

Dane aktualne na dzień: 11-04-2026 14:22

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x50-mm-pz3-2-szt-yt-77885-yato-p-13498.html>



BITY 1/4"X50 MM PZ3 2 SZT YT-77885 YATO

Cena brutto	1,09 zł
Cena netto	0,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-77885
Kod producenta	YT-77885
Kod EAN	5906083043789
Producent	YATO

Opis produktu

Bity 1/4" x 50 mm PZ3 YATO YT-77885 - końcówki wkrętaskowe do wkrętów krzyżakowych

Zestaw dwóch bitów krzyżakowych typu Pozidriv PZ3 o długości 50 mm, wykonanych ze stali narzędziowej AISI S2. Końcówki wkrętaskowe z uchwytem 1/4" pasują do standardowych wkrętarek akumulatorowych, udarowych i adapterów. Profil frezowany zapewnia precyzyjne dopasowanie do gniazda wkręta, minimalizując zużycie zarówno bita, jak i łba śruby.

Profil PZ3 (Pozidriv)
Długość 50 mm
Materiał Stal AISI S2
Ilość w zestawie 2 sztuki

Charakterystyka bitów wkrętaskowych YATO

Profil Pozidriv PZ3

Profil PZ3 to rozwinięcie standardu Phillips, wyposażone w dodatkowe żeberka zwiększające moment dokręcania. Rozmiar PZ3 przeznaczony jest do wkrętów o średnicy 5-7 mm. Profil Pozidriv zapobiega wyślizgiwaniu się bita z gniazda przy większych obciążeniach, co czyni go standardem w branży meblarskiej i stolarskiej.

Stal narzędziowa AISI S2

Materiał AISI S2 (odpowiednik DIN 1.2606) to stal stopowa krzemowo-molibdenowa o podwyższonej twardości 58-60 HRC. Charakteryzuje się odpornością na uderzenia i cykliczne obciążenia, co ma znaczenie przy pracy z wkrętarkami udarowymi. Stal S2 zachowuje parametry wytrzymałościowe przy intensywnym użytkowaniu.

Frezowany profil roboczy

Proces frezowania i piaskowania profilu zapewnia dokładne odwzorowanie geometrii gniazda Pozidriv. Precyzyjne wykonanie końcówki minimalizuje luz między bitem a wkrętem, co przekłada się na pełne przeniesienie momentu obrotowego i ogranicza ryzyko uszkodzenia łoża śruby podczas wkręcania.

Powłoka antykorozyjna

Powierzchnia bitów pokryta jest warstwą ochronną zapobiegającą korozji. Zabezpieczenie to przedłuża żywotność narzędzia przy pracy w wilgotnych warunkach lub kontakcie z materiałami zawierającymi substancje korozyjne. Powłoka nie wpływa na dokładność dopasowania profilu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-77885
Producent	YATO
Typ profilu	PZ3 (Pozidriv)
Rozmiar uchwytu	1/4" (6,35 mm hex)
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal narzędziowa AISI S2
Obróbka powierzchni	Frezowanie, piaskowanie, powłoka antykorozyjna
Ilość w opakowaniu	2 sztuki

Zastosowanie bitów PZ3

- Montaż płyt meblowych, zawiasów i prowadnic w systemach meblowych
- Instalacja okuć budowlanych, klamek, zamków i zawiasów drzwiowych
- Prace wykończeniowe przy montażu listew, rolet i osprzętu okiennego
- Montaż elementów konstrukcji drewnianych i szkieletowych
- Serwis sprzętu AGD - dostęp do obudów i paneli montażowych
- Prace instalacyjne elektryczne przy montażu puszek i osprzętu
- Naprawy samochodowe - demontaż elementów wykończenia wnętrza

-
- Prace hobbystyczne i modelarskie wymagające precyzji

Różnica między Phillips (PH) a Pozidriv (PZ)

Profile te nie są kompatybilne. Pozidriv ma dodatkowe żeberka pod kątem 45° i płytsze nacięcia główne. Użycie bita PH w wkręcie PZ (lub odwrotnie) prowadzi do szybkiego zużycia narzędzia i uszkodzenia gniazda. Zawsze należy dopasować typ profilu bita do oznaczenia na łbie wkręta.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan profilu roboczego bita - widoczne ślady zużycia lub zaokrąglenia krawędzi wymagają wymiany końcówki. Uszkodzony bit nie przenosi momentu obrotowego prawidłowo i może uszkodzić wkręt.

Długość 50 mm zapewnia wystarczający dostęp w większości zastosowań bez konieczności stosowania przedłużeń. Przy pracy w głębokich otworach można zastosować uchwyt magnetyczny lub adapter wydłużający z gniazdem 1/4".

Bity należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Po pracy w warunkach wilgotnych zaleca się wytarcie końcówek i zabezpieczenie olejem konserwacyjnym. Regularnie należy usuwać zanieczyszczenia z profilu roboczego za pomocą szczotki drucianej.

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt 1/4" hex (sześciokątny 6,35 mm) to standard w elektronarzędziach. Bity pasują do wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych, adapterów bitowych oraz uchwytów ręcznych. Przy pracy z wkrętarkami udarowymi zaleca się stosowanie bitów ze stali S2 ze względu na ich odporność na cykliczne obciążenia.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: uchwyty magnetyczne do bitów 1/4" wydłużające zasięg, zestawy bitów w różnych profilach (PH, PZ, TX) dla szerszego spektrum zastosowań, oraz kasy organizery do przechowywania końcówek wkrętakowych.