

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-t30x100mm-security-61385-vorel-p-2349.html>

Wkrętak hi-tec t30x100mm-security 61385 VOREL

Cena brutto	3,03 zł
Cena netto	2,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	61385
Kod producenta	61385
Kod EAN	5906083613852
Producent	Vorel
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	1
Długość robocza [mm]	100
Rozmiar grotu	T30
Jednostka	SZT
Grot	Torx TR

Opis produktu

Wkrętak precyzyjny VOREL 61385 T30x100mm Security Hi-Tec

Wkrętak precyzyjny z grotem Torx T30 Security w wersji Hi-Tec marki VOREL. Narzędzie przeznaczone do obsługi śrub zabezpieczających z otworem centralnym, stosowanych w elektronice, mechanice precyzyjnej oraz zabezpieczeniach antywłamaniowych.

Typ grotu T30 Security

Długość trzpienia 100 mm

Materiał CrV

Model 61385

Charakterystyka techniczna wkrętaka security

Grot Torx T30 Security

Grot sześciokłapowy z centralnym otworem pod występ zabezpieczający śruby. Umożliwia pracę z elementami montowanymi w urządzeniach elektronicznych, AGD oraz systemach zabezpieczeń, gdzie standardowe wkrętki Torx są niewystarczające.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Trzpień wykonany ze stali CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na skręcanie. Stop chromu i wanadu zapewnia długotrwałą żywotność grotu przy intensywnym użytkowaniu oraz minimalizuje ryzyko uszkodzenia profilu śruby.

Namagnesowany grot satynowy

Powierzchnia grotu poddana piaskowaniu i satynowaniu zapobiega wyslizgiwaniu się ze śruby. Namagnesowanie ułatwia trzymanie drobnych wkrętów podczas montażu w trudno dostępnych miejscach, co przyspiesza pracę przy precyzyjnych połączeniach.

Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść z tworzywa sztucznego zaprojektowana pod kątem długotrwałej pracy. Profil zapewnia pewny chwyt i efektywny transfer momentu obrotowego, co ma znaczenie przy odkręcaniu mocno dociśniętych lub zaklejonych śrub zabezpieczających.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	61385
Typ grotu	Torx T30 Security (z otworem)
Długość trzpienia	100 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Wykończenie grotu	Satynowane, piaskowane, namagnesowane
Seria	Hi-Tec

Zastosowanie wkrętaka Torx Security T30

- Serwis sprzętu AGD z zabezpieczonymi śrubami (pralki, zmywarki, lodówki)
- Naprawa elektroniki użytkowej i komputerów z obudowami zabezpieczonymi
- Montaż i demontaż systemów alarmowych oraz zabezpieczeń antywłamaniowych

-
- Obsługa urządzeń przemysłowych z elementami wymagającymi specjalistycznego dostępu
 - Prace przy osprzęcie elektroinstalacyjnym z zabezpieczeniami przed ingerencją
 - Serwis motoryzacyjny – elementy wnętrza, konsole, panele z zabezpieczonymi śrubami
 - Konserwacja maszyn i urządzeń z wymaganym ograniczeniem dostępu

Różnica między Torx a Torx Security

Śruby Torx Security posiadają centralny występ w gnieździe, który uniemożliwia użycie standardowego wkrętaka Torx. Wymagają specjalistycznego narzędzia z otworem w grocie. Rozwiązanie to stosowane jest w celu ograniczenia dostępu do wrażliwych elementów urządzeń, zabezpieczenia przed nieautoryzowaną ingerencją oraz w aplikacjach wymagających certyfikowanych procedur serwisowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar grotu T30 odpowiada śrubie – niewłaściwy dobór może uszkodzić profil zabezpieczający. Wkrętak należy prowadzić prostopadle do powierzchni śruby, utrzymując stały docisk osiowy, co zapobiega wyślizgiwaniu i uszkodzeniu zarówno grotu, jak i gniazda.

Po zakończeniu pracy grot warto oczyścić z zanieczyszczeń i pozostałości środków chemicznych. Należy unikać kontaktu ze środowiskiem korozyjnym oraz przechowywać narzędzie w suchym miejscu. Regularny przegląd stanu grotu pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia i zapobiega uszkodzeniu obsługiwanych elementów.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi różnych typów śrub zabezpieczających warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętaków Security w rozmiarach T10, T15, T20, T25, T27 oraz T40. W przypadku prac wymagających większego momentu obrotowego przydatne mogą być klucze nasadowe Torx Security lub zestawy bitów Security montowane w wkrętarkach akumulatorowych z regulacją momentu.