



## BITY 1/4"X25 MM PH2 2 SZT

Cena brutto	<b>3,62 zł</b>
Cena netto	<b>2,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78001</b>
Kod producenta	<b>YT-78001</b>
Kod EAN	<b>5906083103636</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity wkrętakowe YATO 1/4" x 25 mm PH2 (2 szt.) – model YT-78001

Końcówki wkrętakowe ze stali S2 z grotem Phillips PH2, przeznaczone do wkrętarek i wiertarko-wkrętarek z uchwytem sześciokątnym 1/4". Zestaw zawiera 2 sztuki bitów o długości 25 mm z niklowanym wykończeniem.

Typ grotu Phillips PH2

Materiał Stal S2

Twardość 58-60 HRC

Ilość 2 sztuki

### Charakterystyka techniczna bitów wkrętakowych

#### Grot Phillips PH2

Grot krzyżowy typu Phillips w rozmiarze PH2 stanowi standard w większości zastosowań domowych i profesjonalnych. Kompatybilny ze śrubami oznaczonymi symbolem PH2, zapewnia precyzyjne przeniesienie momentu obrotowego. Geometria grotu minimalizuje ryzyko wyślizgiwania się z gniazda śruby podczas dokręcania.

## Stal narzędziowa S2

Materiał S2 charakteryzuje się podwyższoną zawartością krzemu i wanadu, co przekłada się na zwiększoną odporność na uderzenia i odkształcenia plastyczne. W porównaniu do standardowej stali narzędziowej, stal S2 zachowuje parametry użytkowe nawet przy intensywnej pracy z twardymi materiałami.

## Twardość 58-60 HRC

Parametr twardości w skali Rockwella (HRC) określa odporność materiału na ścieranie i odkształcenia. Wartość 58-60 HRC zapewnia równowagę między twardością grotu a odpornością na łamanie. Bit zachowuje ostrość krawędzi przez długi okres użytkowania, co przekłada się na stabilną pracę.

## Uchwyt sześciokątny 1/4"

Uchwyt sześciokątny o wymiarze 1/4" (6,3 mm) stanowi standard ISO 1173, co gwarantuje kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek oraz uchwytów magnetycznych. Połączenie sześciokątne eliminuje poślizg w uchwycie podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78001
Producent	YATO
Typ grotu	Phillips PH2
Wymiar uchwytu	1/4" (6,3 mm) sześciokątny
Długość bita	25 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w zestawie	2 sztuki

## Zastosowanie bitów Phillips PH2

- Montaż mebli – łączenie elementów płytowych, montaż zawiasów, prowadnic szuflad
- Instalacje elektryczne – montaż puszek, listew instalacyjnych, osprzętu elektrycznego
- Prace z płytami gipsowo-kartonowymi – mocowanie profili, łączenie elementów konstrukcji
- Montaż obudów elektronicznych – śruby w sprzęcie RTV, AGD, komputerowym
- Prace stolarskie – łączenie elementów drewnianych, montaż okuć meblowych
- Serwis sprzętu gospodarstwa domowego – demontaż i montaż obudów urządzeń
- Instalacje sanitarne – mocowanie uchwytów, montaż armatury
- Prace wykończeniowe – montaż listew, profili, elementów dekoracyjnych

---

## Sprawdzanie kompatybilności grotu

Aby zweryfikować, czy bit PH2 pasuje do śruby, należy sprawdzić oznaczenie na łbie śruby lub w dokumentacji technicznej elementu. Grot PH2 przeznaczony jest do śrub Phillips o średnicy trzpienia 3-5 mm. Prawidłowo dobrany bit wypełnia gniazdo śruby bez luzu, co zapobiega uszkodzeniu łba podczas dokręcania.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Długość 25 mm klasyfikuje bit jako standardowy, przeznaczony do pracy bezpośrednio w uchwycie wkrętarki. Przy pracy w miejscach trudnodostępnych zaleca się stosowanie przedłużeń lub uchwytów magnetycznych.

Niklowane wykończenie powierzchni zapewnia podstawową ochronę przed korozją. Po pracy w wilgotnym środowisku zaleca się wytarcie bita suchą szmatką. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża okres użytkowania.

Stal S2 zachowuje parametry przy pracy z materiałami o twardości do 40 HRC. Przy dokręcaniu śrub w stali hartowanej lub stali nierdzewnej należy monitorować stan grotu – widoczne zużycie krawędzi wskazuje na konieczność wymiany bita.

### Moment dokręcania

Bit PH2 o długości 25 mm przenosi moment obrotowy do 10 Nm przy zachowaniu stabilności połączenia. Przekroczenie zalecanego momentu może prowadzić do uszkodzenia grotu lub gniazda śruby. W przypadku pracy z wkrętarką z regulacją momentu, należy dostosować ustawienie do rodzaju łączonego materiału.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z bitami Phillips PH2 zaleca się posiadanie uchwytów magnetycznych, które ułatwiają montaż śrub w trudnodostępnych miejscach. Przedłużki giętkie pozwalają na pracę pod kątem. Zestaw bitów w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PH3) zapewnia uniwersalność zastosowania.