

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-y-14x25-mm-ph1-ph2-ph3-3-szt-yt-77878-yato-p-13491.html>

## BITY 1/4"X25 MM PH1, PH2, PH3 3 SZT YT-77878 YATO

Cena brutto	<b>2,43 zł</b>
Cena netto	<b>1,98 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-77878</b>
Kod producenta	<b>YT-77878</b>
Kod EAN	<b>5906083044212</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity 1/4" x 25 mm PH1, PH2, PH3 - zestaw 3 szt. YATO YT-77878

Zestaw trzech precyzyjnych bitów wkrętakowych z profilem Phillips w rozmiarach PH1, PH2 i PH3. Końcówki wkrętakowe wykonane ze stali sprężynowej AISI S2 metodą kucia na zimno, z napędem 1/4" i długością roboczą 25 mm.

Typ profilu PH1, PH2, PH3

Materiał **Stal S2**

Długość 25 mm

Napęd 1/4"

### Charakterystyka bitów wkrętakowych YATO YT-77878

#### **Stal sprężynowa AISI S2**

Materiał o podwyższonej twardości i odporności na skręcanie, stosowany w profesjonalnych narzędziach. Stal S2 zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu, minimalizując ryzyko pęknięcia końcówki podczas pracy z twardymi materiałami.

#### **Kucie na zimno**

Proces odkuwania na zimno zagęszcza strukturę materiału, zwiększając wytrzymałość bitu bez konieczności obróbki cieplnej. Metoda ta zapewnia lepsze właściwości mechaniczne w porównaniu do standardowych bitów tłoczonych.

### Profil frezowany z piaskowaniem

Precyzyjnie frezowany profil Phillips zapewnia dokładne dopasowanie do śruby i równomierne rozłożenie siły. Wykończenie piaskowane zwiększa przyczepność i redukuje poślizg bitu w gnieździe wkręta.

### Powłoka antykorozyjna

Zabezpieczenie powierzchni chroni przed utlenianiem i korozją podczas przechowywania oraz pracy w wilgotnych warunkach. Powłoka wydłuża żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-77878
Kod EAN	5906083044212
Producent	YATO
Typ profilu	Phillips PH1, PH2, PH3
Długość bitu	25 mm
Typ napędu	1/4" (6,35 mm) hex
Materiał	Stal sprężynowa AISI S2
Metoda produkcji	Kucie na zimno
Wykończenie	Piaskowanie + powłoka antykorozyjna
Ilość w zestawie	3 szt.

## Zastosowanie bitów Phillips PH1, PH2, PH3

- Montaż i demontaż elementów wyposażenia wnętrz - meble, zawiasy, okucia
- Prace przy instalacjach elektrycznych - puszki, listwy, rozdzielnie
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace w branży motoryzacyjnej - elementy wykończeniowe, panele
- Instalacje sanitarne - mocowania baterii, zaworów, kranów
- Montaż okien i drzwi - okucia, zawiasy, klamki
- Prace stolarskie i ciesielskie z wykorzystaniem śrub Phillips

### Kompatybilność z narzędziami

---

Napęd 1/4" (6,35 mm) hex pasuje do standardowych uchwytów bitów, wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych oraz adapterów montowanych w wiertarkach. Format 25 mm to długość standardowa, zapewniająca stabilność podczas pracy i łatwą wymianę bitu.

## Rozmiary profilu Phillips w zestawie

---

Zestaw zawiera trzy najpopularniejsze rozmiary profilu Phillips, pokrywające większość zastosowań w pracach montażowych i serwisowych:

### **PH1 - małe śruby**

Przeznaczony do śrub o średnicy 2,0-3,0 mm. Stosowany w elektronice, precyzyjnych pracach montażowych, mocowaniu zawiasów meblowych i drobnych elementów wykończeniowych.

### **PH2 - śruby uniwersalne**

Rozmiar do śrub 3,5-5,0 mm - najbardziej popularny w pracach budowlanych i montażowych. Wykorzystywany przy montażu mebli, instalacjach elektrycznych, pracach stolarskich i większości zastosowań domowych.

### **PH3 - duże śruby**

Do śrub o średnicy 5,5-7,0 mm. Stosowany w konstrukcjach wymagających mocniejszych połączeń - montaż ciężkich elementów, prace przy instalacjach przemysłowych, mocowania konstrukcyjne.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Długość 25 mm zapewnia stabilną pracę przy standardowych zastosowaniach. Przy intensywnym użyciu zaleca się okresowe czyszczenie profilu z zanieczyszczeń i kontrolę stopnia zużycia krawędzi roboczych.

Napęd 1/4" hex pozwala na szybką wymianę bitów bez dodatkowych narzędzi - wystarczy wyjąć zużyty bit z uchwytu i wsunąć nowy. Przy pracy z twardymi materiałami lub zakleszczonymi śrubami warto stosować uchwyt magnetyczny, który stabilizuje bit i ułatwia rozpoczęcie pracy.

### **Rozpoznawanie zużycia bitu**

Bit wymaga wymiany, gdy widoczne są zaokrąglone krawędzie profilu, poślizg w gnieździe śruby lub trudności z utrzymaniem kontaktu podczas dokręcania. Uszkodzony bit może uszkodzić głowicę śruby, utrudniając jej późniejszy demontaż.

---

## Produkty powiązane

Do pracy z bitami 1/4" przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg, adaptory do wkrętarek, zestawy bitów w innych profilach (PZ, TX, płaskie), kasety organizery do przechowywania bitów oraz wkrętaki z wymiennym chwytem 1/4".

...