

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-udarowe-14x50-mm-t8-2-szt-yt-78050-yato-p-50136.html>

bity udarowe 1/4"x50 mm T8 2 szt YT-78050 YATO

Cena brutto	5,23 zł
Cena netto	4,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-78050
Kod producenta	YT-78050
Kod EAN	5906083103940
Producent	YATO

Opis produktu

Bity udarowe TORX T8 1/4" x 50 mm YATO YT-78050

Końcówki udarowe TORX T8 ze stali S2 z fosfatowaną powierzchnią, przeznaczone do intensywnej pracy z wkrętarkami udarowymi i wiertarko-wkrętarkami. Zestaw zawiera 2 sztuki bitów o długości 50 mm z chwytem sześciokątnym 1/4".

Rozmiar grotu TORX T8

Materiał **Stal S2**

Twardość 58-60 HRC

Długość 50 mm

Charakterystyka bitów udarowych TORX T8

Stal narzędziowa S2

Materiał S2 (chromowo-krzemowa stal narzędziowa) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na obciążenia udarowe w porównaniu do standardowej stali chromowo-wanadowej. Struktura materiału absorbuje wstrząsy powstające podczas pracy z wkrętarkami udarowymi, co wydłuża żywotność bitu i zapobiega pękaniu grotu.

Twardość 58-60 HRC

Skala Rockwella (HRC) określa odporność materiału na odkształcenia. Zakres 58-60 HRC oznacza optymalne utwardzenie – bit zachowuje sztywność grotu podczas dokręcania, jednocześnie nie jest nadmiernie kruchy. Twardość poniżej 55 HRC powodowałaby szybsze zużycie, powyżej 62 HRC zwiększałaby ryzyko pęknięć.

Fosfatowane wykończenie

Warstwa fosfatowa tworzy mikroporowatą powierzchnię, która zwiększa współczynnik tarcia między bitem a śrubą. Proces fosfatowania zabezpiecza stal przed korozją w warunkach warsztatowych i zapewnia lepsze trzymanie w gnieździe śruby TORX, redukując poślizg podczas dokręcania pod obciążeniem.

Chwył sześciokątny 1/4"

Standardowy sześciokątny chwyt 1/4" (6,3 mm) zapewnia kompatybilność z uchwyłami szybkozaciskowymi większości wkrętarek akumulatorowych, wiertarek udarowych i uchwytów magnetycznych. Sześciokątny kształt eliminuje obracanie się bitu w uchwycie podczas pracy z wysokim momentem obrotowym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78050
Producent	YATO
Typ grotu	TORX T8
Typ uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość bitu	50 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Fosfatowane
Liczba sztuk w zestawie	2
Przeznaczenie	Praca udarowa

Zastosowanie bitów TORX T8

- Montaż i demontaż elementów elektroniki użytkowej – laptopy, konsole, dyski twarde
- Serwis sprzętu AGD – pralki, zmywarki, lodówki
- Prace przy instalacjach elektrycznych – montaż osprzętu, łączników, gniazdek
- Złącza w motoryzacji – elementy wnętrza, panele deski rozdzielczej
- Montaż mebli z systemem złączy TORX

-
- Prace precyzyjne w modelarstwie i elektronice hobbystycznej
 - Serwis narzędzi elektrycznych – obudowy wkrętarek, szlifierek
 - Instalacje niskoprądowe – montaż systemów alarmowych, kamer

Jak sprawdzić kompatybilność śrub TORX

TORX T8 to rozmiar grotu odpowiadający śrubom o średnicy zewnętrznej gwiazdki około 2,31 mm. Przed zakupem należy zweryfikować oznaczenie na główce śruby lub zmierzyć średnicę gwiazdki suwmiarką. Użycie niewłaściwego rozmiaru bitu powoduje uszkodzenie gwiazdki i uniemożliwia późniejszy demontaż.

Użytkowanie i konserwacja

Bity udarowe TORX T8 wymagają właściwego doboru momentu obrotowego w narzędziu. Nadmierne dokręcanie prowadzi do uszkodzenia gwintu lub pęknięcia główki śruby. Zaleca się ustawienie sprzęgła w wkrętarce na wartość odpowiednią dla średnicy śruby.

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z grotu za pomocą szczotki. Fosfatowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale w warunkach o podwyższonej wilgotności zaleca się przechowywanie bitów w suchym miejscu.

Podczas intensywnego użytkowania należy kontrolować stan grotu. Zaokrąglone lub wyszczerbione krawędzie gwiazdki TORX oznaczają konieczność wymiany bitu – dalsze użytkowanie zużytej końcówki uszkadza śruby i zmniejsza skuteczność dokręcania.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami TORX T8 zaleca się stosowanie uchwytów magnetycznych 1/4", które ułatwiają montaż śrub w trudno dostępnych miejscach. Dla szerszego zakresu zastosowań warto rozważyć zestaw bitów TORX w rozmiarach T6-T40 oraz adapter wydłużający do pracy w głębokich otworach montażowych.