

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-filtra-oleju-szczekowy-57640-vorel-p-3562.html>

## Klucz do filtra oleju szczękowy 57640 VOREL

Cena brutto	<b>9,10 zł</b>
Cena netto	<b>7,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>57640</b>
Kod producenta	<b>57640</b>
Kod EAN	<b>5906083576409</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Budowa	<b>szczękowy</b>

### Opis produktu

#### Klucz do filtra oleju szczękowy VOREL 57640

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do demontażu i montażu filtrów oleju w pojazdach samochodowych. Konstrukcja szczękowa zapewnia regulację rozstawu i pewny chwyt na obudowach filtrów o różnych średnicach.

Typ konstrukcji **Szczękowa**

Producent **VOREL**

Model **57640**

Zastosowanie **Filtry oleju**

### Charakterystyka klucza szczękowego do filtrów oleju

#### Konstrukcja szczękowa

Mechanizm szczękowy umożliwia dopasowanie klucza do filtrów o różnych średnicach. Szczęki rozkładają siłę równomiernie na obudowę filtra, minimalizując ryzyko deformacji lub poślizgu podczas odkręcania zużytego elementu.

### Uniwersalność zastosowania

Klucz pasuje do większości standardowych filtrów oleju montowanych w samochodach osobowych i dostawczych. Regulacja rozstawu szczęk eliminuje konieczność posiadania wielu kluczy o stałych rozmiarach.

### Materiał wykonania

Narzędzie wykonane z wytrzymałych materiałów odpornych na działanie oleju silnikowego i innych płynów eksploatacyjnych. Konstrukcja zapewnia powtarzalność działania podczas wielokrotnego użytkowania.

### Ergonomia obsługi

Uchwyt zaprojektowany pod kątem wygodnego trzymania i przekazywania momentu obrotowego. Kształt rękojeści umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni podmaski, typowej dla nowoczesnych silników.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	57640
Typ konstrukcji	Szczękowa
Przeznaczenie	Demontaż i montaż filtrów oleju
Zastosowanie	Pojazdy osobowe i dostawcze
Wymagania BHP	Stosowanie środków ochrony osobistej podczas pracy

## Zastosowanie klucza do filtra oleju

- Wymiana filtra oleju w samochodach osobowych podczas przeglądu okresowego
- Serwis pojazdów dostawczych o masie do 3,5 tony
- Prace warsztatowe w stacjach obsługi i serwisach mechanicznych
- Samodzielna konserwacja pojazdu w warunkach domowych
- Demontaż filtrów oleju w trudno dostępnych miejscach komory silnika
- Montaż nowych filtrów z kontrolowanym momentem dokręcenia
- Obsługa różnych marek i modeli pojazdów bez konieczności wymiany narzędzia

## Użytkowanie i konserwacja

### Przygotowanie do pracy

---

Przed rozpoczęciem wymiany filtra należy upewnić się, że silnik jest wyłączony i ostygnął. Sprawdzić zakres regulacji szczęk i dopasować je do średnicy filtra oleju. Umieścić pojemnik na zużyty olej pod filtrem.

### **Technika demontażu**

Nałożyć klucz na obudowę filtra i dokręcić szczęki do momentu pewnego chwytu. Obracać w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Po poluzowaniu filtra można dokończyć demontaż ręcznie. Unikać nadmiernego docisku szczęk, który może uszkodzić obudowę.

### **Montaż nowego filtra**

Nowy filtr montować ręcznie, dokręcając zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu. Klucz szczękowy można użyć do dociągnięcia, jednak zaleca się kontrolę momentu dokręcenia. Nadmierne dokręcenie może uszkodzić uszczelkę lub gwint.

### **Konserwacja narzędzia**

Po każdym użyciu oczyścić klucz z pozostałości oleju za pomocą szmatki lub detergentu. Sprawdzić stan szczęk i mechanizmu regulacji. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas wymiany filtra oleju stosować rękawice ochronne i okulary. Zużyty olej i filtr utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych. Unikać kontaktu oleju z oczami i skórą. Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.