

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-plaski-5x38-mm-60915-vorel-p-6123.html>

## Wkrętak płaski 5x38 mm 60915 VOREL

Cena brutto	<b>2,62 zł</b>
Cena netto	<b>2,13 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>60915</b>
Kod producenta	<b>60915</b>
Kod EAN	<b>5906083609152</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość robocza [mm]	<b>38</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne CrV 6150</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Płaski</b>
Rozmiar grotu	<b>5</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak płaski 5x38 mm VOREL 60915

Wkrętak precyzyjny ze stali chromowo-wanadowej CrV z namagnesowanym grotem. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu śrub z łbem płaskim w pracach mechanicznych, elektronicznych oraz warsztatowych.

Wymiar grotu 5x38 mm

Materiał Stal CrV

Rękojeść Dwukompozytowa

Grot Namagnesowany

### Charakterystyka wkrętaka płaskiego VOREL

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał grotu łączy podwyższoną twardość z odpornością na zużycie. Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia podczas intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

### Namagnesowany grot

Stałe namagnesowanie końcówki ułatwia przytrzymywanie śruby podczas montażu, szczególnie w trudno dostępnych miejscach lub przy pracy z drobnymi elementami. Eliminuje konieczność podtrzymywania śruby drugą ręką.

### Dwukompozytowa rękojeść

Konstrukcja łącząca twardy rdzeń z miękką powłoką zewnętrzną. Zapewnia stabilny chwyt i redukuje ślizganie się podczas przekręcania, co zwiększa precyzję i bezpieczeństwo pracy przy wyższych momentach obrotowych.

### Wykończenie satynowe

Piaskowane wykończenie grotu poprawia przyczepność w gnieździe śruby i zmniejsza ryzyko wyślizgnięcia. Powierzchnia satynowa jest odporna na korozję i ułatwia usuwanie zanieczyszczeń po pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	60915
Producent	VOREL
Typ grotu	Płaski
Wymiary grotu	5x38 mm (szerokość x długość)
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Otwór do zawieszania	Tak

## Zastosowanie wkrętaka płaskiego 5x38 mm

- Montaż i demontaż śrub z łbem płaskim o odpowiedniej szerokości rowka
- Prace mechaniczne przy naprawie i konserwacji maszyn oraz urządzeń
- Precyzyjne operacje w elektronice z drobnymi elementami złącznymi
- Regulacja mechanizmów wymagających dostępu do śrub płaskich
- Prace instalacyjne przy montażu opraw, łączników i osprzętu elektrycznego

- 
- Obsługa urządzeń AGD i RTV wyposażonych w śruby z rowkiem płaskim
  - Zastosowania warsztatowe jako element podstawowego zestawu narzędzi
  - Prace hobbystyczne i modelarskie wymagające precyzyjnego narzędzia

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór odpowiedniego rozmiaru**

Szerokość grotu 5 mm odpowiada rowkom śrub o zbliżonej szerokości. Stosowanie wkrętaka o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia rowka śruby i zwiększa ryzyko wyślizgnięcia narzędzia. Przed użyciem należy sprawdzić, czy grot pasuje do rowka na całej szerokości.

### **Utrzymanie stanu technicznego**

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie grotu z pozostałości olejów, smarów i zanieczyszczeń. Przechowywanie w suchym miejscu chroni stal przed korozją. Regularne sprawdzanie stanu krawędzi grotu pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia mechaniczne, które mogą wpływać na precyzję pracy.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw wkrętaków płaskich w różnych rozmiarach lub wkrętaki krzyżakowe PH/PZ, które uzupełniają funkcjonalność narzędzi płaskich. W przypadku intensywnej eksploatacji przydatne mogą być wkrętaki z wymiennymi grotami lub wersje udarowe.