

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-konc-srubokręt-57cz-z-uchwytem-65020-vorel-p-8799.html>

## ZESTAW KOŃC. ŚRUBOKRĘT 57CZ. Z UCHWYTEM / 65020 / VOREL

Cena brutto	<b>41,49 zł</b>
Cena netto	<b>33,73 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>65020</b>
Kod producenta	<b>65020</b>
Kod EAN	<b>5906083012587</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Grot	<b>Mix rodzajów</b>
Długość robocza [mm]	<b>Mix długości</b>

### Opis produktu

#### Zestaw końcówek śrubokrętowych z uchwytem grzechotkowym Vorel 65020 – 57 elementów

Kompletny zestaw narzędziowy z wkrętakiem grzechotkowym i wymiennymi bitami w praktycznym etui. Rozwiązanie dla prac montażowych, serwisowych i naprawczych wymagających różnych typów końcówek.

Liczba elementów 57 części

Mechanizm Grzechotka 3-pozycyjna

Model Vorel 65020

Przechowywanie Etui z tworzywa

### Charakterystyka zestawu śrubokrętowego

#### Mechanizm grzechotkowy z przełącznikiem kierunku

Trzypozycyjny przełącznik umożliwia pracę w prawo (dokręcanie), w lewo (odkręcanie) oraz blokadę mechanizmu dla pracy jak zwykłym śrubokrętem. Grzechotka eliminuje konieczność zdejmowania narzędzia ze śruby podczas wielokrotnych obrotów, co przyspiesza pracę i zmniejsza zmęczenie dłoni.

### Ergonomiczna rękojeść

Uchwyt zaprojektowano z uwzględnieniem anatomii dłoni, co zapewnia pewny chwyt i komfortową pracę podczas dłuższych operacji montażowych. Odpowiedni kształt rozdziela siły nacisku i redukuje ryzyko poślizgu podczas dokręcania.

### System wymiennych bitów

Zestaw zawiera 57 elementów, w tym różne typy końcówek dostosowane do najpopularniejszych śrub i wkrętów. Wymiana bitów odbywa się bez użycia dodatkowych narzędzi – wystarczy wyjąć poprzedni bit i włożyć nowy w uchwyt magnetyczny lub szybkozłącze.

### Etui do przechowywania i transportu

Wytrzymałe pudełko z tworzywa sztucznego z dedykowanymi gniazdami dla każdego elementu. Zapobiega zgubieniu bitów, ułatwia identyfikację potrzebnej końcówki i chroni zestaw przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas przechowywania lub transportu.

## Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 65020
Liczba elementów w zestawie	57 części
Typ narzędzia	Wkrętak z grzechotką i wymiennymi bitami
Mechanizm grzechotki	3-pozycyjny (prawo/lewo/blokada)
Opakowanie	Etui z tworzywa sztucznego
Producent	Vorel

## Zastosowanie zestawu końcówek śrubokrętowych

- Montaż i demontaż mebli oraz elementów wyposażenia wnętrz
- Prace elektryczne – instalacja osprzętu, łączenie przewodów w listwach zaciskowych
- Serwis sprzętu AGD i RTV – dostęp do obudów i elementów montażowych
- Naprawa elektroniki użytkowej – telefony, laptopy, konsole
- Prace samochodowe – demontaż paneli, wymiana elementów wyposażenia
- Modelarstwo i prace precyzyjne wymagające różnych typów bitów
- Montaż instalacji wodno-kanalizacyjnych i grzewczych
- Prace stolarskie i wykończeniowe

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Jak korzystać z mechanizmu grzechotki**

Przełącznik kierunku znajduje się zazwyczaj w pobliżu głowicy narzędzia. Pozycja "R" (right/prawo) służy do dokręcania, "L" (left/lewo) do odkręcania, środkowa pozycja blokuje mechanizm. W trybie grzechotki narzędzie obraca się w jednym kierunku, a w przeciwnym klikając bez przenoszenia momentu – pozwala to na szybką pracę bez zdejmowania bitu ze śruby.

## **Konserwacja zestawu**

Po użyciu należy oczyścić bity z zanieczyszczeń i wilgoci, co zapobiega korozji. Mechanizm grzechotki można okresowo nasmarować kroplą oleju maszynowego. Przechowywanie w etui chroni elementy przed uszkodzeniami i utratą. Unikać przeciążania narzędzia nadmiernym momentem obrotowym, który może uszkodzić mechanizm.

## **Produkty uzupełniające**

Do zestawu warto rozważyć dodatkowe bity specjalistyczne (security, torx tamper), adapter z uchwytem wiertarskim do pracy z wkrętarką, przedłużki magnetyczne oraz organizer ścienny do przechowywania narzędzi w warsztacie.

...