



BITY 1/4"X50 MM T30 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-78035
Kod producenta	YT-78035
Kod EAN	5906083103865
Producent	YATO

Opis produktu

Bity TORX T30 1/4" 50 mm YATO YT-78035

Końcówki wkrętaskowe TORX T30 wykonane ze stali S2 z niklowanym wykończeniem. Zestaw zawiera 2 sztuki bitów o długości 50 mm z uchwytem sześciokątnym 1/4".

Materiał **Stal S2**

Grot **TORX T30**

Długość **50 mm**

Twardość **58-60 HRC**

Charakterystyka techniczna

Stal narzędziowa S2

Materiał S2 to hartowana stal krzemowo-molibdenowa o podwyższonej zawartości krzemu. Zapewnia elastyczność przy zachowaniu twardości, co minimalizuje ryzyko pęknięć podczas pracy z dużym momentem obrotowym. Twardość 58-60 HRC gwarantuje odporność na ścieranie i odkształcenia plastyczne.

Profil TORX T30

System TORX charakteryzuje się gwiazdzystym profilem z sześcioma zaokrąglonymi ramionami. Konstrukcja ta zwiększa powierzchnię styku z śrubą i rozkłada siły na większy obszar, co redukuje ryzyko uszkodzenia łba śruby oraz wydłuża żywotność bitu. Rozmiar T30 odpowiada średnicy zewnętrznej około 5,52 mm.

Długość robocza 50 mm

Długość 50 mm stanowi kompromis między zasięgiem a stabilnością. Umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, jednocześnie zachowując sztywność niezbędną do przenoszenia momentu obrotowego. Sprawdza się w większości zastosowań warsztatowych i montażowych.

Niklowane wykończenie

Powłoka niklowa o grubości kilku mikrometrów stanowi barierę ochronną przed korozją elektrochemiczną. Zwiększa odporność na wilgoć i chemikalia obecne w środowisku warsztatowym. Dodatkowo redukuje współczynnik tarcia, ułatwiając osadzanie i wyjmowanie bitu z uchwytu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78035
Producent	YATO
Typ grotu	TORX T30
Uchwyt	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie	Niklowane
Ilość w zestawie	2 sztuki

Zastosowanie bitów TORX T30

- Montaż i demontaż elementów silnika w warsztatach samochodowych
- Prace przy układach hamulcowych i zawieszeniu pojazdu
- Instalacja systemów wentylacji i klimatyzacji
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Serwis elektroniki użytkowej i sprzętu AGD
- Montaż mebli biurowych i przemysłowych
- Prace przy instalacjach elektrycznych w obudowach metalowych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt sześciokątny 1/4" jest standardem w elektronarzędziach i narzędziach ręcznych. Bity współpracują z wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarko-wkrętarkami, wkrętakami udarowymi oraz ręcznymi uchwytami do bitów. Sprawdź, czy śruby w obrabianym materiale posiadają profil TORX T30 – można to zweryfikować poprzez porównanie z szablonem lub próbę osadzenia bitu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan grotu – uszkodzenia mechaniczne lub zużycie krawędzi roboczych obniżają skuteczność przenoszenia momentu. Podczas wkręcania należy utrzymywać oś bitu prostopadle do powierzchni śruby, co zapobiega jednostronnemu zużyciu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z zanieczyszczeń i pozostałości materiałów. W środowiskach o podwyższonej wilgotności zaleca się okresowe zabezpieczanie powłoki ochronnej środkiem konserwującym. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Zestaw dwóch sztuk zapewnia ciągłość pracy w przypadku intensywnego użytkowania – gdy jeden bit wymaga regeneracji lub zostanie uszkodzony, drugi pozostaje w gotowości.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami TORX T30 przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne do bitów, przedłużki 1/4", zestawy bitów TORX w innych rozmiarach (T20, T25, T40), klucze dynamometryczne z nasadką 1/4" oraz organizery do przechowywania końcówek wkrętakowych.

...