

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x25-mm-ph2-10-szt-yt-78132-yato-p-2495.html>

## Bity 1/4"x25 mm ph2 10 szt YT-78132 YATO



Cena brutto	<b>4,58 zł</b>
Cena netto	<b>3,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78132</b>
Kod producenta	<b>YT-78132</b>
Kod EAN	<b>5906083781322</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>PH2</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PH</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Długość [mm]	<b>25</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>

### Opis produktu

#### Bity 1/4" x 25 mm PH2 10 szt. YT-78132 YATO

Zestaw dziesięciu bitów wkrętakowych z profilem Phillips PH2, wykonanych ze stali S2 metodą kucia na zimno. Standardowy chwyt 1/4" zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych i uchwytów magnetycznych.

Profil PH2 (Phillips)

Długość 25 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 10 szt.

### Charakterystyka techniczna bitów PH2

### Profil Phillips PH2

Rozmiar PH2 to najpopularniejszy typ wkrętów krzyżowych, stosowany w 70% standardowych połączeń śrubowych. Sprawdza się w montażu mebli, elektroniki, stolarce i większości prac budowlanych. Profil zapewnia lepszą centralizację bita niż płaskie końcówki.

### Stal S2 - kucie na zimno

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się twardością 58-60 HRC, co przekłada się na odporność na skręcanie i ścieranie. Proces kucia na zimno zagęszcza strukturę materiału, zwiększając wytrzymałość mechaniczną w porównaniu do bitów tłoczonych. Materiał ten stosowany jest w narzędziach profesjonalnych.

### Frezowany i piaskowany profil

Precyzyjne frezowanie zapewnia dokładne odwzorowanie geometrii wkręta, minimalizując luz i ryzyko ześlizgnięcia. Piaskowanie powierzchni roboczej zwiększa przyczepność i poprawia odprowadzanie zanieczyszczeń z gniazda wkręta podczas pracy.

### Powłoka antykorozyjna

Warstwa ochronna zabezpiecza bity przed utlenianiem w środowisku wilgotnym i kontakcie z materiałami korozyjnymi. Przedłuża żywotność narzędzia w warunkach budowlanych i warsztatowych, gdzie narażenie na wilgoć jest częste.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78132
Producent	YATO
Typ profilu	Phillips PH2
Długość bita	25 mm
Chwył	1/4" (6,35 mm) - sześciokątny
Materiał	Stal narzędziowa S2
Obróbka powierzchni	Frezowanie, piaskowanie, powłoka antykorozyjna
Ilość w opakowaniu	10 sztuk
Zastosowanie	Wkrętarki akumulatorowe, wiertarko-wkrętarki, uchwyty bitowe

## Typowe zastosowania bitów Phillips PH2

- 
- Montaż mebli płytowych i drewnianych - łączenie płyt wiórowych, MDF, sklejk
  - Instalacje elektryczne - montaż puszek, listew, osprzętu elektrycznego
  - Prace stolarskie - łączenie elementów drewnianych, montaż okuć meblowych
  - Montaż płyt kartonowo-gipsowych - wkręcanie do profili stalowych CW/UW
  - Prace mechaniczne - montaż elementów w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
  - Elektronika i AGD - serwis sprzętu elektronicznego, montaż obudów
  - Budownictwo - mocowanie listew, kątowników, elementów wykończeniowych
  - Konserwacja i naprawy - uniwersalne zastosowanie w pracach warsztatowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność wkrętów**

Profil PH2 pasuje do wkrętów oznaczonych symbolem Phillips z numerem 2 lub średnicą trzpienia 3,5-5,0 mm. W przypadku wątpliwości należy sprawdzić, czy bit wypełnia całe gniazdo wkręta bez luzu - luz większy niż 0,3 mm zwiększa ryzyko uszkodzenia profilu podczas wkręcania.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Długość 25 mm to standard dla bitów do prac ogólnobudowlanych - zapewnia wystarczający zasięg przy zachowaniu sztywności. Do prac w trudno dostępnych miejscach zaleca się stosowanie bitów wydłużonych (50-150 mm) lub przedłużaczy.

Chwył 1/4" (6,35 mm) to uniwersalny standard pasujący do wszystkich popularnych wkrętarek akumulatorowych, uchwytów szybkołącznych i nasadek magnetycznych. Sześciokątna forma chwytu zapobiega obrotowi bita w uchwycie podczas pracy.

Zestaw 10 sztuk stanowi zapas roboczy dla użytkowników intensywnie eksploatujących narzędzia. Bity Phillips podlegają naturalnemu zużyciu - szczególnie przy pracy z twardymi materiałami lub podczas przekraczania zalecanego momentu obrotowego wkrętarki.

### **Przedłużanie żywotności bitów**

Aby maksymalnie wykorzystać potencjał bitów ze stali S2, należy dopasować moment obrotowy wkrętarki do średnicy wkręta (dla PH2: 4-8 Nm), unikać pracy pod kątem większym niż 15° oraz regularnie czyścić profil ze zanieczyszczeń metalowych. Zużyte bity należy wymienić, gdy głębokość profilu zmniejszy się o więcej niż 30%.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z bitami 1/4" przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne przedłużające zasięg, zestawy bitów z innymi profilami (PZ, TX, HEX), kasy organizatorów na bity oraz adaptery umożliwiające montaż bitów w wiertarkach z uchwytem szybkołącznym.