

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-security-t9x75-mm-svcm55-yt-2745-yato-p-1576.html>

Wkrętak torx security t9x75 mm, svcm55 YT-2745 YATO

Cena brutto	10,29 zł
Cena netto	8,37 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2745
Kod producenta	YT-2745
Kod EAN	5906083927454
Producent	YATO
Rozmiar grotu	T9
Jednostka	SZT
Grot	Torx TR
Model / przeznaczenie	Uniwersalne SVCM 55
Ilość elementów [szt.]	1
Długość robocza [mm]	75

Opis produktu

Wkrętak Torx Security T9 x 75 mm YATO YT-2745

Precyzyjny wkrętak z końcówką Torx Security T9 przeznaczony do obsługi zabezpieczonych śrub z otworem centralnym. Stal SVCM55 zapewnia odporność na skręcanie i długotrwałe użytkowanie w warunkach warsztatowych.

Typ końcówki Torx Security T9

Długość trzpienia 75 mm

Materiał trzpienia Stal SVCM55

Model YT-2745

Charakterystyka techniczna wkrętaka Torx Security

Końcówka Torx Security T9

Profil sześciokątny gwiazdzisty z centralnym występem umożliwia pracę ze śrubami zabezpieczonymi przed demontażem standardowymi narzędziami. Rozmiar T9 stosowany w elektronice użytkowej, sprzęcie komputerowym i drobnej mechanice precyzyjnej.

Stal narzędziowa SVCM55

Stop chromowo-wanadowo-molibdenowy charakteryzuje się twardością 55-58 HRC po obróbce cieplnej. Zapewnia odporność na ścieranie oraz skręcanie przy momentach obrotowych typowych dla śrub zabezpieczonych rozmiarów T9.

Trzpień 75 mm

Długość robocza pozwala na dostęp do śrub w zagłębieniach i miejscach o ograniczonej przestrzeni montażowej. Proporcje trzpienia umożliwiają kontrolowaną pracę bez nadmiernej elastyczności przy dokręcaniu.

Rękojeść anatomiczna

Dwukomponentowa konstrukcja z miękkim komponentem w strefach kontaktu z dłonią zapewnia pewny chwyt i redukuje zmęczenie przy powtarzalnych czynnościach montażowych. Przekrój dostosowany do ergonomii dłoni.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2745
Typ profilu	Torx Security (z otworem)
Rozmiar końcówki	T9
Długość trzpienia	75 mm
Materiał trzpienia	Stal SVCM55 (Cr-V-Mo)
Twardość końcówki	55-58 HRC
Typ rękojeści	Dwukomponentowa, anatomiczna

Zastosowanie wkrętaka Torx Security T9

- Serwis elektroniki użytkowej – laptopy, konsole, smartfony z zabezpieczonymi obudowami
- Naprawa sprzętu komputerowego z zabezpieczeniami przed nieautoryzowanym dostępem

-
- Montaż i demontaż osprzętu w branży motoryzacyjnej wykorzystującej śruby zabezpieczone
 - Prace przy urządzeniach AGD z elementami wymagającymi specjalistycznych narzędzi
 - Obsługa mebli biurowych i systemów wyposażenia z zabezpieczeniami antydemontażowymi
 - Instalacja systemów bezpieczeństwa i monitoringu ze śrubami zabezpieczonymi
 - Serwis urządzeń medycznych i laboratoryjnych z ograniczonym dostępem do elementów wewnętrznych

Różnica między Torx a Torx Security

Standardowy profil Torx posiada sześcioramienny gwiazdzisty otwór. Torx Security (TR) zawiera dodatkowy występ w centrum śruby, uniemożliwiający użycie zwykłego wkrętaka Torx. Wymaga zastosowania specjalistycznego narzędzia z otworem w końcówce, co stanowi zabezpieczenie przed przypadkowym lub nieautoryzowanym demontażem elementów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar końcówki odpowiada profilowi śruby – luźne dopasowanie prowadzi do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i łba śruby. Wkrętak należy prowadzić prostopadle do powierzchni montażowej, unikając bocznych naprężeń powodujących zużycie występu centralnego.

Po zakończeniu pracy końcówkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Nie należy stosować wkrętaka jako dźwigni ani przeciążać go momentem obrotowym przekraczającym wytrzymałość śrub rozmiarów T9. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża okres eksploatacji narzędzia.

Sprawdzanie kompatybilności

Aby zweryfikować, czy śruba wymaga wkrętaka Torx Security, należy sprawdzić obecność małego występu w centrum gwiazdzistego profilu. Standardowy wkrętak Torx nie będzie pasował do takiej śruby ze względu na brak otworu w końcówce. Rozmiar T9 odpowiada średnicy zewnętrznej profilu około 2,5 mm i jest stosowany w drobnych elementach elektronicznych oraz precyzyjnych zespołach mechanicznych.