

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykretakklucz-do-wentylizaworkow-kd5909-kraftdele-p-63599.html>

## WYKRĘTAK/KLUCZ DO WENTYLI/ZAWORKÓW KD5909 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>0,78 zł</b>
Cena netto	<b>0,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD5909</b>
Kod producenta	<b>KD5909</b>
Kod EAN	<b>5903957015385</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Wykrętak / Klucz do Wentyli KD5909

Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu wkładów zaworów (zaworków) w wentylach opon. Końcówka dopasowana do standardowych zaworków typu Schrader, stosowanych powszechnie w pojazdach samochodowych, motocyklowych oraz rowerach.

Model KD5909

Materiał Stal hartowana + tworzywo

Typ zaworu Schrader (samochodowy)

Zastosowanie Auto, moto, rower

### Charakterystyka narzędzia

#### Końcówka do zaworków Schrader

Geometria końcówki odpowiada standardowemu gwintu wkładu zaworka Schrader — najczęściej spotykanego typu w oponach samochodowych, motocyklowych i rowerach MTB/trekking. Narzędzie umożliwia pewny chwyt i obrót wkładu bez ryzyka uszkodzenia

---

gwintu.

### Stal hartowana

Część robocza wykonana ze stali hartowanej, co zapewnia odporność na odkształcenia podczas dokręcania i wykręcania zaworków. Rękojeść z tworzywa sztucznego ułatwia pewny chwyt i przenoszenie momentu obrotowego bez użycia dodatkowych narzędzi.

### Kompaktowe wymiary

Niewielkie rozmiary pozwalają na pracę przy wentylach umieszczonych w felgach o wąskich otworach montażowych oraz w miejscach o ograniczonym dostępie. Narzędzie mieści się w standardowej skrzynce narzędziowej lub apteczce serwisowej.

### Prosta obsługa

Narzędzie nie wymaga kalibracji ani regulacji — wystarczy nałożyć końcówkę na wkład zaworka i obrócić. Pozwala zarówno wykrcić uszkodzony wkład, jak i zamontować nowy z właściwym momentem dokręcenia.

## Zaworek Schrader — co to jest i kiedy wymaga wymiany

Wkład zaworka (zaworek) to mały element gwintowany wewnątrz wentyla, który odpowiada za szczelność opony. Ulega zużyciu w wyniku wielokrotnego pompowania i działania temperatury — objawem jest powolna utrata ciśnienia mimo braku przebicia. Wymiana wkładu jest szybką i taną czynnością, którą można wykonać samodzielnie przy użyciu klucza KD5909, bez konieczności demontażu opony.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD5909
Przeznaczenie	Wykręcanie i wkręcanie wkładów zaworków wentyli
Materiał — część robocza	Stal hartowana
Materiał — rękojeść	Tworzywo sztuczne
Kompatybilność	Wentyle samochodowe, motocyklowe, rowerowe
Typ obsługiwanego zaworu	Schrader (standardowy zawór samochodowy)
Zawartość opakowania	Klucz do wentyli KD5909, oryginalne opakowanie

---

## Zastosowania

---

- Wymiana zużytego wkładu zaworka w oponie samochodowej
- Montaż i demontaż zaworków podczas sezonowej wymiany kół
- Serwis wentyli w oponach motocyklowych i skuterowych
- Wymiana zaworków w rowerach z wentylami Schrader (MTB, trekking, rowery miejskie)
- Naprawa powolnych wycieków powietrza bez demontażu opony
- Zastosowania w warsztatach wulkanizacyjnych i serwisach mobilnych
- Obsługa wentyli w maszynach i urządzeniach przemysłowych wyposażonych w zawory Schrader
- Użytek w warunkach domowych i garażowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność**

Narzędzie KD5909 jest przeznaczone do zaworków typu Schrader — to standard stosowany w zdecydowanej większości opon samochodowych, motocyklowych oraz w rowerach MTB i trekkingowych. Zawór Schrader rozpoznaje się po szerszej średnicy wentyla (ok. 8 mm) i wkładzie widocznym wewnątrz po odkręceniu kapturka. Rowery szosowe i część rowerów górskich używają węższego zaworu Presta (Dunlop) — klucz KD5909 nie jest przeznaczony do tego typu zaworów.