



BITY 1/4"X50 MM PH3 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-78022
Kod producenta	YT-78022
Kod EAN	5906083103773
Producent	YATO

Opis produktu

Bity wkrętakowe 1/4" x 50 mm PH3 YATO YT-78022 – zestaw 2 sztuki

Końcówki wkrętakowe z grotem Phillips PH3 wykonane ze stali stopowej S2, przeznaczone do wkrętarek i wiertarko-wkrętarek z chwytem sześciokątnym 1/4". Zestaw zawiera 2 bity o długości 50 mm z niklowaną powierzchnią.

Typ grotu Phillips PH3

Materiał Stal S2

Długość 50 mm

Ilość w zestawie 2 szt.

Charakterystyka bitów PH3

Grot Phillips PH3 - zastosowanie

Oznaczenie PH3 określa rozmiar grotu krzyżowego według normy Phillips. Jest to największy powszechnie stosowany rozmiar, przeznaczony do śrub o średnicy powyżej 5 mm. Stosowany w montażu mebli, konstrukcjach drewnianych, płytach kartonowo-gipsowych oraz w aplikacjach wymagających większych momentów dokręcania.

Stal stopowa S2 - właściwości materiału

Stal S2 to stop chromowo-molibdenowo-wanadowy charakteryzujący się zwiększoną odpornością na obciążenia udarowe. W porównaniu ze standardową stalą chromowo-wanadową (CrV) wykazuje lepszą odporność na pękanie przy intensywnym użytkowaniu w elektronarzędziach. Twardość 58-60 HRC zapewnia równowagę między trwałością a odpornością na wykruszanie.

Długość 50 mm - praktyczne znaczenie

Długość 50 mm stanowi standard w bitach do zastosowań uniwersalnych. Zapewnia wystarczający zasięg w typowych aplikacjach montażowych przy zachowaniu stabilności podczas pracy. Bity tej długości można stosować bezpośrednio w uchwycie wkrętarki lub w przedłużkach i adapterach.

Niklowane wykończenie powierzchni

Powłoka niklowa zwiększa odporność na korozję w środowisku wilgotnym oraz ułatwia identyfikację bitów w zestawie narzędzi. Niklowanie redukuje również tarcie podczas zakładania i zdejmowania bitu z uchwytu, co wpływa na wygodę użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78022
Typ grotu	Phillips PH3
Długość bitu	50 mm
Uchwyt	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Materiał	Stal stopowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w zestawie	2 sztuki
Producent	YATO

Zastosowanie bitów PH3

- Montaż płyt meblowych i systemów szafkowych z wkrętami PH3
- Instalacja płyt kartonowo-gipsowych na profilach metalowych
- Montaż konstrukcji drewnianych i elementów stolarki budowlanej
- Prace wykończeniowe - mocowanie listew, cokołów, paneli
- Montaż osprzętu budowlanego - zawiasów, uchwytów, wsporników
- Instalacje elektryczne - montaż puszek, listew instalacyjnych
- Prace serwisowe w sprzęcie AGD i elektronarzędziach
- Aplikacje przemysłowe wymagające wkrętów PH3

Sprawdzanie kompatybilności

Aby upewnić się, że bit PH3 pasuje do śruby, należy sprawdzić oznaczenie na opakowaniu śrub lub zmierzyć średnicę wkrętu – PH3 jest przeznaczony do śrub o średnicy powyżej 5 mm. Bit powinien wchodzić w gniazdo śruby bez luzu, zapewniając pełen kontakt powierzchni roboczych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy bit jest prawidłowo osadzony w uchwycie – luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno bitu, jak i łba śruby. Podczas wkręcania należy utrzymywać oś wkrętarki prostopadle do powierzchni, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się grotu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z pyłu i zanieczyszczeń. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się okresowe sprawdzanie stanu grotu – zużyte lub uszkodzone bity należy wymienić, aby uniknąć uszkodzenia łbów śrub. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia mimo nikiowanej powłoki.

Zestaw 2 sztuki - praktyczne znaczenie

Zapasowy bit w zestawie zapewnia ciągłość pracy w przypadku zużycia lub uszkodzenia pierwszego. W zastosowaniach profesjonalnych eliminuje to przestoje związane z koniecznością zakupu nowego narzędzia. Drugi bit można również przeznaczyć do innego elektronarzędzia lub pozostawić w mobilnym zestawie narzędzi.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami PH3 warto rozważyć magnetyczny uchwyt do bitów 1/4", który ułatwia wymianę końcówek i zapobiega ich wypadaniu. W przypadku pracy z różnymi typami śrub przydatny będzie kompletny zestaw bitów Phillips (PH1, PH2, PH3) oraz bitów Pozidriv (PZ1, PZ2, PZ3), które zapewniają lepsze dopasowanie do niektórych typów wkrętów krzyżowych.