



BITY 1/4"X25 MM PZ2 2 SZT

Cena brutto	3,62 zł
Cena netto	2,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-78004
Kod producenta	YT-78004
Kod EAN	5906083103667
Producent	YATO

Opis produktu

Bity wkrętakowe YATO 1/4" x 25 mm PZ2 - zestaw 2 szt. (YT-78004)

Profesjonalne końcówki wkrętakowe ze stali S2 z grotem Pozidriv PZ2, przeznaczone do wkrętarek i wiertarko-wkrętarek z uchwytem sześciokątnym 1/4". Niklowana powierzchnia zapewnia ochronę antykorozyjną podczas pracy w różnych warunkach.

Typ grotu Pozidriv PZ2
Materiał Stal S2
Twardość 58-60 HRC
Długość 25 mm

Charakterystyka techniczna bitów wkrętakowych

Stal S2 jako materiał roboczy

Stal narzędziowa S2 zawiera dodatki krzemu, co zwiększa jej wytrzymałość na udary i zmęczenie materiału. Bity ze stali S2 wytrzymują większe momenty obrotowe bez odkształceń, co ma znaczenie przy wkręcaniu w twarde materiały lub podczas pracy z elektronarzędziami o wysokim momencie.

Twardość 58-60 HRC

Wartość twardości w zakresie 58-60 HRC (skala Rockwella) zapewnia równowagę między odpornością na ścieranie a elastycznością. Zbyt twarde bity (powyżej 62 HRC) łatwiej pękają, zbyt miękkie (poniżej 56 HRC) szybciej się zużywają. Ten zakres twardości jest optymalny dla bitów o długości 25 mm.

Grot Pozidriv PZ2

System Pozidriv (oznaczony jako PZ) to rozwinięcie standardu Phillips, z dodatkowymi żeberkami między ramionami krzyża. Grot PZ2 jest najpopularniejszym rozmiarem, stosowanym w większości wkrętów meblowych, budowlanych i montażowych o średnicy 3,5-5 mm. Precyzyjne wykonanie grotu minimalizuje zjawisko "camout" (wysuwania się bita z łba wkrętu).

Niklowane wykończenie powierzchni

Warstwa niklu o grubości kilku mikrometrów zabezpiecza stal przed korozją i utlenianiem. Niklowanie zwiększa również twardość powierzchni i zmniejsza tarcie podczas pracy. Powierzchnia niklowana ułatwia czyszczenie bita z zabrudzeń i pyłu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78004
Typ grotu	Pozidriv PZ2
Długość bita	25 mm
Rodzaj uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w zestawie	2 sztuki
Producent	YATO

Zastosowanie bitów PZ2

- Montaż mebli – wkręty meblowe z łbem Pozidriv w płytach wiórowych i MDF
- Instalacja płyt gipsowo-kartonowych – wkręty samogwintujące do profili metalowych
- Prace wykończeniowe – mocowanie listew, kątowników, okuć drzwiowych
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej – zawiasy, okucia, ościeżnice
- Instalacje elektryczne – puszki, listwy instalacyjne, osprzęt elektryczny
- Prace warsztatowe – mocowanie elementów w drewnie, tworzywie, kompozytach
- Serwis AGD – obudowy urządzeń, panele kontrolne z wkrętami Pozidriv

-
- Prace ogólnobudowlane – montaż akcesoriów, wsporników, elementów metalowych

Kompatybilność i użytkowanie

Uchwyt sześciokątny 1/4"

Standardowy uchwyt sześciokątny o wymiarze 1/4" (6,3 mm) pasuje do większości wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek, wkrętałów udarowych oraz uchwytów magnetycznych. Sześciokątny kształt zapewnia pewne połączenie i eliminuje poślizg podczas przenoszenia momentu obrotowego. Bity można stosować zarówno w uchwytach szybkoocucujących, jak i standardowych uchwytach wiertarskich z adapterem.

Różnica między Pozidriv (PZ) a Phillips (PH)

Systemy Pozidriv i Phillips wyglądają podobnie, ale nie są w pełni wymienne. Pozidriv ma dodatkowe żeberka pod kątem 45 stopni między ramionami krzyża, co zapobiega wyslizgiwaniu się bita. Używanie bita PH w wkrętach PZ (lub odwrotnie) prowadzi do szybszego zużycia narzędzia i uszkodzenia łba wkrętu. Wkręty Pozidriv mają zazwyczaj oznaczenie "PZ" lub charakterystyczne żeberka widoczne na łbie.

Konserwacja i trwałość

Żywotność bitów wkrętakowych zależy od warunków użytkowania. Stal S2 i niklowane wykończenie zapewniają odporność na zużycie, ale prawidłowa konserwacja wydłuża okres eksploatacji:

Zalecenia eksploatacyjne

Regularnie usuwać zanieczyszczenia z grotu bita – pyły budowlane i resztki materiałów mogą przyspieszać ścieranie. Unikać przegrzewania bita podczas intensywnej pracy – wysokie temperatury (powyżej 200°C) mogą obniżyć twardość stali. Po pracy w wilgotnych warunkach wytrzeć bit do sucha. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizerze lub kasecie na bity. Sprawdzać stan grotu – zużyty bit z zaokrąglonymi krawędziami należy wymienić, aby nie uszkadzać wkrętów.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami PZ2 warto rozważyć: uchwyt magnetyczny wydłużający (zwiększa dostęp w trudnych miejscach), zestaw bitów w różnych rozmiarach Pozidriv (PZ1, PZ2, PZ3), adapter z grzechotką do bitów 1/4", wkrętak udarowy akumulatorowy (dla trudniejszych zastosowań), organizer lub kaseca na bity (ułatwia przechowywanie i transport).