

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-filtrów-oleju-57660-vorel-p-24819.html>



## Klucz nastawny do filtrów oleju 57660 VOREL

Cena brutto	<b>11,92 zł</b>
Cena netto	<b>9,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>57660</b>
Kod producenta	<b>57660</b>
Kod EAN	<b>5906083062674</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Klucz nastawny do filtrów oleju 57660 VOREL

Klucz nastawny do demontażu i montażu filtrów oleju z napędem 3/8 cala. Narzędzie warsztatowe z mechanizmem sprężynowym umożliwiającym automatyczne dopasowanie do średnicy filtra w zakresie 64-80 mm.

Zakres średnic 64 - 80 mm

Napęd 3/8"

Model 57660

Typ mechanizmu Sprężynowy

### Charakterystyka klucza do filtrów oleju

#### Zakres średnic 64-80 mm

Uniwersalny zakres roboczy obejmuje większość standardowych filtrów oleju stosowanych w samochodach osobowych i lekkich dostawczych. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną filtra oleju w swoim pojeździe.

## Napęd 3/8 cala

Gniazdo kwadratowe 3/8" (9,5 mm) to standard w narzędziach warsztatowych. Klucz współpracuje z grzechotkami, korbami i przedłużkami wyposażonymi w ten typ napędu, co umożliwia pracę w różnych konfiguracjach.

## Mechanizm sprężynowy

Automatyczne dopasowanie do średnicy filtra eliminuje konieczność ręcznej regulacji. Sprężyna dociska ramiona klucza do powierzchni filtra, zapewniając stabilny chwyt podczas odkruchiwania i zakruchiwania.

## Konstrukcja warsztatowa

Klucz przeznaczony do intensywnej pracy w warunkach warsztatowych. Konstrukcja z metalu zapewnia odporność na obciążenia występujące podczas odkruchiwania zaklejonych lub nadmiernie dokręconych filtrów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	57660
Typ narzędzia	Klucz nastawny do filtrów oleju
Zakres średnic roboczych	64 - 80 mm
Typ napędu	Kwadrat 3/8" (9,5 mm)
Mechanizm regulacji	Sprężynowy, automatyczny
Przeznaczenie	Filtry oleju samochodowe

## Zastosowanie klucza do filtrów oleju

- Wymiana filtrów oleju w samochodach osobowych
- Serwis pojazdów w warsztatach mechanicznych
- Obsługa samochodów dostawczych do 3,5 tony
- Prace konserwacyjne w garażach domowych
- Serwisy szybkiej wymiany oleju
- Stacje diagnostyczne i obsługi pojazdów
- Demontaż filtrów zaklejonych lub uszkodzonych
- Montaż nowych filtrów z kontrolowanym momentem

## Użytkowanie i konserwacja

### Sprawdzanie kompatybilności

---

Przed pierwszym użyciem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną filtra oleju. Zakres 64-80 mm obejmuje filtry standardowej wielkości, ale w niektórych pojazdach (SUV-y, vany, pojazdy specjalistyczne) mogą występować filtry o większych wymiarach wymagające kluczy o szerszym zakresie.

### **Prawidłowe użytkowanie**

Klucz należy nasadzić na filtr tak, aby mechanizm sprężynowy równomiernie dociskał ramiona do całego obwodu. Podczas откручивания należy użyć grzechotki z odpowiednim momentem obrotowym. Nadmierna siła może uszkodzić obudowę filtra i utrudnić demontaż.

### **Konserwacja narzędzia**

Po każdym użyciu klucz należy oczyścić z oleju i zanieczyszczeń. Mechanizm sprężynowy powinien być okresowo sprawdzany pod kątem swobodnego ruchu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej wymiany oleju przydatne są: pojemniki do zlewania oleju, lejki, klucze dynamometryczne do dokręcania korków spustowych, a także grzechotki i zestawy nasadek 3/8 cala do obsługi klucza do filtrów.