

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-y-14x50-mm-pz1-10-szt-yt-78154-yato-p-7860.html>

## Bity 1/4"x50 mm pz1 10 szt / YT-78154 / YATO

Cena brutto	<b>7,13 zł</b>
Cena netto	<b>5,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78154</b>
Kod producenta	<b>YT-78154</b>
Kod EAN	<b>5906083781544</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>
Rozmiar [mm]	<b>PZ1</b>
Długość [mm]	<b>50</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PZ</b>

### Opis produktu

#### Bity 1/4" x 50 mm PZ1 10 szt. YATO YT-78154

Zestaw dziesięciu bitów wkrętakowych ze stali S2 z chwytem 1/4" i profilem Pozidriv PZ1. Długość robocza 50 mm zapewnia dostęp do zagłębionych śrub w montażu mebli, instalacjach elektrycznych i pracach wykończeniowych.

Chwył 1/4" hex

Profil Pozidriv PZ1

Długość 50 mm

Materiał Stal S2

## Charakterystyka techniczna bitów PZ1

### Profil Pozidriv PZ1

Profil PZ1 to rozwinięcie Phillips z dodatkowym krzyżem pod kątem 45°. Zapewnia lepszy transfer momentu obrotowego i zmniejsza ryzyko wyślizgu. Stosowany w meblach, urządzeniach AGD i elektrotechnice. Bit PZ1 współpracuje z wkrętami o średnicy 2,5-3,5 mm.

### Stal S2 i kucie na zimno

Stal narzędziowa S2 zawiera krzem i wanad, co zwiększa twardość do 58-62 HRC. Proces kucia na zimno zagęszcza strukturę materiału, eliminując mikropęknięcia i zwiększając wytrzymałość na skręcanie. Bity wytrzymują wielokrotne obciążenia bez deformacji końcówki.

### Długość robocza 50 mm

Wydłużona końcówka umożliwia pracę w zagłębieniach, otworach montażowych i przestrzeniach trudnodostępnych. Standardowa długość 25 mm często okazuje się niewystarczająca przy montażu płyt meblowych, listew czy osprzętu elektrycznego w puszkach podtynkowych.

### Powłoka antykorozyjna

Powierzchnia bita zabezpieczona galwanicznie lub poprzez fosforanowanie. Warstwa ochronna spowalnia procesy utleniania w kontakcie z wilgocią i przedłuża żywotność narzędzia. Szczególnie istotne przy pracach budowlanych w środowisku o podwyższonej wilgotności.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78154
Producent	YATO
Typ profilu	Pozidriv PZ1
Rozmiar chwytu	1/4" (6,35 mm) hex
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Obróbka powierzchni	Frezowanie i piaskowanie profilu
Zabezpieczenie	Powłoka antykorozyjna

---

Ilość w zestawie	10 sztuk
Kompatybilność	Wkrętarki, wiertarko-wkrętarki z chwytem 1/4"

## Zastosowanie bitów Pozidriv PZ1

---

- Montaż mebli z płyty wiórowej i MDF z zastosowaniem wkrętów konfirmatowych
- Instalacja zawiasów meblowych, prowadnic szuflad i uchwytów
- Prace elektryczne - montaż osprzętu w puszkach, listew instalacyjnych
- Instalacja opraw oświetleniowych i łączników
- Montaż osłon, pokryw i paneli w urządzeniach AGD
- Prace wykończeniowe - montaż listew przypodłogowych, maskownicy
- Instalacja akcesoriów łazienkowych i kuchennych
- Montaż elementów metalowych wymagających śrub samogwintujących

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

Profile PH i PZ wyglądają podobnie, ale nie są zamienne. Pozidriv ma dodatkowe linie pod kątem 45° i płytsze rowki. Użycie niewłaściwego bita prowadzi do uszkodzenia gniazda wkręta i wyslizgu. Wkręty PZ oznaczone są literami PZ lub Pz, wkręty Phillips - PH lub Ph.

## Użytkowanie i konserwacja bitów

---

Chwył 1/4" hex (sześciokątny) zapewnia stabilne osadzenie w uchwycie wkrętarki i eliminuje obracanie się bita pod obciążeniem. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy bit jest całkowicie wsunięty w uchwyt magnetyczny lub szybkozłącze.

Podczas wkręcania należy utrzymywać oś narzędzia prostopadle do powierzchni wkręta. Odchylenie powoduje nierównomierne obciążenie profilu i przyspiesza zużycie. Przy pracy wkrętarką akumulatorową zaleca się ustawienie sprzęgła na wartość odpowiednią do materiału, aby uniknąć przeciążenia bita.

Po zakończeniu pracy bit należy oczyścić z pyłu i wiórów. Przechowywanie w suchym miejscu lub w oryginalnym opakowaniu zapobiega korozji. Zużyte bity z zaokrąglonymi krawędziami profilu należy wymienić - dalsze użytkowanie prowadzi do uszkodzenia wkrętów i obniża jakość połączeń.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z bitami PZ1 przydatne będą: uchwyt magnetyczny wydłużający zasięg, adapter kątowy do trudnodostępnych miejsc, zestaw bitów w innych rozmiarach PZ (PZ2, PZ3) oraz organizer na bity ułatwiający przechowywanie i transport.