

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-t7x75mm-61377-vorel-p-2136.html>

Wkrętak hi-tec t7x75mm 61377 VOREL



Cena brutto	2,66 zł
Cena netto	2,16 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	61377
Kod producenta	61377
Kod EAN	5906083613777
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Grot	Torx
Rozmiar grotu	T7
Długość robocza [mm]	75
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Wkrętak precyzyjny Torx T7 VOREL 61377

Wkrętak precyzyjny ze stali chromowo-wanadowej do śrub z gniazdem Torx T7. Przeznaczony do prac serwisowych wymagających dostępu do miniaturowych elementów złącznych w elektronice użytkowej, AGD oraz sprzęcie komputerowym.

Typ grotu **Torx T7**

Długość trzpienia **75 mm**

Materiał trzpienia **Stal CrV**

Grot namagnesowany **Tak**

Charakterystyka techniczna wkrętaka Torx T7

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał łączący wysoką twardość z odpornością na skręcanie. Stop chromu i wanadu zapewnia trwałość grotu nawet przy wielokrotnym użytkowaniu w twardych materiałach. Minimalizuje ryzyko zużycia krawędzi roboczych i odkształceń trzpienia podczas intensywnej pracy.

Namagnesowany grot precyzyjny

Namagnesowanie grotu pozwala na pewne trzymanie miniaturowych śrub Torx podczas montażu i demontażu. Eliminuje problem wypadania drobnych elementów złącznych, szczególnie przy pracy w trudno dostępnych miejscach lub w pozycji pionowej. Satynowe wykończenie i piaskowanie zwiększają przyczepność do łba śruby.

Trzpień 75 mm

Długość trzpienia umożliwia dostęp do śrub umieszczonych głębiej w obudowach urządzeń elektronicznych. Zapewnia wystarczający zasięg przy zachowaniu stabilności i kontroli podczas dokręcania. Optymalna dla serwisu laptopów, tabletów i konsol.

Rękojeść z tworzywa

Ergonomiczna rękojeść z tworzywa sztucznego zapewnia stabilny chwyt podczas precyzyjnych operacji. Materiał izoluje dłoń od przewodzenia ciepła i zapobiega ślizganiu się narzędzia. Odpowiednia średnica rękojeści umożliwia kontrolowane dawki momentu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 61377
Typ grotu	Torx T7 (6-kątna gwiazda)
Długość trzpienia	75 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane
Namagnesowanie	Tak
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Producent	VOREL

Zastosowanie wkrętaka Torx T7

- Serwis laptopów i ultrabook'ów – demontaż obudów i wymiana podzespołów
- Naprawa smartfonów i tabletów – dostęp do śrub montażowych ekranów i płyt głównych
- Konserwacja dysków twardych HDD i SSD – montaż i demontaż obudów nośników danych
- Serwis konsol do gier – otwarcie obudów PlayStation, Xbox, Nintendo Switch
- Naprawa aparatów fotograficznych i kamer – dostęp do wewnętrznych elementów mocujących
- Montaż i serwis drobnego AGD – roboty sprzątające, elektronarzędzia akumulatorowe

-
- Prace przy osprzęcie elektronicznym – routery, zasilacze, stacje dokujące
 - Modelarstwo precyzyjne – montaż miniaturowych elementów mechanicznych

System Torx - dlaczego T7

Śruby Torx T7 należą do najmniejszych rozmiarów w systemie gwiazdzistym. Stosowane są w urządzeniach, gdzie kluczowa jest miniaturyzacja i bezpieczeństwo przed przypadkowym odkręceniem. Oznaczenie T7 określa średnicę wpustu wynoszącą około 2,05 mm. Przed zakupem wkrętaka warto zweryfikować rozmiar śrub – producenci elektroniki często stosują różne rozmiary Torx (T5, T6, T7, T8) w jednym urządzeniu.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z miniaturowymi śrubami Torx T7 należy stosować kontrolowany, równomierny docisk, aby uniknąć uszkodzenia gwintów. Namagnesowany grot ułatwia manipulację drobnymi elementami, ale wymaga okresowego czyszczenia z metalowych wiórów i zanieczyszczeń. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć trzpień suchą szmatką i przechowywać wkrętak w suchym miejscu.

Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, jednak długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do powierzchniowego utleniania. Satynowe wykończenie grotu należy chronić przed uderzeniami i zarysowaniami, które mogłyby osłabić przyczepność do łba śruby. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się kontrola stanu krawędzi roboczych grotu – zużyte krawędzie mogą powodować ślizganie się i uszkodzenie profilu śruby.

Produkty powiązane

Do kompleksowego serwisu elektroniki przydatne mogą być wkrętaki Torx w innych rozmiarach (T5, T6, T8, T10) oraz zestawy bitów precyzyjnych z chwytem magnetycznym. Dla prac wymagających większej siły dokręcania warto rozważyć wkrętaki z rękojeścią dwukomponentową lub z możliwością zastosowania klucza nasadowego.

...