



BITY 1/4"X25 MM T10 2 SZT



Cena brutto	3,62 zł
Cena netto	2,94 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-78011
Kod producenta	YT-78011
Kod EAN	5906083103698
Producent	YATO

Opis produktu

Bity TORX T10 1/4" x 25 mm YATO YT-78011 - zestaw 2 sztuki

Profesjonalne końcówki wkrętakowe TORX T10 ze stali S2 w zestawie 2 sztuk. Bit o długości 25 mm z sześciokątnym chwytem 1/4" zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek i kluczy nasadowych.

Typ grotu TORX T10

Materiał Stal S2

Twardość 58-60 HRC

Ilość w zestawie 2 szt.

Charakterystyka techniczna bitów TORX

Stal S2 - zwiększona wytrzymałość

Materiał S2 (stal stopowa molibdenowo-wanadowa) charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zużycie i odkształcenia. W porównaniu do standardowej stali chromowo-wanadowej (CrV) oferuje lepszą twardość i odporność na udary, co przekłada się na dłuższą żywotność bitu przy intensywnym użytkowaniu.

Hartowanie 58-60 HRC

Twardość w zakresie 58-60 HRC (skala Rockwella) zapewnia optymalny balans między twardością a elastycznością. Bit nie kruszy się pod obciążeniem i zachowuje kształt grotu nawet przy pracy z wysokim momentem obrotowym, co jest istotne przy dokręcaniu i odkręcaniu zaciętych połączeń.

Grot TORX T10 - precyzyjne połączenie

Profil TORX (sześcioramienna gwiazda) minimalizuje ryzyko wyślizgnięcia się bitu ze śruby i umożliwia przenoszenie większego momentu obrotowego niż standardowe śruby krzyżakowe. Rozmiar T10 odpowiada średnicy 2,74 mm i jest powszechnie stosowany w elektronice oraz mechanice precyzyjnej.

Niklowane wykończenie powierzchni

Warstwa niklowa zwiększa odporność na korozję i zapobiega przyleganiu zanieczyszczeń. Niklowanie redukuje tarcie między bitem a uchwytem, ułatwiając wymianę końcówek podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78011
Producent	YATO
Typ grotu	TORX T10
Typ uchwyty	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość bitu	25 mm
Materiał	Stal stopowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie	Niklowane
Ilość w zestawie	2 sztuki

Zastosowanie bitów TORX T10

- Serwis urządzeń elektronicznych – laptopy, smartfony, konsole, dyski twarde
- Naprawa sprzętu AGD – pralki, zmywarki, odkurzacze z połączeniami TORX
- Motoryzacja – demontaż elementów kokpitu, lamp, systemów multimedialnych
- Montaż mebli – łączniki meblowe i zawiasy z śrubami TORX
- Branża HVAC – montaż klimatyzatorów i systemów wentylacyjnych
- Prace precyzyjne – modelarstwo, optyka, urządzenia pomiarowe
- Serwis rowerowy – hamulce tarczowe, przerzutki z mocowaniem TORX
- Elektronarzędzia – demontaż obudów wkrętarek, szlifierek, pił

Kompatybilność z narzędziami

Sześciokątny chwyt 1/4" (6,3 mm) jest standardem ISO 1173 i pasuje do: wkrętarek akumulatorowych i elektrycznych, wkrętarek udarowych, kluczy dynamometrycznych z adapterem bitowym, uchwytów ręcznych typu T-handle oraz przedłużek i adapterów 1/4". Przed zakupem należy sprawdzić, czy śruby w urządzeniu mają profil TORX T10 – można to zweryfikować za pomocą szablonu lub poprzez porównanie z istniejącym bitem.

Konserwacja i użytkowanie

Aby maksymalnie wydłużyć żywotność bitów TORX, należy dopasować rozmiar grotu do śruby – zbyt luźne osadzenie przyspiesza zużycie. Podczas pracy wkrętareką udarową warto ograniczyć obroty przy wkręcaniu w twarde materiały. Po zakończeniu pracy bit należy oczyścić z zanieczyszczeń i przechowywać w suchym miejscu. Warstwa niklowa zapewnia podstawową ochronę przed korozją, jednak długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do jej uszkodzenia.

W przypadku zauważalnego zużycia grotu – zaokrąglenia krawędzi lub pęknięć – bit należy wymienić. Uszkodzony grot może uszkodzić gniazdo śruby, co utrudni jej demontaż. Zestaw 2 sztuk umożliwia rotację narzędzi i zapewnia rezerwową końcówkę w przypadku intensywnej eksploatacji.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami TORX T10 przydatne mogą być: zestawy bitów TORX w różnych rozmiarach (T8, T15, T20), magnetyczne uchwyty bitowe wydłużające zasięg, adaptory kątowe 1/4" oraz klucze dynamometryczne z adapterem bitowym do precyzyjnego dokręcania połączeń z określonym momentem.