

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x25-mm-ph2-10-szt-yt-78132-yato-p-2495.html>

Bity 1/4"x25 mm ph2 10 szt YT-78132 YATO



Cena brutto	4,61 zł
Cena netto	3,75 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-78132
Kod producenta	YT-78132
Kod EAN	5906083781322
Producent	YATO
Jednostka	OPA
Materiał	AISI S2
Napęd	Hex 1/4"
Rodzaj napędu	Hex 1/4"
Rozmiar [mm]	PH2
Długość [mm]	25
Rodzaj końcówki wkrętakowej	PH

Opis produktu

Bity 1/4" x 25 mm PH2 10 szt. YT-78132 YATO

Zestaw dziesięciu bitów wkrętakowych z profilem Phillips PH2, wykonanych ze stali S2 metodą kucia na zimno. Standardowy chwyt 1/4" zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych i uchwytów magnetycznych.

Profil PH2 (Phillips)

Długość 25 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 10 szt.

Charakterystyka techniczna bitów PH2

Profil Phillips PH2

Rozmiar PH2 to najpopularniejszy typ wkrętów krzyżowych, stosowany w 70% standardowych połączeń śrubowych. Sprawdza się w montażu mebli, elektroniki, stolarce i większości prac budowlanych. Profil zapewnia lepszą centralizację bita niż płaskie końcówki.

Stal S2 - kucie na zimno

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się twardością 58-60 HRC, co przekłada się na odporność na skręcanie i ścieranie. Proces kucia na zimno zagęszcza strukturę materiału, zwiększając wytrzymałość mechaniczną w porównaniu do bitów tłoczonych. Materiał ten stosowany jest w narzędziach profesjonalnych.

Frezowany i piaskowany profil

Precyzyjne frezowanie zapewnia dokładne odwzorowanie geometrii wkręta, minimalizując luz i ryzyko ześlizgnięcia. Piaskowanie powierzchni roboczej zwiększa przyczepność i poprawia odprowadzanie zanieczyszczeń z gniazda wkręta podczas pracy.

Powłoka antykorozyjna

Warstwa ochronna zabezpiecza bity przed utlenianiem w środowisku wilgotnym i kontakcie z materiałami korozyjnymi. Przedłuża żywotność narzędzia w warunkach budowlanych i warsztatowych, gdzie narażenie na wilgoć jest częste.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78132
Producent	YATO
Typ profilu	Phillips PH2
Długość bita	25 mm
Chwył	1/4" (6,35 mm) - sześciokątny
Materiał	Stal narzędziowa S2
Obróbka powierzchni	Frezowanie, piaskowanie, powłoka antykorozyjna
Ilość w opakowaniu	10 sztuk
Zastosowanie	Wkrętarki akumulatorowe, wiertarko-wkrętarki, uchwyty bitowe

Typowe zastosowania bitów Phillips PH2

-
- Montaż mebli płytowych i drewnianych - łączenie płyt wiórowych, MDF, sklejki
 - Instalacje elektryczne - montaż puszek, listew, osprzętu elektrycznego
 - Prace stolarskie - łączenie elementów drewnianych, montaż okuć meblowych
 - Montaż płyt kartonowo-gipsowych - wkręcanie do profili stalowych CW/UW
 - Prace mechaniczne - montaż elementów w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
 - Elektronika i AGD - serwis sprzętu elektronicznego, montaż obudów
 - Budownictwo - mocowanie listew, kątowników, elementów wykończeniowych
 - Konserwacja i naprawy - uniwersalne zastosowanie w pracach warsztatowych

Jak sprawdzić kompatybilność wkrętów

Profil PH2 pasuje do wkrętów oznaczonych symbolem Phillips z numerem 2 lub średnicą trzpienia 3,5-5,0 mm. W przypadku wątpliwości należy sprawdzić, czy bit wypełnia całe gniazdo wkręta bez luzu - luz większy niż 0,3 mm zwiększa ryzyko uszkodzenia profilu podczas wkręcania.

Użytkowanie i konserwacja

Długość 25 mm to standard dla bitów do prac ogólnobudowlanych - zapewnia wystarczający zasięg przy zachowaniu sztywności. Do prac w trudno dostępnych miejscach zaleca się stosowanie bitów wydłużonych (50-150 mm) lub przedłużaczy.

Chwył 1/4" (6,35 mm) to uniwersalny standard pasujący do wszystkich popularnych wkrętarek akumulatorowych, uchwytów szybkołącznych i nasadek magnetycznych. Sześciokątna forma chwytu zapobiega obrotowi bita w uchwycie podczas pracy.

Zestaw 10 sztuk stanowi zapas roboczy dla użytkowników intensywnie eksploatujących narzędzia. Bity Phillips podlegają naturalnemu zużyciu - szczególnie przy pracy z twardymi materiałami lub podczas przekraczania zalecanego momentu obrotowego wkrętarki.

Przedłużanie żywotności bitów

Aby maksymalnie wykorzystać potencjał bitów ze stali S2, należy dopasować moment obrotowy wkrętarki do średnicy wkręta (dla PH2: 4-8 Nm), unikać pracy pod kątem większym niż 15° oraz regularnie czyścić profil ze zanieczyszczeń metalowych. Zużyte bity należy wymienić, gdy głębokość profilu zmniejszy się o więcej niż 30%.

Produkty uzupełniające

Do pracy z bitami 1/4" przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne przedłużające zasięg, zestawy bitów z innymi profilami (PZ, TX, HEX), kasy organizatorów na bity oraz adaptory umożliwiające montaż bitów w wiertarkach z uchwytem szybkołącznym.