

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-t10x100mm-security-61380-vorel-p-2219.html>

Wkrętak hi-tec t10x100mm-security 61380 VOREL

Cena brutto	4,19 zł
Cena netto	3,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	61380
Kod producenta	61380
Kod EAN	5906083613807
Producent	Vorel
Grot	Torx TR
Rozmiar grotu	T10
Jednostka	SZT
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	1
Długość robocza [mm]	100

Opis produktu

Wkrętak Torx Security T10 100 mm VOREL 61380

Precyzyjny wkrętak torx security z grotem T10 o długości 100 mm, przeznaczony do śrub zabezpieczonych z otworem centralnym. Stal chromowo-wanadowa CrV i namagnesowany grot zapewniają trwałość oraz pewny chwyt elementów złącznych.

Typ grotu Torx Security T10

Długość 100 mm

Materiał Stal CrV

Model VOREL 61380

Charakterystyka techniczna wkrętaka Torx Security

Grot Torx Security T10

Profil sześciokątny z centralnym otworem umożliwia pracę ze śrubami zabezpieczonymi, stosowanymi w elektronice, sprzęcie AGD oraz urządzeniach wymagających ochrony przed nieuprawnioną ingerencją. Rozmiar T10 odpowiada śrubom o średnicy zewnętrznej około 2,74 mm.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop CrV charakteryzuje zwiększona twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do stali węglowej. Dodatek chromu zapewnia ochronę antykorozyjną, a wanad poprawia wytrzymałość na skręcanie, co ma znaczenie przy wielokrotnym użytkowaniu narzędzia.

Namagnesowany grot

Namagnesowanie grotu ułatwia pozycjonowanie i przytrzymywanie drobnych śrub podczas montażu, szczególnie w trudno dostępnych miejscach lub przy pracy jedną ręką. Satynowe wykończenie z piaskowaniem zwiększa przyczepność w gnieździe śruby.

Długość robocza 100 mm

Całkowita długość 100 mm pozwala na dostęp do śrub umieszczonych głębiej w obudowach lub zagłębieniach. Parametr ten określa zarówno długość grotu, jak i całego wkrętaka, co należy uwzględnić przy wyborze narzędzia do konkretnego zastosowania.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	61380
Typ grotu	Torx Security (z otworem)
Rozmiar	T10
Długość całkowita	100 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne

Zastosowanie wkrętaka Torx Security T10

- Serwis laptopów i komputerów (obudowy, dyski twarde)
- Naprawa smartfonów i tabletów
- Montaż i demontaż sprzętu AGD
- Prace przy konsolach do gier

-
- Serwis elektroniki użytkowej zabezpieczonej przed otwarciem
 - Instalacje elektryczne wymagające śrub security
 - Branża motoryzacyjna (elementy wyposażenia wnętrza)
 - Montaż osprzętu zabezpieczonego w przestrzeni publicznej

Różnica między Torx a Torx Security

Wkrętaki Torx Security (oznaczone również jako TR) posiadają centralny wpust w grotu, który współpracuje z wypustem w śrubie zabezpieczonej. Standardowy wkrętak Torx nie pasuje do śrub security ze względu na obecność tego wypustu, który uniemożliwia pełne osadzenie grotu. Wkrętak security można stosować również do zwykłych śrub Torx.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić zgodność rozmiaru grotu z gniazdem śruby. Grot T10 security powinien wchodzić w gniazdo bez luzu, z pełnym kontaktem wszystkich sześciu krawędzi. Luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno śruby, jak i grotu wkrętaka.

Podczas pracy należy utrzymywać oś wkrętaka prostopadle do powierzchni śruby. Skośne ustawienie zwiększa ryzyko ześlizgnięcia się grotu i uszkodzenia gniazda, szczególnie przy materiałach miękkich jak aluminium czy mosiądz.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić grot z zanieczyszczeń i sprawdzić stan krawędzi roboczych. Satynowe wykończenie można okresowo odświeżać delikatnym piaskowaniem lub szczotkowaniem, co przywraca właściwości antypoślizgowe.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z łącznikami Torx Security warto rozważyć komplet wkrętaków w różnych rozmiarach (T6, T8, T10, T15, T20) lub zestaw bitów security z uchwytem. Przy częstym użyciu przydatny może być również wkrętak z wymiennym grotem lub uchwyt magnetyczny do bitów.

...