



BITY 1/4"X50 MM PH2 2 SZT

Cena brutto	5,05 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-78021
Kod producenta	YT-78021
Kod EAN	5906083103766
Producent	YATO

Opis produktu

Bity wkrętakowe YATO 1/4" x 50 mm PH2 ze stali S2 - zestaw 2 szt.

Końcówki wkrętakowe Phillips PH2 o długości 50 mm wykonane ze stali chromowo-wanadowej S2. Uchwyt sześciokątny 1/4" zapewnia kompatybilność z większością elektronarzędzi i uchwytów bitowych. Model YT-78021.

Typ grotu Phillips PH2

Materiał Stal S2

Długość 50 mm

Twardość 58-60 HRC

Charakterystyka techniczna bitów wkrętakowych

Stal S2 - materiał dla wymagających zastosowań

Stal chromowo-wanadowa S2 charakteryzuje się podwyższoną odpornością na skręcanie i zginanie w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Zawartość chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność bitu przy intensywnym użytkowaniu w elektronarzędziach.

Grot Phillips PH2 - najpopularniejszy rozmiar

Rozmiar PH2 odpowiada śrubom o średnicy 3-5 mm, stosowanym w większości zastosowań domowych i warsztatowych. Precyzyjnie wykonany grot minimalizuje luz w gnieździe śruby, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia zarówno bitu, jak i łba wkręta podczas pracy.

Długość 50 mm - uniwersalne zastosowanie

Długość 50 mm stanowi kompromis między możliwością dostępu do zagłębionych punktów mocowania a stabilnością pracy. Przy tej długości bit zachowuje wystarczającą sztywność, jednocześnie umożliwiając pracę w miejscach, gdzie standardowe bity 25 mm są za krótkie.

Twardość 58-60 HRC - parametr trwałości

Twardość w zakresie 58-60 HRC według skali Rockwella zapewnia optymalny balans między odpornością na ścieranie a odpornością na kruche pękanie. Bity o tej twardości zachowują ostrość grotu przez dłuższy czas, jednocześnie nie są nadmiernie kruche przy przeciążeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78021
Typ grotu	Phillips (krzyżakowy) PH2
Uchwyt	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa S2
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Twardość	58-60 HRC
Ilość w zestawie	2 sztuki

Zastosowanie bitów Phillips PH2

- Montaż mebli - łączenie płyt meblowych, mocowanie zawiasów, prowadnic szuflad
- Instalacje elektryczne - montaż puszek, łączenie osprzętu, mocowanie opraw
- Prace wykończeniowe - montaż listew, rolet, akcesoriów łazienkowych
- Montaż płyt gipsowo-kartonowych - wkręcanie w profile metalowe
- Naprawa sprzętu AGD i RTV - dostęp do wewnętrznych punktów mocowania
- Prace stolarskie - montaż okuć, łączników, systemów przesuwnych
- Serwis samochodowy - demontaż elementów wykończeniowych, paneli
- Produkcja i montaż przemysłowy - linie produkcyjne, stanowiska montażowe

Kompatybilność i użytkowanie

Sprawdzanie kompatybilności z elektronarzędziem

Uchwyt sześciokątny 1/4" (6,3 mm) stanowi standard w wiertarko-wkrętarkach, wkrętarkach udarowych i uchwytach bitowych. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzie posiada uchwyt szybkomocujący 1/4" lub adapter do tego standardu. Niektóre starsze modele mogą wymagać osobnego uchwytu.

Rozpoznawanie zużycia bitu

Bit wymaga wymiany, gdy grot traci ostrość krawędzi, pojawia się widoczne zaokrąglenie wierzchołków lub bit zaczyna wyslizgiwać się z gniazda śruby przy normalnym docisku. Dalsze użytkowanie zużytego bitu prowadzi do uszkodzenia łbów wkrętów i obniża efektywność pracy.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć: uchwyt magnetyczny wydłużający dla bitów, zestaw bitów w różnych rozmiarach Phillips (PH1, PH3), bity z grotem Pozidriv dla specjalistycznych zastosowań oraz futerał organizujący do przechowywania końcówek wkrętakowych.