



## BITY 1/4"X50 MM PZ2 2 SZT



Cena brutto	<b>5,05 zł</b>
Cena netto	<b>4,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78024</b>
Kod producenta	<b>YT-78024</b>
Kod EAN	<b>5906083103797</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity 1/4" x 50 mm PZ2 YATO YT-78024 – 2 sztuki

Zestaw dwóch bitów wkrętakowych ze stali S2 z grotem Pozidriv PZ2 i uchwytem sześciokątnym 1/4". Przeznaczone do pracy z wkrętarkami, wiertarko-wkrętarkami oraz uchwyty magnetycznymi przy montażu wkrętów z gniazdem Pozidriv.

Typ grotu Pozidriv PZ2

Materiał Stal S2

Długość 50 mm

Twardość 58-60 HRC

### Charakterystyka techniczna bitów PZ2

#### Stal narzędziowa S2

Materiał S2 charakteryzuje się podwyższoną zawartością krzemu i wanadu, co zapewnia lepszą odporność na obciążenia udarowe niż standardowa stal CrV. Bity ze stali S2 zachowują sprężystość przy intensywnym użytkowaniu, co redukuje ryzyko pęknięcia grotu podczas pracy z twardymi materiałami.

#### Twardość 58-60 HRC

Zakres twardości 58-60 HRC na skali Rockwella zapewnia równowagę między odpornością na ścieranie a elastycznością. Bity o tej twardości nie kruszą się pod obciążeniem i zachowują kształt grotu przez dłuższy czas, co przekłada się na mniejsze zużycie zarówno bitu, jak i wkręta.

### Grot Pozidriv PZ2

System Pozidriv wyróżnia się dodatkowym krzyżem o mniejszych wymiarach, co zwiększa powierzchnię styku z wkrętem i poprawia przenoszenie momentu obrotowego. PZ2 to najpopularniejszy rozmiar, stosowany w większości wkrętów montażowych o średnicy 3,5-5,0 mm. Nie należy go mylić z systemem Phillips (PH), który ma inny kąt nachylenia rowków.

### Długość 50 mm

Długość 50 mm zapewnia stabilność podczas wkręcania przy zachowaniu możliwości pracy w zagłębieniach i otworach montażowych. Ta długość sprawdza się przy montażu zawiasów, uchwytów, listew oraz innych elementów wymagających dostępu w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

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

Bity Pozidriv mają dodatkowe rowki pod kątem 45° między ramionami głównego krzyża i bardziej prostopadłe ścianki. Używanie bitu PH do wkrętów PZ (lub odwrotnie) prowadzi do szybszego zużycia i ryzyka uszkodzenia gniazda. Wkręty Pozidriv oznaczone są dodatkowym małym krzyżem lub literami PZ na główce.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78024
Producent	YATO
Typ grotu	Pozidriv PZ2
Uchwyt	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w zestawie	2 sztuki

## Zastosowanie bitów PZ2 50 mm

- 
- Montaż mebli – skręcanie płyt wiórowych, MDF, montaż zawiasów i prowadnic szuflad
  - Instalacje elektryczne – mocowanie puszek, listew kablowych, osprzętu elektroinstalacyjnego
  - Montaż płyt kartonowo-gipsowych – wkręcanie do profili stalowych i drewnianych
  - Prace wykończeniowe – mocowanie listew przypodłogowych, maskujących, ozdobnych
  - Instalacje sanitarne – montaż uchwytów rur, konsoletek, elementów armatury
  - Montaż stolarki okiennej i drzwiowej – mocowanie okuć, zawiasów, klamek
  - Prace remontowe – demontaż i montaż elementów wyposażenia wnętrz
  - Serwis AGD i RTV – dostęp do obudów urządzeń z wkrętami Pozidriv

## Kompatybilność i użytkowanie

---

Uchwyt sześciokątny 1/4" (6,3 mm) to standard w elektronarzędziach i narzędziach ręcznych. Bity pasują do:

Wkrętarek akumulatorowych i sieciowych z uchwytem szybko mocującym 1/4", wiertarko-wkrętarek z adapterem na bity, uchwytów magnetycznych i wydłużaczy, wkrętaaków z wymiennym grotem, bitów udarowych i adapterów do kluczy udarowych (przy pracach wymagających większego momentu).

### Konserwacja i przechowywanie

Powłoka niklowana chroni przed korozją, ale po pracy w wilgotnych warunkach warto przetrzeć bity suchą szmatką. Przechowywanie w organizerze lub kasecie zabezpiecza przed uszkodzeniem grotu i ułatwia szybki dostęp. Unikanie pracy z nadmiernym dociskiem wydłuża żywotność zarówno bitu, jak i wkręta.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z bitami PZ2 przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne lub wydłużacze bitów (dostęp do trudnych miejsc), zestawy bitów z różnymi grotami (kompleksowe wyposażenie warsztatu), wkrętaaki z wymiennym grotem (praca bez elektronarzędzi), organizery i kasety na bity (przechowywanie i transport).