

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-pz1x200-mm-60935-vorel-p-6461.html>

## Wkrętak krzyżakowy pz1x200 mm 60935 VOREL

Cena brutto	<b>3,98 zł</b>
Cena netto	<b>3,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>60935</b>
Kod producenta	<b>60935</b>
Kod EAN	<b>5906083609350</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Pozidriv (PZ)</b>
Rozmiar grotu	<b>PZ1</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość robocza [mm]	<b>200</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne CrV 6150</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżakowy PZ1x200 mm VOREL 60935

Wkrętak krzyżakowy z grotem Pozidriv PZ1 o długości 200 mm, wyposażony w dwukompozytową rękojeść i grot ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu śrub krzyżakowych w materiałach takich jak drewno, metal i tworzywa sztuczne.

Typ grotu PZ1 (Pozidriv)

Długość całkowita 200 mm

Materiał grotu Stal CrV

Model VOREL 60935

---

## Charakterystyka techniczna wkrętaka krzyżakowego

### Grot ze stali chromowo-wanadowej

Stal CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Satynowe wykończenie oraz piaskowanie powierzchni grotu zapewniają lepszą przyczepność w gnieździe śruby, redukując ryzyko wyślizgnięcia podczas pracy.

### Namagnesowany grot

Namagnesowanie grotu ułatwia przytrzymywanie śruby na końcówce wkrętaka, co usprawnia pracę w trudno dostępnych miejscach oraz przy montażu elementów nad głową. Funkcja szczególnie przydatna przy śrubach o małych wymiarach.

### Dwukompozytowa rękojeść

Konstrukcja łącząca twardy rdzeń z elastyczną powłoką zewnętrzną zapewnia stabilny chwyt i redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałego użytkowania. Otwór w rękojeści umożliwia przechowywanie narzędzia na wieszaku lub haczyku.

### System Pozidriv PZ1

Pozidriv to ulepszona wersja systemu krzyżakowego Phillips, oferująca większą powierzchnię styku i lepsze przenoszenie momentu obrotowego. Rozmiar PZ1 przeznaczony jest do śrub o średnicy 2,5-3,5 mm, powszechnie stosowanych w montażu mebli i elektroniki.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	60935
Typ grotu	PZ1 (Pozidriv)
Długość całkowita	200 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Dodatkowe cechy	Otwór do zawieszenia w rękojeści

## Zastosowanie wkrętaka PZ1

---

- 
- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF
  - Prace elektryczne i instalacyjne w puszkach podtynkowych
  - Montaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki)
  - Prace przy urządzeniach elektronicznych i AGD
  - Montaż okuć meblowych i zawiasów
  - Prace stolarskie w drewnie litym i sklejce
  - Montaż elementów metalowych z otworami gwintowanymi
  - Prace serwisowe przy sprzęcie komputerowym

### **Różnica między PZ a PH**

System Pozidriv (PZ) różni się od Phillips (PH) dodatkowymi, mniejszymi żebrami ułożonymi pod kątem 45 stopni między głównymi ramionami. Użycie niewłaściwego typu wkrętaka prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i grotu narzędzia. Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować typ śruby – oznaczenie PZ lub charakterystyczne dodatkowe nacięcia wskazują na system Pozidriv.

### **Konserwacja i użytkowanie**

---

Długość 200 mm zapewnia dostęp do śrub w głębszych otworach i gniazdach montażowych, typowych w instalacjach elektrycznych i meblach modułowych. Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń i przechowywać w suchym miejscu.

Grot ze stali CrV zachowuje ostrość krawędzi przez dłuższy czas niż standardowe stale, jednak przy intensywnym użytkowaniu może wymagać wymiany. Regularna kontrola stanu grotu pozwala uniknąć uszkodzenia śrub podczas pracy.

#### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć wkrętaki w innych rozmiarach Pozidriv (PZ0, PZ2, PZ3) oraz wkrętaki płaskie, co umożliwi wykonywanie szerokiego zakresu prac montażowych bez konieczności dokupowania narzędzi.