



BITY 1/4"X25 MM PZ3 2 SZT

Cena brutto	3,62 zł
Cena netto	2,94 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-78005
Kod producenta	YT-78005
Kod EAN	5906083103674
Producent	YATO

Opis produktu

Bity 1/4" x 25 mm PZ3 YATO YT-78005 (2 szt.)

Profesjonalne końcówki wkrętakowe ze stali S2 do śrub Pozidriv. Zestaw zawiera dwa bity o długości 25 mm z uchwytem sześciokątnym 1/4", przeznaczone do wkrętarek i wiertarko-wkrętarek.

Typ grotu Pozidriv PZ3

Materiał Stal S2

Twardość 58-60 HRC

Ilość 2 sztuki

Charakterystyka techniczna bitów Pozidriv PZ3

Stal narzędziowa S2

Materiał charakteryzujący się podwyższoną zawartością krzemu i chromu. Zapewnia lepszą odporność na udary i deformacje niż standardowa stal chromowo-wanadowa. Zwiększa żywotność bitu przy intensywnym użytkowaniu w elektronarzędziach.

Twardość 58-60 HRC

Zakres twardości według skali Rockwella zapewniający równowagę między odpornością na ścieranie a wytrzymałością na łamanie. Wartość poniżej 58 HRC oznaczałaby szybsze zużycie grotu, powyżej 60 HRC zwiększałoby ryzyko pęknięć.

Grot Pozidriv PZ3

System z dodatkowym krzyżem o mniejszej głębokości między ramionami głównego krzyża. Konstrukcja zapobiega wyslizgiwaniu się bitu pod obciążeniem i pozwala na przenoszenie większych momentów obrotowych niż standardowy Phillips. Rozmiar PZ3 odpowiada średnicy śruby 5-7 mm.

Niklowane wykończenie

Warstwa niklu chroni powierzchnię przed korozją w wilgotnych warunkach pracy. Dodatkowo ułatwia czyszczenie bitu z zanieczyszczeń i zwiększa ślizgowość przy wkładaniu do uchwytu magnetycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78005
Marka	YATO
Typ grotu	Pozidriv PZ3
Długość bitu	25 mm
Typ uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w zestawie	2 sztuki

Zastosowanie bitów PZ3

- Montaż mebli z płyty wiórowej i MDF z wykorzystaniem wkrętów Pozidriv
- Mocowanie płyt gipsowo-kartonowych do profili metalowych i drewnianych
- Instalacja okuć okiennych i drzwiowych wyposażonych w śruby PZ3
- Montaż listew przypodłogowych, osłon kablowych i elementów wykończeniowych
- Prace serwisowe przy urządzeniach AGD wykorzystujących złącza Pozidriv
- Montaż konstrukcji stalowych z zastosowaniem wkrętów samogwintujących
- Instalacja osprzętu elektrycznego i puszek instalacyjnych
- Demontaż i naprawa elementów w motoryzacji

Różnica między Phillips a Pozidriv

System Pozidriv można rozpoznać po dodatkowych liniach między ramionami krzyża. Śruby Pozidriv oznaczane są symbolem PZ, Phillips symbolem PH. Stosowanie niewłaściwego typu bitu prowadzi do uszkodzenia łba śruby i przyspieszonego zużycia końcówki. Bity PZ3 nie powinny być używane zamiennie z PH3.

Kompatybilność z elektronarzędziami

Uchwyt sześciokątny 1/4" (6,3 mm) stanowi standard przemysłowy stosowany w większości wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek i wkrętarek udarowych. Bity pasują do:

- Uchwytów szybkoobrotowych w wkrętarek bezprzewodowych
- Adapterów magnetycznych i wydłużeń do bitów
- Uchwytów wiertarskich z gniazdem szybkoobrotowym
- Wkrętarek ręcznych z wymiennymi końcówkami

Długość 25 mm a zastosowanie

Bity o długości 25 mm stanowią standard do większości zastosowań w budownictwie i montażu. Krótszy profil zapewnia lepszą kontrolę momentu obrotowego i stabilność przy wkręcaniu. Do pracy w głębokich otworach lub trudnodostępnych miejscach zaleca się stosowanie wydłużeń lub bitów o długości 50-150 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Żywotność bitów zależy od prawidłowego doboru parametrów pracy elektronarzędzia. Zalecenia dotyczące użytkowania:

Ustawianie momentu obrotowego: W przypadku wkrętarek z regulacją należy dobrać wartość odpowiednią do materiału i średnicy śruby. Zbyt wysoki moment przyspiesza zużycie groty i może uszkodzić łeb wkręta.

Kąt pracy: Bit powinien być prowadzony prostopadle do powierzchni śruby. Praca pod kątem zwiększa nacisk na krawędzie groty i prowadzi do ich przedwczesnego stępienia.

Czyszczenie: Po pracy w środowisku pyłącym lub wilgotnym należy usunąć zanieczyszczenia i osuszyć bit. Warstwa niklu chroni przed korozją, ale długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do utlenienia.

Przechowywanie: Bity należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanych organizerach lub kasetach, które chronią groty przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty uzupełniające

Do pracy z bitami PZ3 warto rozważyć: magnetyczne uchwyty bitów zwiększające przyczepność śruby, wydłużki do pracy w głębokich otworach, zestawy bitów w różnych rozmiarach Pozidriv (PZ1, PZ2, PZ3) oraz organizery na końcówki wkrętarokowe.

