Dane aktualne na dzień: 16-05-2026 14:40

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/bity-dwustronne-14x65-mm-ph1-ph1-10-szt-yt-78160-yato-p-3111.html

Bity dwustronne 1/4"x65 mm ph1-ph1 10 szt YT-78160 YATO

Cena brutto	**2,77 zł**
Cena netto	**2,25 zł**
Dostępność	**Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin**
Numer katalogowy	**YT-78160**
Kod producenta	**YT-78160**
Kod EAN	**5906083781605**
Producent	**YATO**
Napęd	**Hex 1/4"**
Rodzaj napędu	**Hex 1/4"**
Jednostka	**OPA**
Materiał	**AISI S2**
Rodzaj końcówki wkrętakowej	**Torx**
Rozmiar [mm]	**PH1**
Długość [mm]	**65**

Opis produktu

Bity dwustronne 1/4" x 65 mm PH1-PH1 10 szt. YATO YT-78160

Zestaw profesjonalnych bitów dwustronnych z końcówkami Phillips PH1 wykonanych ze stali chromowo-wanadowej S2. Długość 65 mm zapewnia wygodny dostęp do śrub w zagłębieniach, a frezowany profil gwarantuje precyzyjne dopasowanie do łba wkręta.

Typ końcówki PH1 dwustronny

Długość 65 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 10 sztuk

Charakterystyka techniczna bitów dwustronnych YATO

Stal S2 odkuwana na zimno

Materiał chromowo-wanadowy S2 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC, co zapewnia odporność na skręcanie i zużycie. Proces odkuwania na zimno zwiększa wytrzymałość struktury materiału w porównaniu do bitów tłoczonych.

Frezowany profil końcówki

Precyzyjne frezowanie rowków Phillips zapewnia dokładne dopasowanie do łba śruby, minimalizując ryzyko wyślizgiwania i uszkodzenia gniazda. Końcówka wykończona piaskowaniem dla lepszej przyczepności.

Dwustronna konstrukcja PH1-PH1

Identyczne końcówki po obu stronach bita podwajają żywotność narzędzia. Po zużyciu jednej strony można wykorzystać drugą bez konieczności wymiany całego elementu.

Powłoka antykorozyjna

Zabezpieczenie powierzchni chroni przed utlenianiem podczas pracy w wilgotnych warunkach i przedłuża żywotność narzędzia. Powłoka nie wpływa na wymiary końcówki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78160
Producent	YATO
Typ końcówki	Phillips PH1 (dwustronny)
Długość całkowita	65 mm
Chwyt	1/4" (6,35 mm) sześciokąt
Materiał	Stal chromowo-wanadowa S2
Obróbka powierzchni	Piaskowanie + powłoka antykorozyjna
Proces produkcji	Odkuwanie na zimno
Ilość w zestawie	10 sztuk
Przeznaczenie	Prace montażowe profesjonalne

Zastosowanie bitów Phillips PH1

- Montaż mebli z płyt wiórowych i sklejek z wykorzystaniem wkrętów 3,5-4,0 mm
- Instalacja osprzętu elektrycznego – gniazdka, wyłączniki, puszki rozdzielcze
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz – uchwyty, zawiasy, prowadnice
- Prace przy instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Serwis sprzętu AGD i RTV wymagający końcówek Phillips małych rozmiarów
- Montaż obudów i paneli w branży automotive
- Instalacja systemów alarmowych i monitoringu
- Prace przy urządzeniach elektronicznych z wkrętami o małych średnicach

Rozmiar PH1 – do jakich śrub

Końcówka Phillips PH1 jest przeznaczona do wkrętów o średnicy 3,0-4,5 mm. Sprawdza się w pracach precyzyjnych, gdzie większe rozmiary (PH2, PH3) mogłyby uszkodzić materiał lub nie zmieścić się w zagłębieniu. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić dopasowanie bita do łba śruby – prawidłowo dobrany bit wypełnia gniazdo bez luzów.

Użytkowanie i konserwacja bitów dwustronnych

Bity dwustronne wymagają regularnej kontroli stanu obu końcówek. Po zużyciu jednej strony należy obrócić bit w uchwycie i kontynuować pracę drugą stroną. Podczas pracy należy zachować oś prostopadłą do powierzchni łba śruby – praca pod kątem przyspiesza zużycie rowków i może prowadzić do wyślizgiwania.

Długość 65 mm sprawdza się w większości zastosowań, zapewniając dostęp do śrub w zagłębieniach do około 40-45 mm. W przypadku głębszych otworów zaleca się użycie przedłużki magnetycznej lub uchwytu teleskopowego.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówki z pyłu i wiórów, szczególnie przy pracy w materiałach drewnopochodnych. Przechowywanie w suchym miejscu przedłuża skuteczność powłoki antykorozyjnej. Zestaw 10 sztuk zapewnia dostępność zapasowych bitów w przypadku intensywnej eksploatacji.

Kompatybilność z narzędziami

Chwyt 1/4" jest standardem w elektronarzędziach i narzędziach ręcznych. Bity pasują do wkrętarek akumulatorowych, wkrętaków udarowych, adapterów kątowych oraz trzymadeł ręcznych z chwytem magnetycznym lub szybkozłączką. Sześciokątny kształt chwytu zapewnia pewne osadzenie i przeniesienie momentu obrotowego.

Produkty uzupełniające

Do pracy z bitami dwustronnymi przydatne są: uchwyty magnetyczne 1/4" (zwiększają przyczepność śruby), przedłużki giętkie (dostęp w trudnych miejscach), zestawy bitów w różnych rozmiarach Phillips (PH0, PH2, PH3) oraz futerały organizerowe do przechowywania końcówek.