

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-z-grzechotka-z-wymiennymi-bitami-41szt-64385-vorel-p-8805.html>

## WKREТАK Z GRZECHOTKĄ Z WYMIENNYMI BITAMI 41SZT / 64385 / VOREL

Cena brutto	<b>34,29 zł</b>
Cena netto	<b>27,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>64385</b>
Kod producenta	<b>64385</b>
Kod EAN	<b>5906083012938</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Grot	<b>Mix rodzajów</b>
Długość robocza [mm]	<b>Mix długości</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>41</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak z grzechotką z wymiennymi bitami 41 szt. Vorel 64385

Zestaw wkrętaka z grzechotką i 41 wymiennymi bitami w praktycznym etui. Narzędzie uniwersalne do prac montażowych, naprawczych i serwisowych, wyposażone w mechanizm grzechotkowy z przełącznikiem kierunku obrotów.

Liczba elementów **41 szt.**

Mechanizm **Grzechotka z przełącznikiem**

Model **Vorel 64385**

Przechowywanie **Etui w zestawie**

### Charakterystyka wkrętaka z grzechotką

#### **Mechanizm grzechotkowy z przełącznikiem**

Grzechotka umożliwia ciągłe dokręcanie lub odkręcanie bez konieczności ponownego chwytania narzędzia. Przełącznik kierunku

obrotów pozwala na szybką zmianę między trybem wkręcania a wykręcania, co przyspiesza pracę przy montażu i demontażu.

### Zestaw 41 wymiennych bitów

Bogaty zestaw bitów obejmuje różne typy i rozmiary końcówek: płaskie, krzyżakowe (PH, PZ), gwiazdy Torx, sześciokątne (hex) oraz inne. Uniwersalność zestawu eliminuje potrzebę posiadania wielu osobnych wkrętaków.

### Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść zaprojektowana z myślą o długotrwałej pracy zapewnia pewny chwyt i komfortowe użytkowanie. Kształt i materiał rękojeści redukują zmęczenie dłoni podczas intensywnych prac montażowych.

### Etui na bity i wkrętak

Praktyczne etui przechowuje wszystkie elementy zestawu w jednym miejscu, zabezpieczając je przed zagubieniem i uszkodzeniem. Ułatwia transport narzędzi oraz organizację przestrzeni roboczej.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Vorel
Model	64385
Liczba elementów w zestawie	41 szt.
Mechanizm grzechotkowy	Tak, z przełącznikiem kierunku
Typ rękojeści	Ergonomiczna
Etui w zestawie	Tak
Wymienne bity	Różne typy i rozmiary

## Zastosowanie wkrętaka z wymiennymi bitami

- Montaż mebli – składanie szaf, regałów, krzeseł i innych elementów wyposażenia
- Prace instalacyjne – montaż listew, uchwytów, haczyków, elementów dekoracyjnych
- Naprawa sprzętu AGD – demontaż obudów pralek, lodówek, odkurzaczy
- Serwis elektroniki – prace przy komputerach, laptopach, urządzeniach RTV
- Warsztat samochodowy – demontaż paneli, konsol, elementów wykończeniowych
- Warsztat rowerowy – regulacja przerzutek, hamulców, montaż akcesoriów
- Prace stolarskie – montaż zawiasów, klamek, zamków, okuć meblowych

- 
- Drobne naprawy domowe – wymiana baterii w urządzeniach, naprawa zabawek, elektronarzędzi

### **Jak sprawdzić kompatybilność bitów**

Większość bitów w zestawie posiada standardowy uchwyt 1/4 cala (6,35 mm), kompatybilny z większością wkrętałów z grzechotką i wkrętarek akumulatorowych. Przed zakupem dodatkowych bitów warto sprawdzić typ uchwytu w posiadanym narzędziu.

### **Konserwacja i użytkowanie**

---

Aby zapewnić długotrwałą sprawność mechanizmu grzechotkowego, należy okresowo czyścić go z pyłu i zabrudzeń. Po intensywnym użytkowaniu warto nałożyć kroplę oleju maszynowego na ruchome elementy grzechotki.

Bity należy przechowywać w dołączonym etui, co zabezpiecza je przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi. Po pracy w wilgotnych warunkach zaleca się wytarcie bitów suchą szmatką.

Mechanizm grzechotkowy nie jest przeznaczony do prac wymagających bardzo dużych momentów obrotowych – w takich przypadkach należy użyć zwykłego wkrętaka lub klucza dynamometrycznego.

#### **Produkty powiązane**

Do zestawu warto rozważyć dodatkowe bity specjalistyczne, adapter na nasadki 1/4 cala oraz futerał narzędziowy do przechowywania większej liczby narzędzi ręcznych.