

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-udarowe-14x50-mm-ph2-2-szt-yt-78041-yato-p-50131.html>

## bity udarowe 1/4"x50 mm PH2 2 szt YT-78041 YATO

Cena brutto	<b>5,18 zł</b>
Cena netto	<b>4,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78041</b>
Kod producenta	<b>YT-78041</b>
Kod EAN	<b>5906083103896</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity udarowe Phillips PH2 1/4" 50 mm YATO YT-78041

Profesjonalne końcówki udarowe Phillips PH2 ze stali S2, przeznaczone do pracy z wkrętarkami udarowymi i wiertarko-wkrętarkami w zastosowaniach wymagających wysokiego momentu obrotowego.

Typ grotu Phillips PH2

Materiał **Stal S2**

Twardość 58-60 HRC

Długość 50 mm

### Charakterystyka bitów udarowych Phillips PH2

#### **Stal S2 - wytrzymałość w intensywnej pracy**

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na obciążenia udarowe i wysoką elastycznością. Bity wykonane z tego materiału wytrzymują wielokrotne udary bez pękania czy wykruszania się grotu, co przekłada się na przedłużoną żywotność w porównaniu do standardowych bitów ze stali chromowo-wanadowej.

### **Twardość 58-60 HRC - precyzja przenoszenia momentu**

Twardość w zakresie 58-60 HRC zapewnia optymalną równowagę między odpornością na ścieranie a elastycznością. Grot zachowuje kształt podczas dokręcania wkrętów w twardych materiałach, minimalizując ryzyko ześlizgnięcia się z główki wkręta i uszkodzenia zarówno bitu, jak i łącznika.

### **Fosfatowane wykończenie powierzchni**

Warstwa fosfatowa zwiększa odporność na korozję i zmniejsza tarcie podczas pracy. Ciemne, matowe wykończenie zapobiega poślizgowi w uchwycie i poprawia przyczepność bitu w gnieździe szybkołączki, co ma znaczenie przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### **Uchwyt sześciokątny 1/4" - uniwersalna kompatybilność**

Sześciokątny uchwyt o wymiarze 1/4" (6,3 mm) stanowi standard w elektronarzędziach. Pasuje do wkrętarek udarowych, wiertarko-wkrętarek, wkrętaków udarowych oraz uchwytów magnetycznych i przedłużaczy. Geometria sześciokąta zapobiega obracaniu się bitu w uchwycie podczas pracy z wysokim momentem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78041
Marka	YATO
Typ grotu	Phillips PH2
Rozmiar uchwytu	1/4" (6,3 mm) sześciokątny
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Fosfatowane
Liczba sztuk w zestawie	2
Przeznaczenie	Praca udarowa

## Zastosowanie bitów Phillips PH2 50 mm

- Montaż mebli - wkręcanie wkrętów w płytę wiórową, MDF i drewno lite
- Prace konstrukcyjne - łączenie elementów drewnianych w budownictwie szkieletowym
- Instalacje elektryczne - mocowanie puszek, listew i osprzętu
- Montaż płyt gipsowo-kartonowych - wkręcanie w profile metalowe
- Prace samochodowe - demontaż i montaż elementów wykończeniowych
- Aplikacje przemysłowe - linie produkcyjne wymagające szybkiej wymiany narzędzi
- Renowacja i remonty - praca z różnorodnymi materiałami budowlanymi

- 
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej

### **Grot Phillips PH2 - najczęściej używany rozmiar**

Phillips PH2 to standardowy rozmiar pasujący do wkrętów o średnicy trzpienia 2,5-4,5 mm. Stosowany w większości zastosowań domowych i warsztatowych. Wkręty Phillips rozpoznaje się po krzyżowym nacięciu z lekko zaokrąglonymi krawędziami, które umożliwiają samoczynne centrowanie bitu w główce wkręta.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Bity udarowe przeznaczone są do pracy z elektronarzędziami wyposażonymi w funkcję udaru. Tryb udarowy generuje krótkie impulsy obrotowe, które ułatwiają dokręcanie wkrętów w twardych materiałach bez nadmiernego obciążenia silnika narzędzia.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar grotu odpowiada główce wkręta. Zbyt mały bit może uszkodzić nacięcie w wkręcie, zbyt duży – nie zapewni odpowiedniego przeniesienia momentu. Podczas dokręcania bit powinien być ustawiony prostopadle do powierzchni wkręta.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z zanieczyszczeń i wiórów. Fosfatowane wykończenie nie wymaga dodatkowej konserwacji, ale przy pracy w warunkach wilgotnych zaleca się okresowe osuszanie narzędzi. Zużyte bity z wykruszonym grotem należy wymienić, ponieważ uszkodzona końcówka może zniszczyć główki wkrętów.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej pracy warto rozważyć: przedłużacze bitów 1/4" (ułatwiają dostęp do wkrętów w głębokich otworach), uchwyty magnetyczne (zapobiegają wypadaniu wkrętów podczas montażu), zestawy bitów Phillips w różnych rozmiarach (PH1, PH3) oraz bity Pozidriv PZ2 (alternatywa dla Phillips w niektórych zastosowaniach).

...