

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-2-5x63mm-61010-vorel-p-717.html>

## Wkrętak hi-tec 2,5x63mm 61010 VOREL



Cena brutto	<b>1,54 zł</b>
Cena netto	<b>1,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>61010</b>
Kod producenta	<b>61010</b>
Kod EAN	<b>5906083610103</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Płaski</b>
Rozmiar grotu	<b>2,5</b>
Długość robocza [mm]	<b>63</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne HI-TEC</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak hi-tec 2,5x63mm 61010 VOREL

Precyzyjny wkrętak płaski ze stali chromowo-wanadowej z namagnesowanym grotem. Narzędzie zaprojektowane do prac wymagających dokładności w montażu elektroniki, drobnej mechaniki i prac modelarskich.

Typ grotu Płaski 2,5 mm
Długość grotu 63 mm
Materiał grotu CrV
Grot namagnesowany Tak

### Charakterystyka wkrętaka precyzyjnego

**Stal chromowo-wanadowa CrV**

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość grota oraz jego odporność na ścieranie. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu, co zapobiega odkształceniom końcówki podczas dokręcania.

### Namagnesowany grot satynowy

Namagnesowanie grota ułatwia trzymanie małych śrub podczas montażu w trudno dostępnych miejscach. Satynowe wykończenie z piaskowaniem zapewnia lepszą przyczepność do łba śruby i redukuje ryzyko wyślizgnięcia.

### Ergonomiczna rękojeść z tworzywa

Rękojeść wykonana z tworzywa sztucznego umożliwia precyzyjną kontrolę momentu obrotowego. Profil zapewnia stabilny chwyt przy pracach wymagających delikatności i dokładności.

### Grot płaski 2,5x63 mm

Szerokość 2,5 mm odpowiada śrubom stosowanym w elektronice użytkowej, urządzeniach AGD oraz modelarstwie. Długość 63 mm umożliwia dostęp do śrub umieszczonych głęboko w obudowach.

## Specyfikacja techniczna

Model	61010
Marka	VOREL
Typ grota	Płaski (Slotted)
Szerokość grota	2,5 mm
Długość grota	63 mm
Materiał grota	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie grota	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne

## Zastosowanie wkrętaka precyzyjnego

- Naprawa i serwis sprzętu elektronicznego – komputery, laptopy, telefony
- Montaż i demontaż urządzeń AGD – drobne elementy mocujące
- Prace modelarskie – montaż sklepanych modeli z metalowymi elementami
- Serwis aparatury pomiarowej i diagnostycznej
- Montaż opraw oświetleniowych i instalacji niskoprądowych

- 
- Naprawa zabawek elektronicznych i mechanicznych
  - Prace przy obudowach urządzeń z wąskimi szczelinami montażowymi

### **Sprawdzanie kompatybilności z śrubami**

Wkrętak płaski 2,5 mm pasuje do śrub z rowkiem o szerokości 2,3-2,7 mm. Przed użyciem należy upewnić się, że szerokość grota odpowiada głębokości i szerokości rowka w łbie śruby – zbyt wąski grot może uszkodzić rowek, zbyt szeroki nie wejdzie w szczelinę.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić stan grota pod kątem ewentualnych zadziorów po obróbce. Podczas pracy należy unikać stosowania wkrętaka jako dźwigni lub przyrządu do podważania – może to doprowadzić do uszkodzenia grota lub utraty namagnesowania.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z pyłu i zabrudzeń. Grot powinien być przechowywany w suchym miejscu, aby uniknąć korozji stali. Okresowo warto sprawdzać stan namagnesowania – w razie osłabienia można ponownie namagnesować grot przy użyciu magnesu neodymowego.

### **Utrzymanie właściwości namagnesowania**

Namagnesowanie grotu może osłabnąć po upadku narzędzia lub długotrwałym przechowywaniu w pobliżu źródeł ciepła. Aby przywrócić właściwości magnetyczne, wystarczy przeciągnąć grot kilkukrotnie po silnym magnecie w jednym kierunku.