

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-plaski-3x75mm-60950-vorel-p-115.html>

## Wkrętak płaski 3x75mm 60950 VOREL



Cena brutto	<b>2,35 zł</b>
Cena netto	<b>1,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>60950</b>
Kod producenta	<b>60950</b>
Kod EAN	<b>5906083609503</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość robocza [mm]	<b>75</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>3</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak płaski 3x75mm VOREL 60950

Wkrętak płaski z grotem 3 mm i długością trzpienia 75 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Narzędzie przeznaczone do wkręcania i wykręcania śrub z rowkiem płaskim w pracach montażowych, instalacyjnych i serwisowych.

Szerokość grotu 3 mm

Długość trzpienia 75 mm

Materiał Stal CrV

Typ rękojeści Dwukompozytowa

### Charakterystyka wkrętaka płaskiego 3x75mm

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał o podwyższonej twardości i odporności na zużycie mechaniczne. Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość na skręcanie

i zapobiega deformacji grotu podczas intensywnej pracy. Powierzchnia odporna na korozję zapewnia długotrwałą eksploatację nawet w wilgotnych warunkach.

### Namagnesowany grot z wykończeniem satynowym

Piaskowane i namagnesowane zakończenie trzpienia utrzymuje śruby na grocie, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach i przy montażu nad głową. Satynowa powierzchnia redukuje poślizg w rowku śruby i zapewnia lepszą kontrolę podczas wkręcania.

### Dwukompozytowa rękojeść ergonomiczna

Konstrukcja łącząca twardy rdzeń z miękką powłoką zewnętrzną. Zapewnia pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach i redukuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy. Kształt dostosowany do anatomii dłoni umożliwia efektywne przenoszenie momentu obrotowego.

### Otwór montażowy w rękojeści

Otwór przelotowy pozwala na zawieszenie wkrętaka na haku lub tablicy narzędziowej. Ułatwia organizację stanowiska pracy i szybki dostęp do narzędzia. Zapobiega zgubom i uszkodzeniom podczas przechowywania.

## Specyfikacja techniczna

Model	60950
Marka	VOREL
Typ wkrętaka	Płaski (Slotted)
Szerokość grotu	3 mm
Długość trzpienia	75 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Typ rękojeści	Dwukompozytowa
Otwór do zawieszenia	Tak

## Zastosowanie wkrętaka płaskiego 3x75mm

- Montaż osprzętu elektrycznego - gniazdka, włączniki, listwy zasilające
- Instalacje sanitarne - mocowanie baterii, syfonów, elementów armatury
- Prace wykończeniowe - montaż listew, rolet, karniszy

- 
- Montaż mebli - łączenie elementów, regulacja zawiasów
  - Serwis elektroniki - obudowy urządzeń AGD i RTV
  - Naprawy drobnego sprzętu - demontaż pokryw, wymiana baterii
  - Prace samochodowe - elementy wykończenia wnętrza, panele
  - Prace hobbystyczne - modelarstwo, majsterkowanie domowe

### **Dobór rozmiaru wkrętaka płaskiego**

Szerokość grotu 3 mm odpowiada śrubom M2-M3 oraz małym śrubom płaskim o średnicy 2-3 mm. Grot powinien wypełniać rowek śruby na całej szerokości, aby uniknąć uszkodzenia rowka i zapewnić pełne przeniesienie momentu obrotowego. Zbyt wąski grot może wyślizgiwać się i niszczyć rowek, zbyt szeroki uniemożliwia prawidłowe osadzenie w śrubie.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan grotu - nie powinien być wyszczerbiony ani odkształcony. Grot wkrętaka należy umieszczać prostopadłe do powierzchni śruby, wypełniając cały rowek. Podczas wkręcania należy dociskać narzędzie do śruby, aby zapobiec wyślizgiwaniu się grotu.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń suchą szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi lub wilgocią trzpień należy przetrzeć i osuszyć. Nie należy używać wkrętaka jako dźwigni, przecinaka ani przyrządu do kucia - może to spowodować trwałe uszkodzenie grotu lub trzpienia.

Przechowywanie powinno odbywać się w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Wkrętak można zawiesić za otwór w rękojeści lub umieścić w organizerze narzędziowym. Regularne sprawdzanie stanu namagnesowania grotu pozwala na zachowanie pełnej funkcjonalności narzędzia.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw wkrętaków płaskich w różnych rozmiarach (2-8 mm) oraz wkrętaki krzyżakowe PH i PZ. Organizer ścienny lub skrzynka narzędziowa ułatwią przechowywanie i transport. W przypadku prac przy elektronice przydatne mogą być wkrętaki precyzyjne o mniejszych wymiarach.

...