

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-dwustronne-14x65-mm-ph1-4-5mm-10-szt-yt-78165-yato-p-3241.html>

## Bity dwustronne 1/4"x65 mm ph1-4,5mm 10 szt YT-78165 YATO

Cena brutto	<b>2,78 zł</b>
Cena netto	<b>2,26 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78165</b>
Kod producenta	<b>YT-78165</b>
Kod EAN	<b>5906083781650</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>PH1</b>
Długość [mm]	<b>65</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PH</b>

### Opis produktu

#### Bity dwustronne 1/4" x 65 mm PH1-4,5 mm YATO YT-78165

Zestaw 10 dwustronnych bitów krzyżowych Phillips ze stali chromowo-wanadowej S2, przeznaczonych do profesjonalnych prac montażowych z wkrętami i śrubami.

Typ profilu Phillips PH1

Chwył 1/4" (6,35 mm)

Długość bita 65 mm

Ilość w zestawie 10 sztuk

### Charakterystyka techniczna bitów YATO

#### Stal chromowo-wanadowa S2

Materiał odkuwany na zimno zapewnia zwiększoną twardość i odporność na skręcanie. Stal S2 charakteryzuje się parametrami 58-62 HRC, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej pracy.

### Profil frezowany z piaskowaniem

Precyzyjne frezowanie profilu Phillips gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu. Wykończenie piaskowane zwiększa tarcie i redukuje ryzyko wyślizgnięcia bita podczas dokręcania.

### Powłoka antykorozyjna

Zabezpieczenie powierzchni przedłuża trwałość narzędzia w warunkach wilgotnych i zapobiega utlenianiu. Powłoka nie odpryskuje podczas pracy, zachowując właściwości ochronne przez cały okres użytkowania.

### Konstrukcja dwustronna

Bit z dwoma identycznymi końcówkami roboczymi pozwala na kontynuację pracy po zużyciu jednej strony, co podwaja efektywny czas eksploatacji pojedynczego elementu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78165
Producent	YATO
Typ profilu	Phillips PH1
Rozmiar końcówki	4,5 mm
Chwył	1/4" (6,35 mm) sześciokątny
Długość całkowita	65 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa S2
Obróbka powierzchni	Piaskowanie + powłoka antykorozyjna
Konstrukcja	Dwustronna (obie końcówki robocze)
Ilość w zestawie	10 sztuk
Przeznaczenie	Profesjonalne prace montażowe

## Zastosowanie bitów Phillips PH1

- Montaż mebli z płyt wiórowych i MDF z wkrętami 3,5-4 mm
- Prace elektryczne przy instalacjach niskoprądowych

- 
- Montaż osprzętu elektrycznego (gniazda, włączniki)
  - Złącza w elektronice użytkowej i sprzęcie AGD
  - Montaż elementów wyposażenia wnętrz
  - Prace z drobnym osprzętem metalowym
  - Serwis urządzeń elektronicznych i mechanicznych
  - Montaż obudów i paneli w branży automotive

### **Kompatybilność z narzędziami**

Chwył sześciokątny 1/4" jest standardem w elektronarzędziach i narzędziach ręcznych. Bity współpracują z wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarko-wkrętarkami, uchwytami magnetycznymi, ręcznymi wkrętakami z wymienną końcówką oraz adapterami do kluczy nasadowych.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru bity z profilem wkrętu. Bit PH1 odpowiada wkrętom Phillips o średnicy 3,5-4 mm. Zbyt duży lub mały bit prowadzi do uszkodzenia gniazda wkrętu i skrócenia żywotności narzędzia.

Podczas pracy należy zachować oś prostopadłą do powierzchni wkręcane elementu. Ukośne ustawienie bity powoduje nierównomierne zużycie profilu i zmniejsza moment przenoszony na wkręt.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z zanieczyszczeń i skondensowanej wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu przedłuży skuteczność powłoki antykorozyjnej. W przypadku pracy w warunkach wilgotnych zaleca się okresowe sprawdzanie stanu powierzchni.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy bitów w różnych profilach (Pozidriv PZ, Torx, płaskie) oraz uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg pracy. Bity w rozmiarach PH2 i PH3 uzupełniają zakres zastosowań o większe wkręty konstrukcyjne.

...