

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-dwustronne-14x65-mm-ph1-ph1-10-szt-yt-78160-yato-p-3111.html>

## Bity dwustronne 1/4"x65 mm ph1-ph1 10 szt YT-78160 YATO

Cena brutto	<b>2,77 zł</b>
Cena netto	<b>2,25 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78160</b>
Kod producenta	<b>YT-78160</b>
Kod EAN	<b>5906083781605</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość [mm]	<b>65</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Rozmiar [mm]	<b>PH1</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>Torx</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>

### Opis produktu

#### Bity dwustronne 1/4" x 65 mm PH1-PH1 10 szt. YATO YT-78160

Zestaw profesjonalnych bitów dwustronnych z końcówkami Phillips PH1 wykonanych ze stali chromowo-wanadowej S2. Długość 65 mm zapewnia wygodny dostęp do śrub w zagłębieniach, a frezowany profil gwarantuje precyzyjne dopasowanie do łba wkręta.

Typ końcówki **PH1** dwustronny

Długość **65 mm**

Materiał **Stal S2**

Ilość w zestawie **10 sztuk**

## Charakterystyka techniczna bitów dwustronnych YATO

### Stal S2 odkuwana na zimno

Materiał chromowo-wanadowy S2 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC, co zapewnia odporność na skręcanie i zużycie. Proces odkuwania na zimno zwiększa wytrzymałość struktury materiału w porównaniu do bitów tłoczonych.

### Frezowany profil końcówki

Precyzyjne frezowanie rowków Phillips zapewnia dokładne dopasowanie do łba śruby, minimalizując ryzyko wyślizgiwania i uszkodzenia gniazda. Końcówka wykończona piaskowaniem dla lepszej przyczepności.

### Dwustronna konstrukcja PH1-PH1

Identyczne końcówki po obu stronach bita podwajają żywotność narzędzia. Po zużyciu jednej strony można wykorzystać drugą bez konieczności wymiany całego elementu.

### Powłoka antykorozyjna

Zabezpieczenie powierzchni chroni przed utlenianiem podczas pracy w wilgotnych warunkach i przedłuża żywotność narzędzia. Powłoka nie wpływa na wymiary końcówki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78160
Producent	YATO
Typ końcówki	Phillips PH1 (dwustronny)
Długość całkowita	65 mm
Chwył	1/4" (6,35 mm) sześciokąt
Materiał	Stal chromowo-wanadowa S2
Obróbka powierzchni	Piaskowanie + powłoka antykorozyjna
Proces produkcji	Odkuwanie na zimno
Ilość w zestawie	10 sztuk
Przeznaczenie	Prace montażowe profesjonalne

## Zastosowanie bitów Phillips PH1

- 
- Montaż mebli z płyt wiórowych i sklejek z wykorzystaniem wkrętów 3,5-4,0 mm
  - Instalacja osprzętu elektrycznego – gniazdka, wyłączniki, puszki rozdzielcze
  - Montaż elementów wyposażenia wnętrz – uchwyty, zawiasy, prowadnice
  - Prace przy instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
  - Serwis sprzętu AGD i RTV wymagający końcówek Phillips małych rozmiarów
  - Montaż obudów i paneli w branży automotive
  - Instalacja systemów alarmowych i monitoringu
  - Prace przy urządzeniach elektronicznych z wkrętami o małych średnicach

### **Rozmiar PH1 – do jakich śrub**

Końcówka Phillips PH1 jest przeznaczona do wkrętów o średnicy 3,0-4,5 mm. Sprawdza się w pracach precyzyjnych, gdzie większe rozmiary (PH2, PH3) mogłyby uszkodzić materiał lub nie zmieścić się w zagłębieniu. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić dopasowanie bita do łba śruby – prawidłowo dobrany bit wypełnia gniazdo bez luzów.

## **Użytkowanie i konserwacja bitów dwustronnych**

---

Bity dwustronne wymagają regularnej kontroli stanu obu końcówek. Po zużyciu jednej strony należy obrócić bit w uchwycie i kontynuować pracę drugą stroną. Podczas pracy należy zachować oś prostopadłą do powierzchni łba śruby – praca pod kątem przyspiesza zużycie rowków i może prowadzić do wyślizgiwania.

Długość 65 mm sprawdza się w większości zastosowań, zapewniając dostęp do śrub w zagłębieniach do około 40-45 mm. W przypadku głębszych otworów zaleca się użycie przedłużki magnetycznej lub uchwytu teleskopowego.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówki z pyłu i wiórów, szczególnie przy pracy w materiałach drewnopochodnych. Przechowywanie w suchym miejscu przedłuża skuteczność powłoki antykorozyjnej. Zestaw 10 sztuk zapewnia dostępność zapasowych bitów w przypadku intensywnej eksploatacji.

### **Kompatybilność z narzędziami**

Chwył 1/4" jest standardem w elektronarzędziach i narzędziach ręcznych. Bity pasują do wkrętarek akumulatorowych, wkrętałów udarowych, adapterów kątowych oraz trzymadeł ręcznych z chwytem magnetycznym lub szybkozłączką. Sześciokątny kształt chwytu zapewnia pewne osadzenie i przeniesienie momentu obrotowego.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z bitami dwustronnymi przydatne są: uchwyty magnetyczne 1/4" (zwiększają przyczepność śruby), przedłużki giętkie (dostęp w trudnych miejscach), zestawy bitów w różnych rozmiarach Phillips (PH0, PH2, PH3) oraz futerały organizerowe do przechowywania końcówek.