

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x50-mm-ph1-10-szt-yt-78151-yato-p-2909.html>

## Bity 1/4"x50 mm ph1 10 szt YT-78151 YATO



Cena brutto	<b>6,56 zł</b>
Cena netto	<b>5,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78151</b>
Kod producenta	<b>YT-78151</b>
Kod EAN	<b>5906083781513</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>PH1</b>
Długość [mm]	<b>50</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PH</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>

### Opis produktu

#### Bity 1/4" x 50 mm PH1 10 szt. YATO YT-78151

Zestaw dziesięciu bitów wkrętakowych z chwytem 1/4" i końcówką PH1 (Phillips), wykonanych ze stali narzędziowej S2. Długość robocza 50 mm zapewnia dostęp do zagłębionych wkrętów i stabilność podczas wkręcania w różnych materiałach.

Typ końcówki PH1 (Phillips)

Materiał Stal S2

Długość 50 mm

Ilość w zestawie 10 sztuk

### Charakterystyka techniczna bitów wkrętakowych

### Profil PH1 Phillips

Końcówka krzyżakowa PH1 przeznaczona do wkrętów o średnicy 2,5-3,5 mm. Stosowana głównie w elektronice, montażu osprzętu elektrycznego oraz drobnych elementach meblowych. Profil frezowany i piaskowany eliminuje luz w gnieździe wkręta.

### Stal narzędziowa S2

Materiał S2 to stop krzemu i molibdenu o twardości 58-62 HRC, zaprojektowany specjalnie do narzędzi udarowych. Charakteryzuje się wysoką odpornością na skręcanie i zginanie, co wydłuża żywotność bita przy intensywnej pracy z wkrętarkami akumulatorowymi.

### Długość robocza 50 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę w zagłębieniach, otworach montażowych i trudnodostępnych miejscach bez potrzeby stosowania przedłużeń. Zapewnia lepszą stabilność i kontrolę momentu obrotowego w porównaniu z bitami standardowymi 25 mm.

### Chwyt 1/4" hex

Uniwersalny sześciokątny trzpień 1/4 cala (6,35 mm) kompatybilny ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarko-wkrętarkami, uchwytami magnetycznymi i nasadkami bitowymi dostępnymi na rynku.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78151
Producent	YATO
Typ profilu	PH1 (Phillips)
Chwyt	1/4" (6,35 mm) hex
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Powłoka	Antykorozyjna
Ilość w opakowaniu	10 sztuk

## Zastosowanie bitów PH1

- Montaż i serwis osprzętu elektrycznego (gniazdka, wyłączniki, puszki)
- Prace instalacyjne w rozdzielniach i skrzynkach przyłączeniowych
- Montaż płyt kartonowo-gipsowych i systemów sufitów podwieszanych

- 
- Składanie mebli z płyty wiórowej i MDF z wykorzystaniem złączy minifix
  - Instalacja opraw oświetleniowych i akcesoriów łazienkowych
  - Prace konserwacyjne w elektronice użytkowej i AGD
  - Montaż elementów wykończeniowych i listew przypodłogowych
  - Drobne naprawy w warsztatach i punktach serwisowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność wkręta**

Bity PH1 pasują do wkrętów z oznaczeniem Phillips nr 1 lub z krzyżakiem o średnicy gniazda 2,5-3,5 mm. W przypadku wątpliwości należy sprawdzić, czy bit wchodzi w gniazdo wkręta na głębokość minimum 3 mm bez luzu bocznego. Zbyt duży luz powoduje uszkodzenie gniazda i ścieranie końcówki bita.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Bity ze stali S2 wymagają minimalnej konserwacji, ale przestrzeganie kilku zasad wydłuża ich żywotność. Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówkę z pyłu i wiórów za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Podczas wkręcania należy utrzymywać oś bita prostopadle do powierzchni wkręta, aby uniknąć ześlizgiwania się i uszkodzenia profilu.

Przy pracy z wkrętarkami akumulatorowymi zaleca się ustawienie sprzęgła na wartość odpowiednią do materiału – zbyt wysoki moment obrotowy może doprowadzić do przetarcia gniazda wkręta lub złamania bita. W przypadku wkrętów mocno dokręconych lub zardzewiałych warto zastosować środek penetrujący przed próbą wykręcenia.

Zestaw 10 sztuk zapewnia zapas robocze, co jest szczególnie praktyczne przy pracach montażowych na budowie lub w warsztacie, gdzie dostęp do sklepu może być ograniczony. Bity należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub organizer bitów, aby uniknąć wilgoci i korozji.