

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-plaski-5x75mm-60953-vorel-p-184.html>

## Wkrętak płaski 5x75mm 60953 VOREL



Cena brutto	<b>3,25 zł</b>
Cena netto	<b>2,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>60953</b>
Kod producenta	<b>60953</b>
Kod EAN	<b>5906083609534</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Płaski</b>
Rozmiar grotu	<b>5</b>
Długość robocza [mm]	<b>75</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne CrV 6150</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak płaski 5x75mm VOREL 60953

Wkrętak płaski z grotem 5 mm i długością trzpienia 75 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Narzędzie ręczne przeznaczone do wkręcania i wykręcania śrub z rowkiem płaskim w pracach montażowych, naprawczych i serwisowych.

Szerokość grotu 5 mm

Długość trzpienia 75 mm

Materiał trzpienia Stal CrV

Typ rękojeści Dwukompozytowa

### Charakterystyka wkrętaka płaskiego VOREL

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał trzpienia odporny na skręcanie i zginanie. Stop CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie,

co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu. Stal ta zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy dużych obciążeniach.

### Namagnesowany grot piaskowany

Satynowe wykończenie grotu z obróbką piaskowaną zapewnia lepszą przyczepność do rowka śruby. Namagnesowanie ułatwia trzymanie drobnych elementów złącznych podczas montażu, szczególnie w trudno dostępnych miejscach lub przy pracy jedną ręką.

### Dwukompozytowa rękojeść ergonomiczna

Połączenie twardego rdzenia z miękką powłoką zewnętrzną zapewnia stabilny chwyt i komfort podczas pracy. Antypoślizgowa powierzchnia poprawia kontrolę nad narzędziem, zmniejszając ryzyko wyslizgnięcia się przy większych momentach obrotowych.

### Kompaktowe wymiary 5x75mm

Grot o szerokości 5 mm współpracuje ze śrubami o średnicy M3-M4. Długość trzpienia 75 mm umożliwia pracę w standardowych warunkach montażowych, zapewniając wystarczający zasięg bez nadmiernej długości utrudniającej manewrowanie.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 60953
Typ wkrętaka	Płaski (Slotted)
Szerokość grotu	5 mm
Długość trzpienia	75 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Typ rękojeści	Dwukompozytowa, ergonomiczna
Dodatkowe wyposażenie	Otwór do zawieszania

## Zastosowanie wkrętaka płaskiego 5x75mm

- Montaż i demontaż elementów wyposażenia wnętrz, mebli oraz osprzętu drzewiowego
- Prace serwisowe przy urządzeniach AGD i elektronice użytkowej
- Regulacja mechanizmów z śrubami płaskimi w sprzęcie warsztatowym
- Naprawy i konserwacja narzędzi ręcznych oraz elektronarzędzi
- Prace przy instalacjach elektrycznych w rozdzielniach i puszkach montażowych

- 
- Montaż osprzętu komputerowego i podzespołów elektronicznych
  - Precyzyjne prace modelarskie i hobbystyczne wymagające małych śrub
  - Konserwacja sprzętu sportowego, rowerów i akcesoriów turystycznych

### **Dobór wkrętaka do śruby**

Szerokość grotu 5 mm odpowiada śrubom o średnicy trzpienia M3-M4. Grot powinien wypełniać rowek śruby na całej szerokości i głębokości, co zapobiega uszkodzeniu rowka i zapewnia efektywny transfer momentu obrotowego. Zbyt wąski grot może uszkodzić rowek, zbyt szeroki nie wejdzie do łba śruby.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy szerokość grotu odpowiada wymiarom rowka śruby. Grot powinien przylegać do ścianek rowka na całej powierzchni styku. Podczas wkręcania należy dociskać wkrętak do śruby wzdłuż osi obrotu, co zapobiega wyskoczeniu grotu z rowka.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń. Grot można przetrzeć szmatką zwilżoną odtłuszczaczem. Nie należy używać wkrętaka jako dłuta, przebijaka ani dźwigni, ponieważ może to doprowadzić do trwałego odkształcenia grotu lub pęknięcia trzpienia.

Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu. Otwór w rękojeści umożliwia zawieszenie narzędzia na tablicy warsztatowej lub haku w skrzynce narzędziowej. Nie należy narażać narzędzia na długotrwały kontakt z wilgocią, co może prowadzić do korozji trzpienia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętaków płaskich w różnych rozmiarach (3 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm) oraz wkrętaków krzyżakowych Phillips i Pozidriv. Uzupełnieniem mogą być wkrętaki precyzyjne do elektroniki oraz wkrętaki udarowe do trudniejszych zastosowań.

...