

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-filtra-oleju-metalowy-75-95mm-57650-vorel-p-3590.html>

## KLUCZ DO FILTRA OLEJU METALOWY 75-95MM 57650 VOREL

Cena brutto	<b>5,51 zł</b>
Cena netto	<b>4,48 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>57650</b>
Kod producenta	<b>57650</b>
Kod EAN	<b>5906083576508</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zakres [mm]	<b>75-95</b>
Budowa	<b>metalowy zaciskowy</b>

### Opis produktu

#### Klucz do filtra oleju metalowy 75-95mm VOREL 57650

Narzędzie warsztatowe typu taśmowego z regulowanym zakresem średnicy, przeznaczone do demontażu i montażu filtrów oleju w pojazdach mechanicznych. Konstrukcja metalowa z uchwytem pod klucz nasadowy lub grzechotkę.

Zakres średnicy 75-95 mm

Materiał Metal

Model 57650

Producent VOREL

### Charakterystyka klucza do filtra oleju

#### Regulowany zakres średnicy 75-95mm

Mechanizm regulacji pozwala na dopasowanie narzędzia do filtrów oleju o różnych średnicach. Zakres 75-95mm obejmuje większość filtrów stosowanych w samochodach osobowych, dostawczych oraz motocyklach. Przed użyciem należy zmierzyć średnicę filtra oleju w pojeździe.

### Konstrukcja metalowa

Wykonanie z metalu zapewnia odporność na odkształcenia podczas przekazywania wysokiego momentu obrotowego. Metalowa taśma nie ulega rozciągnięciu ani pęknięciu podczas pracy z mocno dokręconymi filtrami. Materiał wytrzymuje wielokrotne użycie w warunkach warsztatowych.

### Uchwyt pod klucz nasadowy

Kwadratowy otwór w konstrukcji umożliwia współpracę z kluczami nasadowymi 1/2 cala oraz grzechotkami. Pozwala to na zastosowanie przedłużek i przegubów, co ułatwia dostęp do filtrów w trudno dostępnych miejscach komory silnika.

### Mechanizm taśmowy

System taśmy metalowej automatycznie dokręca się na filtrze podczas obrotu w kierunku odkręcania. Im większy opór, tym silniejszy chwyt narzędzia. Eliminuje to poślizg podczas pracy z zaolejonymi powierzchniami filtrów.

## Specyfikacja techniczna

Model	57650
Producent	VOREL
Zakres średnicy	75-95 mm
Materiał konstrukcji	Metal
Typ klucza	Taśmowy regulowany
Napęd	Kwadrat 1/2" (12,7 mm)
Zastosowanie	Filtry oleju silnikowego

## Zastosowanie klucza do filtrów oleju

- Wymiana filtrów oleju w samochodach osobowych różnych marek
- Serwis pojazdów dostawczych i vanów
- Obsługa motocykli z filtrami oleju w zakresie 75-95mm
- Prace warsztatowe w stacjach obsługi i serwisach
- Samodzielna wymiana oleju w warunkach garażowych
- Demontaż mocno dokręconych lub zablokowanych filtrów
- Montaż nowych filtrów z kontrolowanym momentem dokręcania

---

## Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną filtra oleju w pojeździe. Pomiar wykonuje się miarką lub suwmiarką w najszerszym miejscu obudowy filtra. Klucz 75-95mm pasuje do filtrów, których średnica mieści się w tym zakresie. W przypadku filtrów mniejszych lub większych konieczne jest zastosowanie klucza o innym zakresie regulacji.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem klucza należy sprawdzić, czy taśma metalowa nie wykazuje śladów uszkodzeń mechanicznych. Narzędzie zakłada się na filtr oleju od góry, a następnie lekko dokręca ręcznie w kierunku odkręcania filtra. Podczas pracy z grzechotką należy stosować płynny, kontrolowany ruch bez gwałtownych szarpnięć.

Po każdym użyciu zaleca się oczyszczenie klucza z pozostałości oleju za pomocą środków odtłuszczających. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych. Okresowa kontrola stanu taśmy i mechanizmu regulacji wydłuża żywotność narzędzia.

Podczas montażu nowego filtra oleju nie należy stosować klucza do dokręcania. Filtry oleju dokręca się ręcznie zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu, zazwyczaj o 3/4 obrotu po zetknięciu uszczelki z powierzchnią montażową.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej wymiany oleju przydatne mogą być: klucze do filtrów oleju w innych zakresach średnic, klucze kubkowe do filtrów, pojemniki na zużyty olej, lejki do oleju oraz klucze dynamometryczne do kontroli momentu dokręcania.