

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-security-t10x100-mm-svcm55-yt-2746-yato-p-1602.html>

Wkrętak torx security t10x100 mm, svcm55 YT-2746 YATO

Cena brutto	7,23 zł
Cena netto	5,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2746
Kod producenta	YT-2746
Kod EAN	5906083927461
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	1
Długość robocza [mm]	100
Model / przeznaczenie	Uniwersalne SVCM 55
Rozmiar grotu	T10
Jednostka	SZT
Grot	Torx TR

Opis produktu

Wkrętak torx security T10x100 mm YATO YT-2746

Wkrętak precyzyjny z końcówką torx security T10, wykonany ze stali SVCM55. Narzędzie przeznaczone do pracy z zabezpieczonymi śrubami torx z otworem centralnym, stosowanymi w elektronice, mechanice precyzyjnej oraz systemach zabezpieczeń.

Typ końcówki Torx Security T10

Długość trzpienia 100 mm

Materiał trzpienia Stal SVCM55

Model YT-2746

Charakterystyka wkrętaka torx security

Końcówka Torx Security T10

Profil sześciokątny z centralnym otworem, zaprojektowany do śrub zabezpieczających. Oznaczenie T10 określa rozmiar gwiazdy – średnicę opisaną wynoszącą około 2,74 mm. Wersja security umożliwia pracę wyłącznie z dedykowanymi narzędziami, co zapobiega nieuprawnionemu demontażowi.

Stal SVCM55

Stal narzędziowa chromowo-wanadowa o zawartości węgla około 0,55%. Charakteryzuje się zwiększoną twardością po obróbce cieplnej (52-58 HRC) oraz odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na zmęczenie materiału podczas wielokrotnego użytkowania.

Trzpień 100 mm

Długość trzpienia umożliwia dostęp do śrub w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach montażowych. Przy średnicy typowej dla wkrętałów precyzyjnych (ok. 4-5 mm) zapewnia sztywność przekładni momentu obrotowego bez nadmiernego ugięcia.

Ergonomiczna rękojeść

Konstrukcja dwukomponentowa z twardym rdzeniem i miękką powłoką antypoślizgową. Profil dopasowany do dłoni zmniejsza zmęczenie podczas precyzyjnych prac wymagających kontrolowanego momentu dokręcania. Średnica rękojeści proporcjonalna do rozmiaru T10.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2746
Typ profilu	Torx Security (z otworem centralnym)
Rozmiar	T10
Długość trzpienia	100 mm
Materiał trzpienia	Stal SVCM55 (chromowo-wanadowa)
Producent	YATO
Przeznaczenie	Śruby zabezpieczające torx security

Zastosowanie wkrętała torx security T10

- Serwis elektroniki użytkowej – laptopy, konsole, smartfony z zabezpieczonymi obudowami

-
- Automotive – demontaż paneli sterujących, systemów multimedialnych, czujników w pojazdach
 - Sprzęt AGD – naprawa urządzeń z zabezpieczonymi śrubami montażowymi
 - Systemy alarmowe i monitoring – instalacja i konserwacja zabezpieczonych obudów
 - Elektronarzędzia – serwis wkrętarek, szlifierek, narzędzi akumulatorowych
 - Osprzęt elektryczny – montaż przełączników, gniazdek z zabezpieczeniami
 - Mechanika precyzyjna – prace przy urządzeniach pomiarowych, optyce
 - Sprzęt IT – serwis serwerów, routerów, przełączników sieciowych

Jak rozpoznać śrubę torx security?

Śruby torx security posiadają charakterystyczny sześcioramienny profil gwiazdy z małym wypustem (pinkiem) w centrum główki. Standardowy wkrętak torx nie pasuje do takiej śruby – wypust blokuje wsunięcie końcówki. Rozmiar T10 to jeden z najmniejszych w skali torx, stosowany w elektronice i urządzeniach wymagających precyzji montażu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić dopasowanie końcówki do profilu śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia gniazda. Wkrętak torx security wymaga osiowego docisku podczas obracania, aby zapewnić pełne zazębienie profilu. Moment dokręcania powinien być dostosowany do materiału podłoża – w przypadku plastiku czy cienkiej blachy nadmierna siła może spowodować przerwanie gwintu.

Po zakończeniu pracy końcówkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją, szczególnie przy kontakcie z metalowymi wiórami. Stal SVCM55 jest odporna na ścieranie, jednak długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do powierzchniowej rdzy. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Kontrola zużycia końcówki

Regularne sprawdzanie stanu profilu torx security pozwala uniknąć uszkodzenia śrub. Zaokrąglone krawędzie ramion gwiazdy lub ślady ścierania na końcówce wskazują na konieczność wymiany narzędzia. Zużyta końcówka traci przyczepność w gnieździe śruby i może prowadzić do jej zerwania podczas wykręcania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z różnymi typami śrub zabezpieczających warto rozważyć zestaw wkrętarek torx security w rozmiarach T6-T30 lub zestaw bitów security z chwytem magnetycznym. W przypadku prac przy elektronice przydatna będzie mata antystatyczna oraz organizator na drobne śruby.