

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretaki-hi-tec-kpl-10-szt-61600-vorel-p-2862.html>

## Wkrętki hi-tec, kpl. 10 szt. 61600 VOREL

Cena brutto	<b>40,05 zł</b>
Cena netto	<b>32,56 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>61600</b>
Kod producenta	<b>61600</b>
Kod EAN	<b>5906083616006</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>10</b>
Rozmiar grotu	<b>Mix rozmiarów</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne HI-TEC</b>
Grot	<b>Mix rodzajów</b>
Długość robocza [mm]	<b>Mix długości</b>
Jednostka	<b>KPL</b>

### Opis produktu

#### Wkrętki hi-tec Vorel 61600 - komplet 10 sztuk

Profesjonalny zestaw wkrętek precyzyjnych i uniwersalnych marki Vorel. Groty ze stali chromowo-wanadowej CrV z satynowym wykończeniem i namagnesowaniem zapewniają pewny chwyt elementów złącznych podczas montażu i demontażu.

Liczba elementów **10 szt.**

Materiał grotów **Stal CrV**

Typy profili **Płaskie + PH**

Model **61600**

### Charakterystyka techniczna wkrętek

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał grotów charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia trwałość narzędzi podczas intensywnej pracy z różnymi materiałami i typami śrub.

### Satynowe wykończenie grotów

Powierzchnia grotów poddana piaskowaniu i satynowaniu. Matowe wykończenie zmniejsza poślizg w gnieździe śruby, co przekłada się na lepszą kontrolę podczas dokręcania i odkręcania elementów złącznych.

### Namagnesowane końcówki

Groty wyposażono w namagnesowanie, które przytrzymuje śruby i wkręty podczas pracy. Rozwiązanie szczególnie przydatne w trudno dostępnych miejscach i podczas montażu w pozycji pionowej.

### Rękojeści z tworzywa sztucznego

Ergonomiczne chwytaki wykonane z materiału zapewniającego stabilny chwyt. Konstrukcja rękojeści umożliwia przekazywanie odpowiedniego momentu obrotowego bez poślizgu w dłoni.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	61600
Liczba elementów w zestawie	10 sztuk
Materiał grotów	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotów	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Wkrętaki płaskie	6×38 mm, 3,2×75 mm, 5×100 mm, 6×100 mm, 8×150 mm
Wkrętaki krzyżakowe Phillips	PH0×75 mm, PH1×75 mm, PH2×38 mm, PH2×100 mm, PH3×150 mm
Przeznaczenie	Warsztaty, serwisy, zakłady rzemieślnicze, gospodarstwa domowe

## Zastosowanie wkrętaaków płaskich i krzyżakowych

- Montaż i demontaż mebli w warsztacie stolarskim
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Prace instalacyjne elektryczne i sanitarne
- Naprawy w warsztatach samochodowych i rowerowych
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz

- 
- Prace konserwacyjne w zakładach produkcyjnych
  - Drobne naprawy w gospodarstwie domowym
  - Regulacja i konserwacja urządzeń mechanicznych

### **Dobór rozmiaru wkrętaka do śruby**

Pierwsza cyfra w oznaczeniu (np. 6×38 mm) określa szerokość grotu płaskiego w milimetrach. Druga cyfra to długość części roboczej. W przypadku wkrętaków krzyżakowych oznaczenie PH0-PH3 określa rozmiar profilu Phillips – od najmniejszego (PH0) do największego (PH3). Dopasowanie rozmiaru do śruby zapobiega uszkodzeniu gniazda i zapewnia pełen kontakt grotu z elementem złącznym.

### **Użytkowanie i konserwacja narzędzi**

---

Wkrętaki należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Groty powinny być oczyszczane z zanieczyszczeń po każdym użyciu. Nie należy stosować wkrętaków jako dłut, przecinaków ani narzędzi do podważania – może to prowadzić do deformacji grotu i utraty właściwości roboczych.

Podczas pracy wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni śruby, aby zapewnić równomierne rozłożenie sił. Namagnesowanie grotów utrzymuje się przez cały okres użytkowania narzędzia, jednak przy kontakcie z silnymi polami magnetycznymi może ulec osłabieniu.

#### **Produkty uzupełniające**

Do kompletu wkrętaków warto rozważyć zestawy bitów precyzyjnych, klucze imbusowe oraz organizery narzędziowe umożliwiające przechowywanie i transport zestawu w warsztacie lub serwisie.

...