



BITY 1/4"X50 MM PH1 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-78020
Kod producenta	YT-78020
Kod EAN	5906083103759
Producent	YATO

Opis produktu

Bity YATO 1/4" x 50 mm PH1 (2 szt.) – Model YT-78020

Końcówki wkrętakowe Phillips PH1 ze stali S2 o długości 50 mm, przeznaczone do wkrętarek i wiertarko-wkrętarek z uchwytem sześciokątnym 1/4". Zestaw zawiera 2 sztuki bitów z niklowanym wykończeniem powierzchni.

Typ grotu Phillips PH1

Materiał Stal S2

Długość 50 mm

Twardość 58-60 HRC

Charakterystyka techniczna bitów Phillips PH1

Stal S2 o twardości 58-60 HRC

Materiał S2 (chromowo-molibdenowa stal narzędziowa) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na udary i ścieranie w porównaniu do standardowej stali chromowo-wanadowej. Twardość 58-60 HRC zapewnia odporność na deformacje przy intensywnym użytkowaniu, wydłużając żywotność bitu nawet kilkukrotnie względem tańszych odpowiedników.

Grot Phillips PH1 do śrub krzyżakowych

Oznaczenie PH1 określa rozmiar grotu w systemie Phillips – drugi najmniejszy w standardowej klasyfikacji (po PH0). Stosowany do śrub o średnicy 2,1-3,0 mm, powszechnie występujących w elektronice, meblach oraz montażu instalacji elektrycznych. Precyzyjnie wykonany profil minimalizuje wyslizgiwanie się i uszkodzenia łbów śrub.

Długość 50 mm dla większego zasięgu

Długość 50 mm umożliwia pracę w głębszych otworach i trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe bity 25 mm są niewystarczające. Zachowuje przy tym stabilność i kontrolę podczas wkręcania, co jest szczególnie istotne przy precyzyjnych pracach montażowych.

Niklowane wykończenie powierzchni

Warstwa niklowa chroni stal przed korozją, co wydłuża żywotność bitu w warunkach wilgotnych. Gładka powierzchnia ułatwia czyszczenie z pyłu i zanieczyszczeń, a także redukuje tarcie podczas zakładania bitu na uchwyt.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78020
Marka	YATO
Typ grotu	Phillips PH1
Rodzaj uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal S2 (chromowo-molibdenowa)
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w zestawie	2 sztuki

Zastosowanie bitów Phillips PH1

- Montaż mebli – skręcanie elementów z płyty wiórowej i MDF
- Instalacje elektryczne – montaż gniazdek, włączników i puszek instalacyjnych
- Montaż płyt kartonowo-gipsowych – wkręcanie śrub do profili aluminiowych
- Serwis elektroniki – naprawa komputerów, sprzętu AGD i RTV
- Prace stolarskie – montaż zawiasów, uchwytów i akcesoriów meblowych
- Instalacje wodno-kanalizacyjne – mocowanie elementów armatury i wsporników
- Montaż oświetlenia – instalacja opraw, lamp i systemów oświetleniowych
- Prace remontowe – uniwersalne zastosowanie przy różnorodnych pracach budowlanych

Kompatybilność z elektronarzędziami

Sześciokątny uchwyt 1/4" (6,3 mm) to standard stosowany w większości wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek oraz uchwytów magnetycznych. Przed zakupem warto sprawdzić typ uchwytu w posiadanym narzędziu – w przypadku wkrętarek udarowych zaleca się stosowanie bitów z dodatkowym pierścieniem torsyjnym.

Rozpoznawanie rozmiaru grotu Phillips

System Phillips oznacza się symbolami PH0, PH1, PH2, PH3. Rozmiar PH1 odpowiada śrubom o średnicy 2,1-3,0 mm. Sprawdzenie właściwego rozmiaru: grot powinien wchodzić w łeb śruby bez luzu, wypełniając całą głębokość wgłębienia. Zbyt mały bit będzie się wyslizgiwał, zbyt duży nie wejdzie odpowiednio głęboko.

Użytkowanie i konserwacja

Żywotność bitów zależy od prawidłowego użytkowania. Należy unikać nadmiernego docisku przy wkręcaniu – zbyt duża siła może spowodować deformację grotu. Podczas pracy z wkrętarłą zaleca się ustawienie odpowiedniego momentu obrotowego, dostosowanego do twardości materiału.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z pyłu i wiórów. W przypadku pracy w warunkach wilgotnych lub kontaktu z materiałami korozyjnymi, zaleca się wytarcie bitu suchą szmatką. Przechowywanie w suchym miejscu, w organizerze na bity lub kasecie narzędziowej, zapobiega uszkodzeniom mechanicznym.

Zużyty bit można rozpoznać po zaokrąglonych krawędziach grotu, które powodują wyslizgiwanie się ze śruby. W takim przypadku należy wymienić bit na nowy – dalsze użytkowanie prowadzi do uszkodzenia łbów śrub i utrudnia demontaż.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z bitami warto rozważyć: uchwyt magnetyczny wydłużający zasięg, zestaw bitów Phillips w różnych rozmiarach (PH0-PH3), kaseca lub organizer na bity ułatwiający przechowywanie, adapter z grzechotką do pracy manualnej oraz bity z pierścieniem torsyjnym do wkrętarek udarowych.