

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-8-0x150mm-61170-vorel-p-8416.html>

## Wkrętak hi-tec 8,0x150mm / 61170 / VOREL



Cena brutto	<b>7,07 zł</b>
Cena netto	<b>5,75 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>61170</b>
Kod producenta	<b>61170</b>
Kod EAN	<b>5906083611704</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Rozmiar grotu	<b>8</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne HI-TEC</b>
Grot	<b>Płaski</b>
Długość robocza [mm]	<b>150</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak płaski 8,0x150mm VOREL 61170

Wkrętak płaski z trzpieniem CrV i sześciokątnym zabierakiem do dokręcania kluczem. Namagnesowany grot zapewnia stabilne trzymanie śrub podczas pracy.

Szerokość grotu **8,0 mm**

Długość całkowita **150 mm**

Materiał trzpienia **CrV**

Model **61170**

### Charakterystyka techniczna wkrętaka

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Trzpień wykonany ze stali CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu oraz odporność na korozję.

### Sześciokątny zabierak pod klucz

Trzpień z profilem sześciokątnym umożliwia dokręcanie za pomocą klucza płaskiego lub nasadowego. Rozwiązanie przydatne przy śrubach wymagających większego momentu obrotowego niż pozwala na to siła ręki.

### Namagnesowany grot

Piaskowany i namagnesowany grot trzyma łeb śruby, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach i przy montażu nad głową. Satynowe wykończenie zwiększa przyczepność do powierzchni śruby.

### Rękojeść z tworzywa sztucznego

Ergonomiczna rękojeść z tworzywa sztucznego zapewnia wygodny chwyt podczas pracy. Materiał izoluje dłoń od zimna metalu i zapobiega ślizganiu się narzędzia w rękę.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 61170
Typ wkrętaka	Płaski (hi-tec)
Szerokość grotu	8,0 mm
Długość całkowita	150 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Profil trzpienia	Sześciokątny zabierak
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Producent	VOREL

## Zastosowanie wkrętaka płaskiego 8mm

- Montaż i demontaż śrub z łbem płaskim o szerokości rowka 8 mm
- Prace instalacyjne w elektryce przy zaciskach śrubowych
- Montaż mebli i elementów wyposażenia wewnątrz
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Prace mechaniczne w warsztatach samochodowych
- Dokręcanie połączeń wymagających zwiększonego momentu (z użyciem klucza na zabiaku)
- Montaż instalacji hydraulicznych i sanitarnych

---

## Jak dobrać rozmiar wkrętaka płaskiego

Szerokość grotu wkrętaka powinna odpowiadać szerokości rowka w łbie śruby. Grot za wąski może uszkodzić rowek, zbyt szeroki nie wejdzie w szczelinę lub ześlizgnie się. Wkrętak 8 mm jest rozmiarem uniwersalnym, stosowanym w większości standardowych połączeń śrubowych w instalacjach elektrycznych i mechanicznych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan grotu – uszkodzony lub zużyty grot może ześlizgnąć się z łba śruby i uszkodzić zarówno element łączony, jak i spowodować obrażenia. Wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni śruby, wywierając równomierny nacisk wzdłuż osi narzędzia.

Przy dokręcaniu za pomocą klucza na zabiaku nie należy przekraczać dopuszczalnego momentu obrotowego – nadmierna siła może uszkodzić grot lub złamać trzpień. Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią.

Nie należy używać wkrętaka jako dłuta, przebijaka ani dźwigni – takie zastosowanie przekracza przeznaczenie narzędzia i może prowadzić do jego uszkodzenia. Regularnie sprawdzać stan namagnesowania grotu – w razie potrzeby można go ponownie namagnesować za pomocą magnesu neodymowego.

...