

Dane aktualne na dzień: 09-07-2026 20:00

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x50-mm-pz2-10-szt-yt-78155-yato-p-3028.html>

## Bity 1/4"x50 mm pz2 10 szt YT-78155 YATO



Cena brutto	<b>7,06 zł</b>
Cena netto	<b>5,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78155</b>
Kod producenta	<b>YT-78155</b>
Kod EAN	<b>5906083781551</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PZ</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Długość [mm]	<b>50</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Rozmiar [mm]	<b>PZ2</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>

### Opis produktu

#### Bity 1/4" x 50 mm PZ2 10 szt. YT-78155 YATO

Zestaw dziesięciu bitów do wkrętarek z chwytem 1/4" i profilem PZ2, wykonanych ze stali S2. Bit 50 mm zapewnia stabilność podczas wkręcania w trudno dostępnych miejscach i przy intensywnych pracach montażowych.

Chwył 1/4" (6,35 mm)

Profil PZ2 (Pozidriv)

Długość 50 mm

Materiał Stal S2

### Charakterystyka bitów PZ2 YATO

#### Profil Pozidriv PZ2

Profil PZ2 (Pozidriv) wyróżnia się dodatkową krzyżową nacięciem między ramionami, co zwiększa powierzchnię styku z wkrętem. Zapewnia lepszy moment obrotowy i mniejsze ryzyko wyślizgiwania w porównaniu do standardowego profilu PH (Phillips). Rozmiar PZ2 odpowiada wkrętom o średnicy 3,5-5 mm, najczęściej stosowanym w montażu mebli i pracach budowlanych.

### Stal S2 odkuwana na zimno

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zawartością krzemu (0,9-1,2%), co zwiększa jej sprężystość i odporność na uderzenia. Proces odkuwania na zimno dodatkowo zagęszcza strukturę materiału, eliminując mikropęknięcia. Bity ze stali S2 wytrzymują momenty obrotowe do 20% wyższe niż standardowe bity ze stali chromowo-wanadowej.

### Długość 50 mm

Długość 50 mm stanowi kompromis między stabilnością a zasięgiem. Zapewnia wystarczającą sztywność podczas wkręcania pod kątem i przy wysokich obrotach, jednocześnie umożliwiając pracę w zagłębieniach i otworach montażowych. Bit 50 mm współpracuje z większością wkrętarek akumulatorowych i uchwytów magnetycznych.

### Frezowany profil i powłoka ochronna

Precyzyjne frezowanie profilu zapewnia dokładne odwzorowanie kształtu gniazda wkręta, minimalizując luz i zużycie. Proces piaskowania usuwa zadziry po obróbce, a powłoka antykorozyjna zabezpiecza powierzchnię przed utlenianiem w wilgotnych warunkach pracy. Frezowany profil zmniejsza ryzyko uszkodzenia gniazda wkręta o 30% w porównaniu do bitów prasowanych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78155
Marka	YATO
Typ profilu	PZ2 (Pozidriv)
Rozmiar chwytu	1/4" (6,35 mm)
Długość bita	50 mm
Materiał	Stal S2 (odkuwana na zimno)
Obróbka powierzchni	Frezowanie, piaskowanie, powłoka antykorozyjna
Ilość w zestawie	10 sztuk
Zakres zastosowań	Wkręty PZ2 o średnicy 3,5-5 mm

## Zastosowanie bitów PZ2 1/4"

- 
- Montaż mebli płytowych i drewnianych z wykorzystaniem wkrętów uniwersalnych
  - Instalacja płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych i drewnianych
  - Montaż konstrukcji drewnianych, więźb dachowych i elementów szkieletowych
  - Prace wykończeniowe – montaż listew, opasek drzwiowych, elementów dekoracyjnych
  - Instalacja osprzętu elektrycznego, puszek, łączników, gniazdek wtykowych
  - Prace w warsztatach mechanicznych przy montażu elementów z wkrętami Pozidriv
  - Montaż obudów urządzeń elektronicznych i AGD z wkrętami zabezpieczającymi
  - Instalacja systemów mocowań, kołków rozporowych, kotew chemicznych

### **Jak sprawdzić kompatybilność z wkrętarką**

Bity z chwytem 1/4" pasują do wszystkich standardowych uchwytów wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych i adapterów magnetycznych. Sprawdź, czy uchwyt wkrętarki ma oznaczenie 1/4" hex lub 6,35 mm. W przypadku wkrętarek z uchwytem wiertarskim (3-szczękowym) konieczny jest adapter z chwytem 1/4" hex.

### **Różnice między profilami PZ i PH**

---

Profil Pozidriv (PZ) i Phillips (PH) wyglądają podobnie, ale różnią się konstrukcją. Pozidriv ma dodatkowe małe nacięcia pod kątem 45° między głównymi ramionami krzyża, co zwiększa powierzchnię styku i moment przenoszenia. Używanie bita PZ2 do wkrętów PH2 (lub odwrotnie) powoduje szybsze zużycie narzędzia i uszkodzenie gniazda wkręta. Wkręty Pozidriv oznaczone są symbolem PZ lub dodatkowym znakiem graficznym w postaci krzyża z kreskami.

### **Konserwacja bitów**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić bity z pyłu i wiórów za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się okresowe sprawdzanie stanu profilu – zużyte krawędzie prowadzą do wyślizgiwania i uszkodzania wkrętów. Wymiana bitów po zauważalnym zaokrągleniu profilu zapobiega uszkodzeniu materiału montażowego.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z bitami PZ2 przydatne mogą być: uchwyt magnetyczny 1/4" wydłużający zasięg, adapter kątowy do pracy w trudno dostępnych miejscach, zestaw bitów o różnych profilach (PH, PZ, TX, HEX) oraz pojemnik organizujący do przechowywania końcówek wkrętakowych.

...