

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-plaski-5x100mm-60954-vorel-p-207.html>

## Wkrętak płaski 5x100mm 60954 VOREL



Cena brutto	<b>3,37 zł</b>
Cena netto	<b>2,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>60954</b>
Kod producenta	<b>60954</b>
Kod EAN	<b>5906083609541</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Płaski</b>
Rozmiar grotu	<b>5</b>
Długość robocza [mm]	<b>100</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne CrV 6150</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak płaski 5x100mm VOREL 60954

Wkrętak płaski z grotem 5 mm i trzonkiem o długości 100 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Narzędzie wyposażone w dwukompozytową rękojeść oraz namagnesowany grot zapewniający stabilny chwyt elementów złącznych.

Szerokość grotu 5 mm

Długość trzpienia 100 mm

Materiał trzpienia Stal CrV

Typ rękojeści Dwukompozytowa

### Charakterystyka techniczna wkrętaka płaskiego

**Stal chromowo-wanadowa CrV**

Materiał trzpienia charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia długotrwałą wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na korozję, co przekłada się na żywotność narzędzia w warunkach intensywnego użytkowania.

### Namagnesowany grot satynowy

Grot poddany procesowi namagnesowania ułatwia przytrzymywanie śrub i wkrętów podczas pracy. Satynowe wykończenie z piaskowaniem zwiększa przyczepność do gniazda śruby, redukując ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia podczas dokręcania.

### Dwukompozytowa rękojeść ergonomiczna

Konstrukcja łącząca twardy rdzeń z miękką powłoką zewnętrzną zapewnia stabilny chwyt oraz redukcję zmęczenia dłoni. Ergonomiczny kształt dostosowany do anatomii ręki umożliwia precyzyjną kontrolę momentu obrotowego podczas wkręcania.

### Otwór montażowy w rękojeści

Funkcyjny otwór umożliwia zawieszenie wkrętaka na tablicy narzędziowej lub haku magazynowym. Rozwiązanie usprawnia organizację stanowiska pracy i zapewnia łatwy dostęp do narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 60954
Typ wkrętaka	Płaski (szczelinowy)
Szerokość grotu	5 mm
Długość trzpienia	100 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Typ rękojeści	Dwukompozytowa, ergonomiczna
Dodatkowe cechy	Otwór montażowy w rękojeści
Producent	VOREL

## Zastosowanie wkrętaka płaskiego 5x100mm

- Montaż i demontaż śrub z łbem szczelinowym w instalacjach elektrycznych
- Prace przy złączach śrubowych w urządzeniach AGD i elektronice użytkowej
- Regulacja elementów wyposażenia mebli i osprzętu budowlanego

- 
- Drobne naprawy mechaniczne w warsztacie i gospodarstwie domowym
  - Obsługa techniczna sprzętu z dostępem do śrub szczelinowych M3-M5
  - Prace montażowe przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych
  - Serwis urządzeń z elementami złącznymi o szerokości gniazda 5 mm

### **Dobór wkrętaka do śruby**

Szerokość grotu 5 mm odpowiada śrubom szczelinowym średnicy M3-M5. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grot wypełnia całą szerokość szczeliny w łbie śruby – zbyt wąski grot może uszkodzić gniazdo lub sam ulec deformacji pod wpływem naprężeń skrętnych.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Wkrętak płaski wymaga odpowiedniego doboru do rozmiaru gniazda śruby. Grot powinien wypełniać całą szerokość szczeliny, aby równomiernie rozłożyć siły podczas dokręcania. Zbyt duży lub zbyt mały grot może prowadzić do uszkodzenia łba śruby lub samego narzędzia.

Namagnesowany grot ułatwia pracę z drobnymi elementami złącznymi, szczególnie w trudno dostępnych miejscach, gdzie przytrzymywanie śruby palcami jest utrudnione. Funkcja ta zwiększa precyzję montażu i redukuje ryzyko zgubienia drobnych elementów.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Stal CrV jest odporna na korozję, jednak długotrwały kontakt z wilgocią lub substancjami chemicznymi może wpłynąć na stan powierzchni narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność wkrętaka.

Nie należy używać wkrętaka jako dźwigni, przecinaka lub narzędzia udarowego. Takie zastosowanie może spowodować trwałe odkształcenie grotu lub uszkodzenie rękojeści, co dyskwalifikuje narzędzie do dalszego użytku zgodnego z przeznaczeniem.