

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x25-mm-torx-t25-10-szt-yt-78144-yato-p-2744.html>

Bity 1/4"x25 mm torx t25 10 szt YT-78144 YATO

Cena brutto	4,79 zł
Cena netto	3,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-78144
Kod producenta	YT-78144
Kod EAN	5906083781445
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	T25
Długość [mm]	25
Rodzaj końcówki wkrętakowej	Torx
Jednostka	OPA
Materiał	AISI S2
Napęd	Hex 1/4"
Rodzaj napędu	Hex 1/4"

Opis produktu

Bity 1/4"x25 mm Torx T25 10 szt. YT-78144 YATO

Zestaw dziesięciu bitów wkrętakowych z profilem Torx T25, wykonanych ze stali S2 w technologii kucia na zimno. Bit wyposażony w standardowy chwyt sześciokątny 1/4" o długości 25 mm, przeznaczony do pracy z wkrętarkami akumulatorowymi i uchwytami magnetycznymi.

Profil Torx T25

Chwyt 1/4" hex

Materiał Stal S2

Ilość 10 szt.

Charakterystyka bitów Torx T25

Profil frezowany Torx T25

Końcówka robocza wykonana metodą frezowania zapewnia precyzyjne odwzorowanie geometrii wkręta. Profil Torx z sześcioma ramionami rozkłada moment obrotowy na większą powierzchnię, minimalizując ryzyko uszkodzenia gniazda wkręta i przedwczesnego zużycia bita.

Stal S2 odkuwana na zimno

Materiał S2 (chromowo-krzemowa stal narzędziowa) charakteryzuje się twardością 58-60 HRC przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Proces kucia na zimno zagęszcza strukturę materiału, zwiększając wytrzymałość na skręcanie i odporność na wykruszanie krawędzi roboczych.

Wykończenie piaskowane z powłoką ochronną

Powierzchnia bita poddana obróbce piaskującej, a następnie zabezpieczona powłoką antykorozyjną. Matowe wykończenie zwiększa przyczepność w uchwycie magnetycznym i ogranicza osadzanie się zanieczyszczeń podczas pracy w trudnych warunkach.

Chwyt sześciokątny 1/4"

Standardowy chwyt hex 1/4" (6,35 mm) kompatybilny z uchwytami szybkomocującymi, adapterami magnetycznymi i gniazdami wkrętarek akumulatorowych. Długość 25 mm zapewnia uniwersalność zastosowań przy zachowaniu sztywności połączenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78144
Producent	YATO
Profil końcówki	Torx T25
Typ chwytu	Sześciokąt 1/4" (6,35 mm)
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Stal chromowo-krzemowa S2
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Wykończenie	Piaskowane z powłoką antykorozyjną
Ilość w zestawie	10 sztuk

Zastosowanie bitów Torx T25

- Montaż i demontaż elementów w motoryzacji – konsole, panele drzwiowe, obudowy elektroniki
- Prace przy instalacjach elektrycznych – montaż rozdzielnic, listew montażowych, osprzętu
- Montaż mebli i wyposażenia wnętrz – łączniki meblowe, zawiasy z wkrętami Torx
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki – obudowy urządzeń często mocowane wkrętami Torx
- Prace budowlane i wykończeniowe – montaż okuć okiennych, systemów fasadowych
- Naprawa narzędzi elektrycznych – obudowy wiertarek, szlifierek, pilarek
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne – montaż kratek, kanałów, elementów mocujących
- Prace stolarskie – łączenie elementów konstrukcyjnych wkrętami specjalistycznymi

Kompatybilność z wkrętami

Profil Torx T25 odpowiada wkrętom o średnicy zewnętrznej gniazda około 4,4 mm. Najczęściej stosowany z wkrętami o średnicy trzpienia 4-5 mm. Przed zakupem należy zweryfikować oznaczenie na główce wkręta – symbol T25 lub TX25 potwierdza zgodność z bitem.

Użytkowanie i konserwacja bitów

Bity ze stali S2 wymagają stosowania odpowiedniego momentu obrotowego – zbyt wysoka siła skręcająca może prowadzić do uszkodzenia zarówno bita, jak i wkręta. W wkrętarkach akumulatorowych zaleca się ustawienie sprzęgła na wartość dostosowaną do materiału i średnicy wkręta.

Podczas pracy bit powinien być wprowadzony do gniazda wkręta na pełną głębokość. Niepełne osadzenie powoduje koncentrację naprężeń na krawędziach profilu i przyspiesza zużycie. Oś bita musi być ustawiona prostopadle do powierzchni wkręcane elementu.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni bita suchą szmatką. W przypadku kontaktu z wilgocią lub substancjami chemicznymi należy oczyścić bit i zabezpieczyć sprejem konserwującym. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki antykorozyjnej.

Rozpoznawanie zużycia bita

Bit należy wymienić, gdy widoczne są uszkodzenia krawędzi roboczych profilu Torx – zaokrąglenia, wykruszenia lub deformacje. Zużyty bit traci przyczepność w gnieździe wkręta, co prowadzi do ślizgania się i uszkodzenia główki wkręta. Regularna kontrola stanu bitów zapobiega problemom podczas montażu.