

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-y-dwustronne-14x65-mm-ph1-ph2-10-szt-yt-78163-yato-p-3192.html>

Bity dwustronne 1/4"x65 mm ph1-ph2 10 szt YT-78163 YATO

Cena brutto	2,77 zł
Cena netto	2,25 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-78163
Kod producenta	YT-78163
Kod EAN	5906083781636
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	PH1-PH2
Długość [mm]	65
Rodzaj końcówki wkrętakowej	PH
Jednostka	OPA
Materiał	AISI S2
Napęd	Hex 1/4"
Rodzaj napędu	Hex 1/4"

Opis produktu

Bity dwustronne 1/4" x 65 mm PH1-PH2 10 szt. YATO YT-78163

Zestaw precyzyjnych bitów dwustronnych z profilem Phillips w rozmiarach PH1 i PH2, wykonanych ze stali sprężynowej S2 metodą kucia na zimno. Długość 65 mm i chwyt 1/4" zapewniają kompatybilność z większością wkrętarek i bitowników stosowanych w pracach montażowych.

Typ profilu Phillips PH1-PH2

Długość 65 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 10 sztuk

Charakterystyka techniczna bitów dwustronnych

Stal S2 odkuwana na zimno

Proces kucia na zimno zwiększa wytrzymałość materiału poprzez zagęszczenie struktury krystalicznej. Stal sprężynowa S2 charakteryzuje się podwyższoną twardością (58-62 HRC) przy zachowaniu elastyczności, co minimalizuje ryzyko pęknięć podczas pracy z dużym momentem obrotowym.

Profil frezowany z wykończeniem piaskowanym

Frezowanie zapewnia precyzyjne odwzorowanie geometrii profilu Phillips, co przekłada się na dokładne dopasowanie do gniazda wkręta. Piaskowanie usuwa zadziry i wygładza powierzchnię, redukując tarcie i zwiększając przyczepność w gnieździe śruby.

Powłoka antykorozyjna

Zabezpieczenie powierzchniowe chroni bit przed utlenianiem i korozją kontaktową podczas pracy w wilgotnych warunkach lub z materiałami metalowymi. Przedłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu zawodowym.

Konstrukcja dwustronna

Każdy bit posiada profile robocze na obu końcach, co umożliwia kontynuację pracy po zużyciu jednej strony. Rozwiązanie to efektywnie podwaja żywotność pojedynczego bita i redukuje konieczność wymiany narzędzia podczas montażu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78163
Producent	YATO
Typ profilu	Phillips (krzyżakowy) PH1-PH2
Rozmiar chwytu	1/4" (6,35 mm) - standard hex
Długość całkowita	65 mm
Materiał	Stal sprężynowa S2 (chromowo-krzemowa)
Metoda produkcji	Kucie na zimno
Wykończenie profilu	Frezowanie + piaskowanie
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna
Ilość w zestawie	10 sztuk
Przeznaczenie	Profesjonalne prace montażowe

Zastosowanie bitów Phillips PH1-PH2

- Montaż mebli i wyposażenia wnętrz z wykorzystaniem wkrętów krzyżakowych
- Instalacje elektryczne i elektroniczne wymagające profilu Phillips
- Prace montażowe w branży motoryzacyjnej przy elementach karoserii i wykończenia
- Montaż płyt gipsowo-kartonowych na profilach metalowych
- Instalacja osprzętu budowlanego, uchwytów i akcesoriów montażowych
- Serwis i naprawa sprzętu AGD wykorzystującego śruby Phillips
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych w budownictwie
- Prace wykończeniowe w stolarce budowlanej i meblowej

Kompatybilność z narzędziami

Chwył 1/4" (6,35 mm) hex jest standardem w elektronarzędziach i narzędziach ręcznych. Bity pasują do wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych, bitowników ręcznych oraz adapterów magnetycznych. Przed zakupem należy sprawdzić, czy narzędzie posiada uchwyt szybkozłączny 1/4" lub adapter umożliwiający montaż tego typu końcówek.

Profile Phillips PH1 i PH2 - różnice i zastosowania

Profil Phillips charakteryzuje się krzyżakowym kształtem z zaokrąglonym dnem gniazda. Numery PH1 i PH2 określają rozmiar profilu:

PH1: średnica gniazda około 4-5 mm, stosowany w śrubach o średnicy 2,5-3,5 mm. Typowe zastosowania to elektronika, drobne elementy meblowe, osprzęt elektryczny i akcesoria montażowe w wykończeniach wnętrz.

PH2: średnica gniazda około 6 mm, stosowany w śrubach o średnicy 4-5,5 mm. Najbardziej uniwersalny rozmiar w montażu ogólnobudowlanym, meblarstwie, instalacjach elektrycznych i pracach wykończeniowych.

Konstrukcja dwustronna w jednym bicie pozwala na szybką zmianę rozmiaru profilu bez konieczności wymiany narzędzia, co przyspiesza pracę przy montażu elementów wymagających różnych rozmiarów wkrętów.

Użytkowanie i konserwacja bitów

Aby maksymalnie wykorzystać właściwości stali S2 i przedłużyć żywotność bitów, należy stosować odpowiedni moment obrotowy dostosowany do materiału i średnicy wkręta. Nadmierna siła dokręcania powoduje przedwczesne zużycie krawędzi roboczych i może prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby.

Podczas pracy z wkrętareką udarową zaleca się używanie bitów z uchwytem magnetycznym lub adapterem torsyjnym, który absorbuje część energii udaru i chroni końcówkę przed nadmiernym obciążeniem.

Po zakończeniu pracy bity należy oczyścić z pyłu i zanieczyszczeń, a w przypadku kontaktu z wilgocią - osuszyć. Powłoka antykorozyjna zapewnia podstawową ochronę, ale długotrwałe przechowywanie w wilgotnych warunkach może prowadzić do degradacji powierzchni.

Produkty uzupełniające

Do pracy z bitami dwustronnymi warto rozważyć zakup magnetycznego uchwytu na bity 1/4", który ułatwia wymianę końcówek i zapobiega ich wypadaniu z narzędzia. W przypadku intensywnej pracy montażowej przydatny będzie również adapter torsyjny, który zwiększa trwałość bitów przy użyciu wkrętarek udarowych.