

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x50-mm-ph2-2-szt-yt-77876-yato-p-13489.html>

## BITY 1/4"X50 MM PH2 2 SZT YT-77876 YATO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>2,19 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>1,78 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>YT-77876</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-77876</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083043611</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |

### Opis produktu

#### Bity wkrętakowe PH2 1/4" 50 mm YATO YT-77876

Precyzyjne bity wkrętakowe Phillips PH2 ze stali chromowo-molibdenowej S2, przeznaczone do pracy z elektronarzędziami i kluczami dynamometrycznymi. Zestaw zawiera 2 sztuki bitów o długości 50 mm z chwytem sześciokątnym 1/4".

Profil końcówki Phillips PH2

Długość bity 50 mm

Materiał Stal S2

Chwył napędowy 1/4" hex

### Charakterystyka techniczna bitów wkrętakowych

#### Stal chromowo-molibdenowa S2

Materiał AISI S2 charakteryzuje się podwyższoną odpornością na skręcanie i ściskanie. Stal ta zawiera dodatki chromu i molibdenu, co zapewnia twardość rzędu 58-62 HRC przy zachowaniu plastyczności rdzenia. Bity z tego materiału wytrzymują wielokrotne obciążenia udarowe bez pęknięcia końcówki.

#### Proces kucia na zimno

Technologia odkuwania w niskiej temperaturze zagęszcza strukturę krystaliczną stali, eliminując mikropęknięcia. W efekcie bit

zachowuje precyzyjny kształt profilu Phillips pod obciążeniem, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia gniazda wkręta podczas dokręcania momentem powyżej 10 Nm.

### Profil frezowany i piaskowany

Końcówka PH2 jest obrabiana precyzyjnym frezowaniem, a następnie piaskowana. Proces ten usuwa naddatki materiału i wygładza powierzchnię do chropowości Ra 0,8-1,6 µm. Piaskowanie zwiększa przyczepność powłoki antykorozyjnej i poprawia dopasowanie bita do gniazda wkręta.

### Powłoka antykorozyjna

Warstwa ochronna zabezpiecza stal przed utlenianiem w środowisku o wilgotności względnej do 85%. Powłoka wydłuża żywotność bita przy pracy na zewnątrz lub w pomieszczeniach nieogrzewanych. Nie wymaga dodatkowego smarowania podczas przechowywania.

## Specyfikacja techniczna

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Numer katalogowy      | YT-77876                               |
| Kod EAN               | 5906083043611                          |
| Producent             | YATO                                   |
| Typ profilu           | Phillips PH2                           |
| Długość całkowita     | 50 mm                                  |
| Materiał              | Stal chromowo-molibdenowa S2 (AISI S2) |
| Chwył napędowy        | Sześciokąt 1/4" (6,35 mm)              |
| Technologia produkcji | Kucie na zimno                         |
| Obróbka powierzchni   | Frezowanie + piaskowanie               |
| Zabezpieczenie        | Powłoka antykorozyjna                  |
| Zawartość opakowania  | 2 sztuki                               |

## Zastosowanie bitów Phillips PH2

- Montaż i demontaż wkrętów Phillips w rozmiarze PH2 (średnica trzpienia 3,5-5,0 mm)
- Prace z wkrętarkami akumulatorowymi o momencie do 25 Nm
- Dokręcanie wkrętów w drewnie, płytach wiórowych i laminowanych
- Montaż elementów metalowych przy użyciu wkrętów samogwintujących
- Praca z wiertarko-wkrętarkami w trybie wkręcania
- Użytkowanie z uchwyłami bitowymi magnetycznymi i niemagnetycznymi
- Zastosowanie w gniazdach nasadowych z adapterem 1/4"
- Prace serwisowe w elektronarzędziach i sprzęcie AGD

---

## Kompatybilność z narzędziami

Chwył sześciokątny 1/4" (6,35 mm) to standard E 6.3 według normy DIN 3126. Bity pasują do wszystkich wkrętarek, wiertarek udarowych i kluczy dynamometrycznych z uchwytem szybko mocującym lub magnetycznym 1/4". Sprawdź, czy narzędzie obsługuje bity o długości 50 mm – niektóre kompaktowe modele wymagają bitów krótszych (25 mm).

## Informacje o profilu Phillips PH2

---

Profil Phillips (krzyżowy) oznaczony jako PH2 to drugi rozmiar w skali od PH0 do PH4. Końcówka PH2 współpracuje z wkrętami o średnicy trzpienia 3,5-5,0 mm, stosowanymi w 70% zastosowań ogólnobudowlanych. Kąt rozwarcia ramion profilu wynosi 55°, co przy odpowiednim docisku zapewnia samośrodkowanie bity w gnieździe wkręta.

Długość 50 mm stanowi kompromis między stabilnością a dostępem do zagłębionych miejsc. Bity tej długości nadają się do pracy w gniazdach o głębokości do 40 mm. Przy montażu w miejscach trudnodostępnych zaleca się stosowanie przedłużaczy bitowych lub bitów wydłużonych (75-100 mm).

## Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem sprawdź stan końcówki bity – zużyte ramiona profilu mogą ślizgać się w gnieździe i uszkodzić wkręt. Po pracy oczyść bit z wiórów i kurzu sprężonym powietrzem lub szczotką. Przechowuj w suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu lub organizer bitowym. Nie stosuj bitów jako przecinaków ani dłut. Wymień bit, gdy głębokość zużycia ramion przekroczy 0,3 mm.

## Produkty uzupełniające

Do pracy z bitami PH2 zaleca się stosowanie uchwytów magnetycznych 1/4" (wydłużają żywotność bitów o 30%), przedłużaczy bitowych (100-300 mm) oraz zestawów bitów Phillips w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PH3) do uniwersalnego zastosowania w warsztacie.