

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretak-z-koncówkami-25szt-65880-vorel-p-7641.html>

## ZESTAW - WKREТАK Z KOŃCÓWKAMI, 25SZT 65880 VOREL

Cena brutto	<b>19,60 zł</b>
Cena netto	<b>15,93 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>65880</b>
Kod producenta	<b>65880</b>
Kod EAN	<b>5906083009235</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Grot	<b>Mix rodzajów</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>25</b>
Długość robocza [mm]	<b>Mix długości</b>
Rozmiar grotu	<b>Mix rozmiarów</b>

### Opis produktu

#### Zestaw wkrętak z końcówkami 25 elementów Vorel 65880

Kompletny zestaw narzędziowy składający się z uchwyty wkrętakowego oraz 24 końcówek wkrętakowych w różnych typach i rozmiarach. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV, zapewnia uniwersalność zastosowań w pracach montażowych, naprawczych i serwisowych.

Liczba elementów 25 szt.

Materiał Stal CrV

Producent Vorel

Model 65880

### Charakterystyka zestawu wkrętakowego

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał narzędziowy o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną końcówek, zapobiegając ich przedwczesnemu zużyciu podczas pracy z opornym materiałem.

### Zróżnicowane długości końcówek

Zestaw zawiera bity w trzech długościach: 25 mm, 50 mm, 115 mm oraz 163 mm. Krótkie końcówki sprawdzają się w ograniczonej przestrzeni, dłuższe umożliwiają dostęp do zagłębionych elementów złącznych.

### Uniwersalny uchwyt wkrętakowy

Rękojeść z gniazdem magnetycznym przyjmuje wszystkie końcówki z zestawu. Magnes utrzymuje bit w uchwycie, eliminując ryzyko wypadnięcia podczas pracy w trudnych warunkach.

### Kompletny zakres profili

Zestaw obejmuje najczęściej stosowane typy końcówek: Phillips, Torx, płaskie oraz sześciokątne. Pokrywa potrzeby związane z montażem mebli, sprzętu elektronicznego, AGD oraz prac samochodowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	65880
Liczba elementów	25 sztuk (1 uchwyt + 24 końcówki)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Końcówki HEX 163 mm	4, 5, 6 mm, 5/32", 3/16", 1/4"
Końcówki HEX 115 mm	2.5, 3 mm, 1/8", 9/64"
Końcówki Phillips 50 mm	PH1, PH2
Końcówki Torx 50 mm	T10, T15
Końcówki Torx 25 mm	T20, T25, T27, T30, T40
Końcówki płaskie	2.5, 3, 4, 5, 6 mm

## Zastosowanie końcówek wkrętakowych

- Montaż i demontaż mebli biurowych i domowych
- Serwis sprzętu elektronicznego i komputerowego
- Prace instalacyjne przy opravach oświetleniowych

- 
- Montaż wyposażenia wnętrz i akcesoriów łazienkowych
  - Drobne naprawy w pojazdach mechanicznych
  - Prace przy urządzeniach AGD i RTV
  - Montaż elementów w budownictwie modułowym
  - Obsługa osprzętu elektrycznego i złączy instalacyjnych

## Typy końcówek w zestawie

---

### **Phillips (PH)**

Profil krzyżowy z samoustalającym się grotem, stosowany w elektronice, AGD oraz montażu mebli. Końcówki PH1 i PH2 obsługują większość śrub krzyżowych spotykanych w gospodarstwie domowym.

### **Torx (T)**

Profil gwiazdzisty o sześciu ramionach, zapewniający większą powierzchnię styku i lepszy moment obrotowy. Stosowany w motoryzacji, elektronice i sprzęcie precyzyjnym. Zestaw zawiera rozmiary od T10 do T40, pokrywając standardowe zastosowania.

### **Płaskie (SL)**

Klasyczny profil szczelinowy do śrub z rowkiem prostym. Końcówki w zakresie 2.5-6 mm obsługują standardowe śruby płaskie w instalacjach elektrycznych, oprawach i osprzęcie.

### **Sześciokątne (HEX)**

Profil imbusowy do śrub z gniazdem sześciokątnym. Dostępne w wymiarach metrycznych i calowych, umożliwiają pracę z elementami złącznymi spotykanych w mechanice, meblarstwie i konstrukcjach stalowych.

### **Konserwacja zestawu wkrętakowego**

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z końcówek suchą szmatką. Końcówki wkrętakowe ze stali CrV nie wymagają smarowania. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Unikać przeciążania końcówek momentem obrotowym przekraczającym ich wytrzymałość.

