

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-t9x75mm-61379-vorel-p-2192.html>

Wkrętak hi-tec t9x75mm 61379 VOREL



Cena brutto	2,70 zł
Cena netto	2,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	61379
Kod producenta	61379
Kod EAN	5906083613791
Producent	Vorel
Długość robocza [mm]	75
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Torx
Rozmiar grotu	T9

Opis produktu

Wkrętak precyzyjny Torx T9 × 75 mm Vorel 61379

Wkrętak z grotem Torx T9 przeznaczony do śrub z gwiazdowym profilem sześcioramiennym. Stal chromowo-wanadowa CrV oraz namagnesowany grot zapewniają trwałość i pewny chwyt elementów złącznych podczas prac montażowych i serwisowych.

Typ grotu Torx T9

Długość trzpienia 75 mm

Materiał CrV

Grot Namagnesowany

Charakterystyka techniczna wkrętaka Torx T9

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Materiał ten zapewnia odporność na skręcanie oraz długotrwałe zachowanie geometrii grotu nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Namagnesowany grot z satynowym wykończeniem

Namagnesowanie grotu umożliwia przytrzymywanie śrub bez użycia drugiej ręki, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Satynowe wykończenie z piaskowaniem zwiększa przyczepność do profilu śruby i minimalizuje ryzyko wyślizgu.

Profil Torx T9

System Torx charakteryzuje się sześcioramiennym gwiaździstym profilem, który zapewnia lepszy rozkład momentu obrotowego niż standardowe śruby krzyżakowe. Rozmiar T9 odpowiada śrubom o średnicy około 2-2.5 mm, typowych w elektronice i precyzyjnej mechanice.

Trzpień 75 mm

Długość trzpienia 75 mm stanowi kompromis między zwinnością a zasięgiem. Wymiar ten sprawdza się w pracach serwisowych, gdzie potrzebny jest dostęp do elementów złącznych umieszczonych głębiej w obudowach urządzeń.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	61379
Typ grotu	Torx T9
Długość trzpienia	75 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne

Zastosowanie wkrętaka Torx T9

- Serwis i naprawa elektroniki użytkowej (laptopy, tablety, smartfony)
- Montaż i demontaż komponentów w urządzeniach AGD
- Prace przy sprzęcie komputerowym i podzespołach PC
- Serwis aparatury fotograficznej i optycznej
- Montaż elementów w modelarstwie precyzyjnym
- Prace przy złączach w branży automotive (czujniki, sterowniki)
- Konserwacja urządzeń pomiarowych i kontrolno-pomiarowych

Jak sprawdzić kompatybilność

Śruby Torx oznaczone są symbolem T oraz numerem (np. T9). Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar grotu odpowiada śrubie – zbyt mały grot uszkodzi profil, zbyt duży nie wejdzie w gwint. W przypadku wątpliwości warto porównać wizualnie grot z profilem śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy wkrętakiem Torx należy wywierać nacisk wzdłuż osi śruby, aby grot równomiernie wypełniał profil. Unikać pracy pod kątem, która może prowadzić do uszkodzenia zarówno grotu, jak i śruby. Po zakończeniu pracy warto oczyścić grot z ewentualnych zanieczyszczeń i sprawdzić stan namagnesowania.

Stal CrV jest odporna na korozję, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do powierzchniowego rdzenia. Zaleca się przechowywanie narzędzia w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze lub skrzynce narzędziowej.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac z elementami złącznymi Torx warto rozważyć zestaw wkrętek precyzyjnych w różnych rozmiarach (T5-T15) lub wkrętki z wymiennymi grotami. W przypadku prac wymagających większego momentu obrotowego przydatne mogą być wkrętki udarowe lub klucze nasadowe Torx.

...