w różnych rozmiarach Pozidriv (PZ0, PZ2, PZ3), przedłużacze elastyczne do trudno dostępnych miejsc oraz organizery na bity ułatwiające przechowywanie końcówek.