

Dane aktualne na dzień: 05-04-2026 18:04

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x50-mm-pz1-2-szt-yt-77883-yato-p-13496.html>



## BITY 1/4"X50 MM PZ1 2 SZT YT-77883 YATO

Cena brutto	<b>2,73 zł</b>
Cena netto	<b>2,22 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-77883</b>
Kod producenta	<b>YT-77883</b>
Kod EAN	<b>5906083043765</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity wkrętakowe PZ1 1/4" 50 mm YATO YT-77883

Profesjonalne bity wkrętakowe z profilem Pozidriv PZ1 o długości 50 mm, wykonane ze stali narzędziowej S2 metodą kucia na zimno. Zestaw zawiera 2 sztuki bitów z chwytem 1/4" hex, zabezpieczonych powłoką antykorozyjną.

Profil końcówki PZ1 Pozidriv

Długość bity 50 mm

Materiał Stal S2

Chwył 1/4" hex

### Charakterystyka techniczna

#### Stal narzędziowa AISI S2

Materiał S2 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC oraz odpornością na obciążenia udarowe. Kucie na zimno dodatkowo wzmacnia strukturę krystaliczną stali, zwiększając odporność na skręcanie i zużycie mechaniczne podczas intensywnej pracy.

#### Profil Pozidriv PZ1

System Pozidriv zapewnia lepszy kontakt z wkrętem niż standardowy Phillips dzięki dodatkowym żębrom. Rozmiar PZ1 odpowiada wkrętom o średnicy 2,5-3,5 mm, stosowanym w elektronice, montażu mebli i instalacjach elektrycznych.

### Frezowany profil z piaskowaniem

Precyzyjne frezowanie gwarantuje dokładne odwzorowanie profilu Pozidriv, minimalizując luz w gnieździe wkręta. Piaskowanie powierzchni usuwa zadziry i poprawia przyczepność powłoki ochronnej.

### Powłoka antykorozyjna

Zabezpieczenie powierzchniowe chroni przed korozją kontaktową i utlenianiem podczas pracy w wilgotnych warunkach. Powłoka wydłuża żywotność narzędzia i zapobiega przenoszeniu rdzy na łączniki.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	YT-77883
Kod EAN	5906083043765
Producent	YATO
Typ profilu	PZ1 (Pozidriv)
Długość całkowita	50 mm
Rodzaj chwytu	1/4" hex (6,35 mm sześciokąt)
Materiał	Stal narzędziowa AISI S2
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Wykończenie	Piaskowanie + powłoka antykorozyjna
Ilość w zestawie	2 sztuki

## Zastosowanie bitów PZ1

- Montaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki, puszki instalacyjne)
- Instalacje niskoprądowe i telekomunikacyjne
- Montaż mebli modułowych i elementów wykończeniowych
- Prace przy urządzeniach elektronicznych i AGD
- Instalacja systemów alarmowych i monitoringu
- Montaż opraw oświetleniowych LED
- Serwis sprzętu komputerowego i biurowego
- Prace konserwacyjne w automatyce przemysłowej

### Kompatybilność z narzędziami

Chwyty 1/4" hex (6,35 mm) jest standardem w elektronarzędziach i narzędziach ręcznych. Bity współpracują z wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarko-wkrętarkami, adapterami bitowymi, chwytami magnetycznymi oraz ręcznymi uchwytami na bity typu T-handle.

---

## Różnice między systemami Pozidriv i Phillips

---

Profil Pozidriv (PZ) różni się od Phillips (PH) dodatkowym krzyżem żeber między ramionami głównymi, co zwiększa powierzchnię styku o około 30%. System PZ zapobiega wyslizgiwaniu bity przy większych momentach dokręcania. Wkręty Pozidriv mają głębsze gniazdo i bardziej pionowe ścianki, co pozwala na przenoszenie większych sił bez uszkodzenia gniazda.

Używanie bity Phillips w wkręcie Pozidriv (lub odwrotnie) prowadzi do szybkiego zużycia narzędzia i uszkodzenia gniazda wkręta. Rozpoznanie: wkręty PZ mają dodatkowe małe nacięcia pod kątem 45° między głównymi ramionami krzyża.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Długość 50 mm zapewnia lepszy dostęp do zagłębionych punktów montażowych niż standardowe bity 25 mm. Podczas pracy należy ustawić oś bity prostopadle do powierzchni wkręta – kąt odchylenia powyżej 15° zwiększa ryzyko wyslizgnięcia i uszkodzenia profilu.

Przed użyciem warto sprawdzić stan końcówki – zaokrąglone krawędzie żeber lub widoczne ślady zużycia wskazują na konieczność wymiany. Uszkodzony bit może zniszczyć gniazdo wkręta, uniemożliwiając jego późniejsze wykręcenie.

### **Konserwacja bitów**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić bit z zanieczyszczeń i sprawdzić stan powłoki ochronnej. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanych organizernach lub kasetach, zapobiega korozji i mechanicznemu uszkodzeniu końcówki. Unikać kontaktu z agresywnymi chemikaliami i wilgocią.