

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-z-gumowa-rekojescia-i-wymiennymi-grotami-kpl6szt-65040-vorel-p-2947.html>



## Wkrętak z gumową rękojeścią i wymiennymi grotami kpl.6szt. 65040 VOREL

Cena brutto	<b>2,14 zł</b>
Cena netto	<b>1,74 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>65040</b>
Kod producenta	<b>65040</b>
Kod EAN	<b>5906083650406</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>6</b>
Rozmiar grotu	<b>Mix rozmiarów</b>
Model / przeznaczenie	<b>Z grzechotką, bity, teleskop</b>
Grot	<b>Mix rodzajów</b>
Długość robocza [mm]	<b>Mix długości</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak z wymiennymi grotami VOREL 65040 - zestaw 6 elementów

Wkrętak z systemem wymiennych grotów to wielofunkcyjne narzędzie łączące funkcjonalność kilku wkrętałów w jednej konstrukcji. Model VOREL 65040 wyposażony w ergonomiczną rękojeść gumową stanowi uniwersalne rozwiązanie do prac montażowych i serwisowych.

Liczba grotów <b>6 sztuk</b>
Typ rękojeści <b>Gumowa</b>
System <b>Wymienny</b>
Producent <b>VOREL</b>

#### Charakterystyka wkrętaka z wymiennymi grotami

### System wymiennych grotów

Mechanizm wymiany grotów umożliwia szybką adaptację narzędzia do różnych typów śrub bez konieczności przechowywania wielu oddzielnych wkrętaków. Oszczędza to miejsce w skrzynce narzędziowej i redukuje koszty zakupu kompletnego zestawu.

### Gumowana rękkość

Powłoka gumowa zwiększa współczynnik tarcia między dłonią a narzędziem, co przekłada się na lepszą kontrolę momentu obrotowego. Materiał absorbuje wibracje i zapobiega ślizganiu się dłoni podczas pracy z opornymi połączeniami śrubowymi.

### Ergonomia użytkowania

Kształt rękkości dostosowany do anatomii dłoni rozkłada siłę nacisku na większą powierzchnię, redukując zmęczenie podczas wielokrotnych operacji dokręcania. Rozwiązanie korzystne przy seriowych pracach montażowych.

### Kompaktość zestawu

Jedna rękkość z sześcioma grotami zajmuje znacznie mniej miejsca niż sześć osobnych wkrętaków. Format kompaktowy ułatwia transport narzędzi i organizację przestrzeni roboczej w warunkach mobilnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 65040
Liczba elementów w zestawie	6 grotów + rękkość
Materiał rękkości	Guma
System montażu grotów	Wymienny
Przeznaczenie	Prace montażowe i serwisowe
Typ produktu	Wkrętak wielofunkcyjny

## Zastosowanie wkrętaka z wymiennymi grotami

- Montaż i demontaż mebli podczas przeprowadzek lub renowacji wnętrz
- Serwis sprzętu AGD wymagający dostępu do różnych typów śrub mocujących
- Prace instalacyjne w branży elektrycznej i elektronicznej
- Naprawa sprzętu komputerowego i urządzeń elektroniki użytkowej
- Montaż osprzętu w budownictwie wykończeniowym

- 
- Konserwacja maszyn i urządzeń w warsztatach mechanicznych
  - Prace hobbyistyczne w domowym warsztacie
  - Drobne naprawy w gospodarstwie domowym

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Wymiana grotów

Przed wymianą grota należy sprawdzić, czy mechanizm mocujący jest całkowicie zwolniony. Grot należy wkładać prostopadle do osi rękojeści, dociskając do momentu zablokowania. Nieprawidłowe osadzenie może prowadzić do wypadnięcia grota podczas pracy.

### Dobór grota do śruby

Grot powinien wypełniać wgłębienie śruby bez luzu. Zbyt mały grot powoduje uszkodzenie zarówno wkładki śruby, jak i samego grota. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić dopasowanie na próbnej śrubie tego samego typu.

### Konserwacja narzędzia

Groty należy okresowo czyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczać cienką warstwą oleju przed korozją. Gumową rękojeść można myć wodą z dodatkiem detergentu, unikając rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić powłokę.

### Przechowywanie zestawu

Niewykorzystane groty warto przechowywać w dedykowanym organizerze lub magnetycznym uchwycie, aby zapobiec ich zagubieniu. Narzędzie należy składować w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci powodujących korozję stalowych elementów.