

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-t40x100mm-security-61386-vorel-p-2381.html>

Wkrętak hi-tec t40x100mm-security 61386 VOREL

Cena brutto	4,08 zł
Cena netto	3,32 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	61386
Kod producenta	61386
Kod EAN	5906083613869
Producent	Vorel
Długość robocza [mm]	100
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Torx TR
Rozmiar grotu	T40

Opis produktu

Wkrętak Torx Security T40 x 100 mm VOREL 61386

Precyzyjny wkrętak security torx z grotem T40 i trzonem o długości 100 mm. Narzędzie przeznaczone do śrub z profilem torx security (z otworem centralnym), wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV.

Profil grotu Torx Security T40

Długość trzonu 100 mm

Materiał grotu Stal CrV

Model VOREL 61386

Charakterystyka techniczna wkrętaka torx security

Profil Torx Security T40

Grot typu security torx z centralnym wypustem, kompatybilny ze śrubami zabezpieczonymi przed demontażem standardowymi

narzędziami. Rozmiar T40 odpowiada średnicy wierzchołków gwiazdy ok. 4,85 mm, stosowany w elementach wymagających momentu dokręcania 9-12 Nm.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zapewnia twardość grotu w zakresie 52-58 HRC przy zachowaniu odporności na wykruszanie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość zmęczeniową, co przedłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Namagnesowany i satynowany grot

Namagnesowanie ułatwia manipulację śrubami w trudno dostępnych miejscach i zapobiega ich wypadaniu podczas montażu. Satynowe wykończenie z piaskowaniem zwiększa współczynnik tarcia w gnieździe śruby, redukując ryzyko wyślizgu.

Trzon 100 mm

Długość trzonu umożliwia pracę w zagłębionych gniazdach montażowych i przy elementach oddalonych od powierzchni roboczej. Optymalna dla zastosowań automotive i sprzętu AGD, gdzie śruby często umieszczone są w głębokich otworach.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 61386
Typ profilu	Torx Security (z otworem centralnym)
Rozmiar grotu	T40
Długość trzonu	100 mm
Materiał grotu i trzonu	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowe z piaskowaniem
Namagnesowanie	Tak
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Producent	VOREL

Zastosowanie wkrętaka torx security T40

- Serwis sprzętu elektronicznego i AGD z zabezpieczonymi śrubami montażowymi
- Demontaż i montaż elementów automotive (konsole, panele, obudowy sterowników)
- Prace przy urządzeniach zabezpieczonych przed nieupoważnionym dostępem
- Instalacje alarmowe i monitoring (obudowy czujników, kamer)

-
- Serwis sprzętu komputerowego i serwerowego
 - Naprawa elektronarzędzi z zabezpieczonymi obudowami
 - Montaż elementów wyposażenia wnętrza z ukrytymi połączeniami

Różnica między Torx a Torx Security

Profil torx security różni się od standardowego torx obecnością centralnego otworu w gwieździe i odpowiadającego mu wypustu w grocie wkrętaka. Zabezpieczenie to uniemożliwia odkręcenie śruby zwykłym wkrętakiem torx. Śruby security stosowane są w miejscach, gdzie producent chce ograniczyć dostęp do wnętrza urządzenia dla użytkowników końcowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar grotu odpowiada śrubie – zbyt mały grot uszkodzi profil, zbyt duży nie wejdzie w gniazdo. Podczas dokręcania należy zachować oś prostopadłą do powierzchni śruby, aby uniknąć zużycia krawędzi grotu.

Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami korozyjnymi zaleca się wytarcie grotu i nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego. Namagnesowanie można odświeżyć za pomocą magnesu neodymowego.

Nie należy używać wkrętaka jako dłuta, przebijaka ani dźwigni – może to spowodować trwałe odkształcenie grotu lub pęknięcie trzonu. Przy śrubach zaciętych lub zaklejonych należy zastosować penetrator, nie zwiększać siły poprzez przedłużenie rękojeści.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac serwisowych warto rozważyć zestaw wkrętaków torx security w różnych rozmiarach (T10-T50) lub wkrętaki z wymiennymi grotami. W przypadku pracy z elektroniką użyteczne będą również wkrętaki precyzyjne torx security w mniejszych rozmiarach (T5-T9).

...