

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-bitow-do-wkretakow-udarowych-ph3-x-5-szt-yt-2811-yato-p-8535.html>

## Zestaw bitów do wkrętarek udarowych ph3 x 5 szt / YT-2811 / YATO

Cena brutto	<b>6,74 zł</b>
Cena netto	<b>5,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2811</b>
Kod producenta	<b>YT-2811</b>
Kod EAN	<b>5906083928116</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj napędu	<b>3/8"</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PH3</b>
Napęd	<b>Hex 5/16"</b>
Długość [mm]	<b>35</b>
Materiał	<b>CrV, CrV50BV30, CrV6150</b>
Rozmiar [mm]	<b>PH2</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Zestaw bitów udarowych PH3 YATO YT-2811 (5 szt.)

Bity udarowe do wkrętarek przeznaczone do intensywnej pracy z wkrętami krzyżowymi Phillips. Zestaw zawiera 5 sztuk bitów PH3 wykonanych ze stali narzędziowej S2, zaprojektowanych specjalnie do aplikacji udarowych.

Typ końcówki Phillips PH3

Materiał **Stal S2**

Ilość w zestawie **5 sztuk**

Zastosowanie **Wkrętarki udarowe**

### Charakterystyka bitów udarowych PH3

### Stal narzędziowa S2

Materiał S2 charakteryzuje się podwyższoną twardością (58-60 HRC) oraz elastycznością, co zapobiega pękaniu podczas pracy udarowej. Stal ta zawiera dodatki chromu i molibdenu, zwiększające odporność na ścieranie i deformacje.

### Konstrukcja udarowa

Specjalna budowa wewnętrzna amortyzuje uderzenia impulsowe generowane przez mechanizm udarowy wkrętarki. Wzmocniona strefa przejściowa między grotem a chwytem redukuje ryzyko złamania bitu przy wysokich obciążeniach.

### Rozmiar PH3

Końcówka Phillips PH3 przeznaczona do wkrętów o średnicy 5-7 mm. Precyzyjnie frezowany profil zapewnia pełne przyleganie do ścianek główki wkręta, minimalizując efekt "wyskakiwania" bitu podczas wkręcania.

### Zestaw 5 sztuk

Pakiet zawiera pięć identycznych bitów, co zapewnia rezerwę w przypadku zużycia lub utraty narzędzia. Rozwiązanie praktyczne przy intensywnej eksploatacji na budowach i w warsztatach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2811
Producent	YATO
Typ końcówki	Phillips PH3
Materiał wykonania	Stal narzędziowa S2
Ilość sztuk w zestawie	5
Przeznaczenie	Wkrętarki udarowe
Kompatybilność chwytowa	Standardowy chwyt 1/4" hex

## Zastosowanie bitów PH3 w pracy udarowej

- Montaż konstrukcji stalowych z wykorzystaniem wkrętów samogwintujących
- Instalacja płyt gipsowo-kartonowych na profilach metalowych
- Montaż elewacji wentylowanych i okładzin fasadowych
- Łączenie elementów drewnianych wkrętami konstrukcyjnymi

- 
- Montaż pokryć dachowych blaszanych i trapezowych
  - Instalacja systemów sufitów podwieszanych
  - Prace remontowe i budowlane wymagające szybkiego wkręcania
  - Montaż mebli i zabudów meblowych w dużych ilościach

### **Czym różni się bit udarowy od standardowego?**

Bity udarowe posiadają wzmocnioną konstrukcję wewnętrzną i wykonane są z elastyczniejszych gatunków stali (S2, E6.3). Standardowe bity z chromu-wanadu (CrV) mogą pękać pod wpływem impulsów udarowych. Wkrętarki udarowe generują krótkie uderzenia rotacyjne o częstotliwości do 4000 uderzeń/min, co wymaga specjalnie przystosowanych końcówek.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy bit jest prawidłowo osadzony w uchwycie wkrętarki – luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i łba wkręta. Rozmiar PH3 odpowiada wkrętom o średnicy trzpienia 5-7 mm – użycie niewłaściwego rozmiaru bitu powoduje szybkie zużycie i uszkodzenie główki wkręta.

Podczas pracy udarowej należy dociskać wkrętarkę do wkręcanego elementu z odpowiednią siłą – zbyt słaby docisk powoduje poślizg i ścieranie profilu bitu. Po zakończeniu pracy warto oczyścić bity z pyłu i wiórów metalowych za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza.

Stal S2 jest odporna na korozję, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do powierzchniowego utleniania. Zaleca się przechowywanie bitów w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub dedykowanym pojemniku narzędziowym.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Bity z zestawu YT-2811 posiadają standardowy chwyt sześciokątny 1/4" (6,35 mm), kompatybilny z większością wkrętarek udarowych i standardowych. Przed zakupem warto sprawdzić, czy wkrętarka posiada funkcję udaru – stosowanie bitów udarowych w zwykłych wkrętarekach jest możliwe, ale nie wykorzystuje pełnego potencjału wzmocnionej konstrukcji.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć zestawy bitów w innych rozmiarach Phillips (PH1, PH2) oraz końcówki Pozidriv (PZ) i Torx, które rozszerzą możliwości pracy z różnymi typami wkrętów. Przydatnym uzupełnieniem są również magnetyczne uchwyty bitów oraz przedłużki, ułatwiające pracę w trudno dostępnych miejscach.

...