



BITY 1/4"X50 MM T8 2 SZT

Cena brutto	5,05 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-78030
Kod producenta	YT-78030
Kod EAN	5906083103810
Producent	YATO

Opis produktu

Bity YATO TORX T8 1/4" x 50 mm (2 szt.) - Model YT-78030

Profesjonalne końcówki wkrętakowe TORX T8 wykonane ze stali S2, przeznaczone do pracy z wkrętarkami i wiertarko-wkrętarkami wyposażonymi w standardowy uchwyt sześciokątny 1/4". Zestaw zawiera dwie identyczne końcówki o długości 50 mm.

Typ grota TORX T8

Materiał Stal S2

Długość 50 mm

Twardość 58-60 HRC

Charakterystyka techniczna bitów TORX T8

Stal stopowa S2

Materiał S2 to stal narzędziowa o podwyższonej zawartości krzemu, charakteryzująca się wyjątkową odpornością na udary i odkształcenia plastyczne. W porównaniu ze standardową stalą chromowo-wanadową (CrV), stal S2 wykazuje większą wytrzymałość na ścinanie, co przekłada się na dłuższą żywotność bitu przy intensywnym użytkowaniu w elektronarzędziach.

Twardość 58-60 HRC

Twardość w zakresie 58-60 HRC (Rockwell C) zapewnia optymalny kompromis między odpornością na ścieranie a odpornością na pęknięcie. Wartość ta oznacza, że bit zachowuje kształt grota nawet przy dużych obciążeniach skrętnych, minimalizując ryzyko ześlizgnięcia się z łba śruby i jego uszkodzenia.

Niklowane wykończenie powierzchni

Warstwa niklowa pełni podwójną funkcję: chroni stal przed korozją w środowisku wilgotnym oraz redukuje tarcie podczas wkręcania i wykręcania. Niklowanie zwiększa również odporność na działanie olejów i rozpuszczalników stosowanych w warsztatach.

Uchwyt sześciokątny 1/4" (6,3 mm)

Standardowy sześciokątny chwyt o wymiarze 1/4 cala zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek oraz uchwytów magnetycznych i przedłużaczy dostępnych na rynku. Geometria sześciokątna zapobiega obracaniu się bitu w uchwycie podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78030
Typ grota	TORX T8
Typ uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal stopowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Ilość w zestawie	2 sztuki
Marka	YATO

Zastosowanie bitów TORX T8

Końcówki TORX T8 znajdują szerokie zastosowanie w pracach wymagających precyzji i dostępu do małych elementów złącznych. Profil TORX charakteryzuje się sześcioramienną gwiazdą, która rozkłada moment obrotowy na większą powierzchnię, zmniejszając ryzyko uszkodzenia łba śruby.

- Serwis elektroniki użytkowej: laptopy, smartfony, tablety, konsole do gier
- Naprawa i montaż sprzętu AGD: pralki, zmywarki, ekspresy do kawy
- Prace przy komponentach samochodowych: elementy kokpitu, obudowy, systemy multimedialny

-
- Montaż i demontaż osprzętu elektrycznego: gniazdka, włączniki, puszkę instalacyjne
 - Skręcanie mebli i wyposażenia wnętrz z elementami złącznymi TORX
 - Prace w warsztatach rowerowych przy hamulcach tarczowych i przerzutkach
 - Serwis narzędzi elektronicznych i elektronarzędzi
 - Montaż urządzeń precyzyjnych w przemyśle elektronicznym

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar łba śruby. Śruby TORX T8 mają średnicę zewnętrzną gwiazdy około 2,31 mm. Stosowanie niewłaściwego rozmiaru bitu może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego. W przypadku wątpliwości warto skorzystać z zestawu próbników lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Aby maksymalnie wydłużyć żywotność bitów TORX T8, należy przestrzegać kilku zasad eksploatacyjnych. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić stan grota – nawet niewielkie uszkodzenia mogą prowadzić do ześlizgnięcia się z łba śruby. Podczas wkręcania należy utrzymywać bit prostopadle do powierzchni śruby i wywierać równomierny docisk.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie bitów z pyłu, wiórów i zanieczyszczeń. W środowisku warsztatowym, gdzie występują oleje i smary, warto okresowo przemywać końcówki rozpuszczalnikiem i osuszać sprężonym powietrzem. Przechowywanie w suchym miejscu, w dedykowanym organizer lub magnetycznym uchwycie, chroni przed korozją i mechanicznym uszkodzeniem.

Moment obrotowy

Przy pracy z elektronarzędziami warto zwrócić uwagę na ustawienia sprzęgła lub momentu dokręcania. Zbyt duży moment może prowadzić do przedwczesnego zużycia bitu lub uszkodzenia gwintu. W przypadku śrub w elektronice zaleca się stosowanie niskich wartości momentu i stopniowe dokręcanie.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami TORX T8 przydatne mogą być: przedłużacze do bitów 1/4", uchwyty magnetyczne, zestawy bitów TORX w różnych rozmiarach (T6, T10, T15, T20), wkrętarki akumulatorowe z regulacją momentu obrotowego oraz organizery na końcówki wkrętakowe.

...