

Dane aktualne na dzień: 25-05-2026 07:20

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x50-mm-ph1-2-szt-yt-77875-yato-p-13488.html>



## BITY 1/4"X50 MM PH1 2 SZT YT-77875 YATO

Cena brutto	<b>2,73 zł</b>
Cena netto	<b>2,22 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-77875</b>
Kod producenta	<b>YT-77875</b>
Kod EAN	<b>5906083043598</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity wkrętakowe PH1 1/4" 50 mm YATO YT-77875

Precyzyjne końcówki wkrętakowe Phillips PH1 wykonane ze stali sprężynowej S2 metodą kucia na zimno. Profil frezowany z powłoką antykorozyjną zapewnia trwałość w intensywnym użytkowaniu profesjonalnym.

Typ profilu Phillips PH1

Długość bity 50 mm

Chwył narzędzia 1/4" hex

Materiał Stal AISI S2

### Charakterystyka techniczna bitów PH1

#### Stal sprężynowa AISI S2

Stal chromowo-krzemowa o twardości 58-60 HRC, odporna na skręcanie i zginanie. Materiał stosowany w narzędziach udarowych ze względu na zwiększoną wytrzymałość na obciążenia dynamiczne w porównaniu do standardowych stali narzędziowych.

#### Profil Phillips PH1

Rozmiar PH1 przeznaczony do wkrętów o średnicy gwintu 2,1-3,0 mm. Profil frezowany zapewnia precyzyjne dopasowanie do łba wkręta, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia śruby podczas montażu.

### **Długość robocza 50 mm**

Wydłużony bit umożliwia pracę w głębokich gniazdach montażowych i trudnodostępnych miejscach, gdzie standardowe bity 25 mm nie zapewniają wystarczającego zasięgu. Przydatne przy montażu w profilach, listwach i zagłębionych otworach.

### **Chwył sześciokątny 1/4"**

Uniwersalny standard mocowania kompatybilny z wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarko-wkrętarkami, adapterami bitowymi oraz uchwytami magnetycznymi. Chwył hex zapobiega obrotowi bita w uchwycie pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-77875
Kod EAN	5906083043598
Producent	YATO
Typ profilu	Phillips PH1
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal AISI S2 (chromowo-krzemowa)
Typ chwytu	Sześciokąt 1/4" (6,35 mm)
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Wykończenie powierzchni	Piaskowanie + powłoka antykorozyjna
Ilość w opakowaniu	2 sztuki

## Zastosowanie bitów Phillips PH1

- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz z wkrętami PH1
- Instalacje elektryczne - montaż puszek, łączników, listew kablowych
- Prace w branży elektronicznej przy złączach i obudowach urządzeń
- Montaż osprzętu AGD i sprzętu RTV
- Instalacje sanitarne - mocowanie uchwytów, zawiasów, akcesoriów
- Prace stolarskie i wykończeniowe w budownictwie
- Serwis i naprawa sprzętu z łbami krzyżowymi Phillips

### **Rozróżnienie profili Phillips (PH) i Pozidriv (PZ)**

Profil Phillips ma kształt krzyża z zaokrąglonym dnem, podczas gdy Pozidriv posiada dodatkowe linie między ramionami krzyża.

---

Stosowanie niewłaściwego profilu prowadzi do uszkodzenia łba wkręta i przyspieszonego zużycia bita. Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować oznaczenie na łbie śruby.

## Technologia produkcji i trwałość

---

Bity YT-77875 produkowane są metodą kucia na zimno, która polega na kształtowaniu materiału pod wysokim ciśnieniem w temperaturze pokojowej. Proces ten zagęszcza strukturę stali, zwiększając jej wytrzymałość mechaniczną bez konieczności obróbki cieplnej. Frezowanie profilu zapewnia dokładność wymiarową i ostry zarys krawędzi roboczych.

Piaskowanie powierzchni usuwa zgorzeliny i przygotowuje materiał pod nałożenie powłoki antykorozyjnej, która chroni narzędzie przed utlenianiem podczas przechowywania i eksploatacji w wilgotnych warunkach. Wykończenie powierzchni wpływa również na lepsze odprowadzanie pyłu z rowków profilu podczas pracy.

### **Konserwacja bitów wkrętakowych**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić bit z zanieczyszczeń i kurzu. Okresowe smarowanie końcówki olejem narzędziowym wydłuża żywotność powłoki ochronnej. Przechowywanie w suchym miejscu, w kasetce lub uchwycie magnetycznym zapobiega korozji i mechanicznemu uszkodzeniu profilu.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z łącznikami krzyżowymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu o bity PH2 (wkręty 3,1-5,0 mm) oraz adapter magnetyczny wydłużający zasięg standardowych bitów 25 mm. Dla pracy z innymi typami łbów przydatne będą bity płaskie, Torx oraz Pozidriv w odpowiednich rozmiarach.