

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-6-0x150mm-61120-vorel-p-1280.html>

## Wkrętak hi-tec 6,0x150mm 61120 VOREL



Cena brutto	<b>3,82 zł</b>
Cena netto	<b>3,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>61120</b>
Kod producenta	<b>61120</b>
Kod EAN	<b>5906083611209</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość robocza [mm]	<b>150</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne HI-TEC</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Płaski</b>
Rozmiar grotu	<b>6</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak płaski hi-tec 6,0x150mm VOREL 61120

Wkrętak precyzyjny ze stalą chromowo-wanadową CrV przeznaczony do prac montażowych, napraw sprzętu elektronicznego i mechaniki precyzyjnej. Model 61120 wyposażono w namagnesowany grot oraz ergonomiczną rękojeść z tworzywa sztucznego.

Szerokość ostrza 6,0 mm

Długość całkowita 150 mm

Materiał ostrza CrV

Typ grotu Namagnesowany

### Charakterystyka techniczna wkrętaka płaskiego

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia twardość w zakresie 50-58 HRC przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Materiał charakteryzuje się odpornością na korozję i minimalizuje ryzyko wykruszenia krawędzi ostrza podczas pracy z twardymi śrubami.

### Namagnesowany grot satynowy

Powierzchnia ostrza poddana piaskowaniu i namagnesowaniu utrzymuje śruby podczas wkręcania, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Satynowe wykończenie zmniejsza ryzyko ześlizgiwania się z gniazda śruby.

### Rękojeść z tworzywa sztucznego

Ergonomiczny kształt rękojeści zapewnia rozkład siły nacisku na większą powierzchnię dłoni, co redukuje zmęczenie podczas długotrwałych prac. Materiał odporny na oleje i rozpuszczalniki stosowane w warsztatach.

### Wymiary robocze 6x150 mm

Szerokość ostrza 6 mm odpowiada standardowym śrubom M4-M5. Długość całkowita 150 mm pozwala na pracę w zagłębieniach i otworach montażowych o głębokości do 100 mm przy zachowaniu dostępu do rękojeści.

## Specyfikacja techniczna

Model	61120
Producent	VOREL
Typ wkrętaka	Płaski (slotted)
Szerokość ostrza	6,0 mm
Długość całkowita	150 mm
Materiał ostrza	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie ostrza	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Typ rękojeści	Ergonomiczna

## Zastosowanie wkrętaka płaskiego 6,0 mm

- Montaż mebli z płyt wiórowych i MDF ze śrubami płaskimi
- Prace przy sprzęcie elektronicznym i AGD z dostępem do śrub montażowych
- Naprawa urządzeń RTV wymagających wkrętaka precyzyjnego
- Regulacja mechanizmów z wkrętami nastawczymi M4-M5

- 
- Prace modelarskie i hobby wymagające kontrolowanego momentu obrotowego
  - Obsługa instalacji elektrycznych z zaciskami śrubowymi
  - Demontaż i montaż obudów sprzętu komputerowego
  - Prace warsztatowe przy mechanice precyzyjnej

## Dobór wkrętaka do rodzaju śruby

---

### Jak sprawdzić kompatybilność

Szerokość ostrza 6,0 mm odpowiada śrubom z rowkiem o szerokości 5,5-6,5 mm. Ostrze powinno wypełniać co najmniej 75% szerokości rowka i przylegać do dna bez luzu. Zbyt wąskie ostrze uszkadza krawędzie rowka, zbyt szerokie rysuje powierzchnię wokół śruby.

### Długość ostrza a głębokość montażu

Przy długości całkowitej 150 mm część robocza ostrza wynosi około 100 mm. Parametr istotny przy pracy w gniazdach montażowych, puszkach elektrycznych czy otworach w obudowach, gdzie wymagany jest dostęp na głębokość 60-80 mm.

## Konserwacja narzędzia

---

Ostrze wkrętaka należy okresowo czyścić z pozostałości olejów i zanieczyszczeń za pomocą rozpuszczalnika. Po pracy w środowisku wilgotnym zaleca się wytarcie ostrza suchą szmatką. Namagnesowanie grotu utrzymuje się przez cały okres użytkowania, w przypadku osłabienia można je odnowić za pomocą magnesu neodymowego.

Rękojeść z tworzywa sztucznego czyści się wodą z detergentem. Unikać kontaktu z acetonem i rozcieńczalnikami nitro, które mogą uszkodzić strukturę materiału. Przechowywanie w temperaturze 5-40°C zapobiega odkształceniom rękojeści.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć zestaw wkrętaków płaskich w różnych rozmiarach (4 mm, 5,5 mm, 8 mm) oraz wkrętaki krzyżakowe PH i PZ. Dla prac wymagających większego momentu obrotowego przydatne są wkrętaki udarowe lub zestawy końcówek z uchwytem zapadkowym.