



BITY 1/4"X50 MM T40 2 SZT

Cena brutto	5,06 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-78036
Kod producenta	YT-78036
Kod EAN	5906083103872
Producent	YATO

Opis produktu

Bity 1/4" x 50 mm T40 YATO YT-78036 – 2 sztuki

Końcówki wkrętaskowe z grotem TORX T40 wykonane ze stali S2, przeznaczone do pracy z wkrętarkami i wiertarko-wkrętarkami. Zestaw zawiera dwa bity o długości 50 mm z niklowaną powierzchnią zapewniającą ochronę przed korozją.

Typ grotu TORX T40

Materiał Stal S2

Długość 50 mm

Ilość w zestawie 2 szt.

Charakterystyka techniczna bitów TORX T40

Grot TORX T40 - precyzyjne przenoszenie momentu

Sześciopunktowy profil TORX eliminuje wyslizgiwanie się bita ze śruby. Konstrukcja ta rozkłada siły na większą powierzchnię, co zmniejsza zużycie zarówno bita, jak i śruby. T40 to jeden z najpopularniejszych rozmiarów stosowanych w motoryzacji, elektronice użytkowej i montażu mebli.

Stal S2 - materiał do zastosowań przemysłowych

Stal stopowa S2 charakteryzuje się zwiększoną zawartością krzemu i wanadu, co przekłada się na wyjątkową odporność na skręcanie. Twardość 58-60 HRC zapewnia trwałość przy intensywnym użytkowaniu, jednocześnie zachowując odpowiednią elastyczność zapobiegającą pękaniu pod obciążeniem.

Uchwyt sześciokątny 1/4" - standard kompatybilności

Uchwyt sześciokątny o wymiarze 1/4 cala (6,3 mm) stanowi branżowy standard. Pasuje do wszystkich wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek, wkrętaków z wymiennym grotem oraz nasadek magnetycznych. Sześciokątny kształt zapobiega obracaniu się bity w uchwycie podczas pracy.

Niklowane wykończenie powierzchni

Warstwa niklu chroni stal przed utlenianiem i korozją, co ma znaczenie przy pracy w wilgotnych warunkach lub kontakcie z metalem. Niklowanie zwiększa również twardość powierzchni i ułatwia usuwanie zanieczyszczeń z bity po zakończeniu pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78036
Typ grotu	TORX T40
Długość bity	50 mm
Typ uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Materiał	Stal stopowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w opakowaniu	2 sztuki
Producent	YATO

Zastosowanie bitów TORX T40

- Motoryzacja - montaż i demontaż elementów karoserii, konsoli centralnej, paneli drzwiowych
- Elektronika użytkowa - naprawa laptopów, konsol do gier, dysków twardych
- Montaż mebli - łączenie elementów systemów meblowych wykorzystujących śruby TORX
- Sprzęt AGD - serwisowanie pralek, zmywarek, piekarników
- Instalacje elektryczne - montaż rozdzielnic, listew instalacyjnych
- Prace budowlane - montaż systemów elewacyjnych, okien, drzwi
- Remonty domowe - prace wymagające dostępu do śrub TORX w różnych elementach wyposażenia

Jak sprawdzić kompatybilność śruby z bitem T40?

Śruby TORX mają charakterystyczny sześciopunktowy gwiaździsty kształt gniazda. Rozmiar T40 odpowiada średnicy zewnętrznej gniazda około 4,5 mm. Bit powinien wchodzić w śrubę bez luzu – zbyt duży luz świadczy o niedopasowaniu rozmiaru i może prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby podczas dokręcania.

Użytkowanie i konserwacja

Długość 50 mm stanowi kompromis między dostępnością a stabilnością. Bity tej długości zapewniają wystarczający zasięg do większości zastosowań, jednocześnie minimalizując ugięcie podczas przenoszenia momentu obrotowego. Przy pracy z twardszymi materiałami zaleca się stosowanie niższych obrotów wkrętarki, co wydłuża żywotność bita.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z pyłu i zanieczyszczeń. Niklowana powierzchnia jest odporna na korozję, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnych warunkach może prowadzić do utleniania stali w miejscach uszkodzenia powłoki. Zestaw dwóch bitów pozwala na rotacyjne użytkowanie, co wydłuża okres eksploatacji obu końcówek.

Oznaczenia twardości HRC

Skala Rockwella C (HRC) określa twardość materiału. Wartość 58-60 HRC oznacza bardzo twardy materiał, porównywalny z narzędziami tnącymi. Zbyt wysoka twardość (powyżej 62 HRC) zwiększa ryzyko pęknięcia, zbyt niska (poniżej 56 HRC) prowadzi do szybszego ścierania grotu.

Produkty komplementarne

Do pracy z bitami TORX przydatne są: uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg, zestawy bitów TORX w różnych rozmiarach (T10-T50), nasadki bitowe do kluczy dynamometrycznych oraz organizery na bity umożliwiające systematyczne przechowywanie końcówek wkrętakowych.