

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/groty-do-wkretarki-10szt-ph2x75mm-65650-vorel-p-3777.html>

## Groty do wkretarki 10szt. ph2x75mm 65650 VOREL

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Cena brutto                 | <b>6,78 zł</b>                                 |
| Cena netto                  | <b>5,51 zł</b>                                 |
| Dostępność                  | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy            | <b>65650</b>                                   |
| Kod producenta              | <b>65650</b>                                   |
| Kod EAN                     | <b>5906083656507</b>                           |
| Producent                   | <b>Vorel</b>                                   |
| Długość [mm]                | <b>75</b>                                      |
| Materiał                    | <b>CrV, CrV50BV30, CrV6150</b>                 |
| Rozmiar [mm]                | <b>PH2</b>                                     |
| Jednostka                   | <b>OPA</b>                                     |
| Rodzaj napędu               | <b>Hex 1/4"</b>                                |
| Rodzaj końcówki wkretakowej | <b>PH2</b>                                     |
| Napęd                       | <b>Hex 1/4"</b>                                |

### Opis produktu

#### Groty do wkretarki PH2 x 75mm VOREL 65650 - zestaw 10 sztuk

Zestaw dziesięciu grotów wkretakowych Phillips PH2 o długości 75 mm marki VOREL. Końcówki przeznaczone do montażu i demontażu śrub krzyżowych w aplikacjach wymagających większego zasięgu roboczego.

Typ grotu Phillips PH2

Długość 75 mm

Ilość w zestawie 10 szt.

Model 65650

### Charakterystyka grotów wkretakowych Phillips PH2

#### Rozmiar PH2 - uniwersalne zastosowanie

PH2 to najczęściej stosowany rozmiar śrub Phillips w pracach montażowych, stolarskich i wykończeniowych. Groty pasują do standardowych śrub o średnicy 3-5 mm, stosowanych w meblach, osprzęcie elektrycznym i konstrukcjach drewnianych.

### **Długość 75 mm - zwiększony zasięg**

Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach, głębokich otworach montażowych oraz przy wkręcaniu śrub przez grubsze materiały. Długość 75 mm zapewnia lepszą kontrolę momentu obrotowego niż standardowe groty 50 mm.

### **Zestaw 10 sztuk - zapas na wymianę**

Większa liczba grotów w zestawie zabezpiecza ciągłość pracy przy intensywnym użytkowaniu. Groty wkrętakowe podlegają naturalnemu zużyciu, szczególnie przy pracy z twardymi materiałami lub zużytymi śrubami - zapasowe końcówki eliminują przestoje.

### **Kompatybilność z wkrętarkami**

Groty wyposażone w standardowy chwyt 1/4" (6,35 mm), kompatybilny z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek oraz uchwytów magnetycznych. Sprawdzić należy typ chwytu w posiadanym narzędziu przed zakupem.

## Specyfikacja techniczna

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Typ profilu       | Phillips (PH)  |
| Rozmiar grotu     | PH2            |
| Długość całkowita | 75 mm          |
| Typ chwytu        | 1/4" (6,35 mm) |
| Ilość w zestawie  | 10 sztuk       |
| Producent         | VOREL          |
| Model             | 65650          |

## Zastosowanie grotów PH2 x 75mm

- Montaż mebli z płyt wiórowych i MDF z głębokimi otworami montażowymi
- Instalacja osprzętu elektrycznego - puszki podtynkowe, listwy instalacyjne
- Prace stolarskie przy łączeniu elementów drewnianych
- Montaż zawiasów, prowadnic i mechanizmów meblowych
- Instalacja płyt gipsowo-kartonowych na profilach metalowych
- Prace wykończeniowe - listwy przypodłogowe, obudowy, panele

- 
- Serwis urządzeń AGD i elektroniki użytkowej
  - Montaż konstrukcji metalowych z użyciem śrub samogwintujących

### **Rozpoznawanie zużytego grotu**

Grot wymaga wymiany, gdy końcówka jest widocznie stępiona, zaokrąglona lub uszkodzona. Objawem zużycia jest również wyslizgiwanie się grotu ze śruby podczas dokręcania lub "kłujący" moment obrotowy. Praca zużytym grotem uszkadza główki śrub i zwiększa ryzyko urazu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar grotu odpowiada śrubie - zbyt mały grot uszkodzi główkę, zbyt duży nie zapewni prawidłowego przeniesienia momentu. Grot powinien wchodzić w główkę śruby na pełną głębokość bez luzu.

Podczas wkręcania należy utrzymywać grot prostopadle do powierzchni śruby i wywierać stały docisk osiowy. Brak docisku powoduje wyslizgiwanie i uszkodzenie zarówno grotu, jak i główki śruby. W przypadku trudno odkręcanych śrub zaleca się użycie środka penetrującego i zwiększenie siły docisku.

Po zakończeniu pracy grot należy oczyścić z pyłu, wiórów i ewentualnych zabrudzeń. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Grot nie wymaga smarowania - nadmiar smaru przyciąga zanieczyszczenia i może powodować ślizganie się w uchwycie wkrętarki.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z grotami wkrętakowymi przydatne są: uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg, zestawy grotów w różnych rozmiarach (PH1, PH3), grotы udarowe do wkrętarek akumulatorowych oraz organizery na końcówki bitowe.

...