

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-naprawczy-do-opon-27el-kd10444-kraftdele-p-62760.html>

## ZESTAW NAPRAWCZY DO OPON 27EL. KD10444 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>38,72 zł</b>
Cena netto	<b>31,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10444</b>
Kod producenta	<b>KD10444</b>
Kod EAN	<b>5903957006840</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw naprawczy do opon 27 elementów — Kraft&Dele KD10444

Kompletny zestaw narzędzi do samodzielnej naprawy opon metodą sznurową. Umożliwia usunięcie przebicia bez demontażu koła, w warunkach przydrożnych lub warsztatowych. Zestaw obejmuje wszystkie niezbędne elementy — od frezu czyszczącego, przez szydło aplikacyjne, po 20 sznurów uszczelniających — zapakowane w trwałą walizkę.

Liczba elementów 27 szt.

Sznury naprawcze 20 szt. / 200 mm

Typ naprawy Metoda sznurowa

Opakowanie Walizka narzędziowa

### Charakterystyka zestawu

#### Metoda sznurowa — naprawa bez demontażu koła

Naprawa sznurem uszczelniającym polega na wprowadzeniu impregnowanego sznura bezpośrednio w otwór po przebiciu. Koło pozostaje na pojeździe, co skraca czas interwencji do kilku minut. Metoda sprawdza się przy przebiciach od gwoździ, śrub i innych

ostrzych przedmiotów w bieżniku opony.

### Frez czyszczący – przygotowanie kanału

Przed wprowadzeniem sznura kanał przebiecia wymaga oczyszczenia i wyrównania. Frez montowany na trzonku usuwa zanieczyszczenia i nadaje otworowi regularny kształt, co zapewnia szczelne przyleganie sznura. Klucze imbusowe dołączone do zestawu służą do wymiany lub dokręcenia trzonka frezu i szydła.

### Szydło aplikacyjne z wazeliną

Szydło z uchwytem służy do wprowadzania sznura w przygotowany kanał. Dołączona wazelina ułatwia przesuwanie sznura przez opór gumy, zmniejsza ryzyko jego urwania podczas aplikacji i zapewnia równomierne osadzenie w kanale przebiecia.

### Walizka narzędziowa

Wszystkie elementy zestawu przechowywane są w formowanej walizce z zamknięciem zatrzaskowym. Stałe miejsca na poszczególne narzędzia zapobiegają zgubieniu elementów i ułatwiają kontrolę stanu zapasów sznurów. Walizka nadaje się do przechowywania w bagażniku.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10444
Marka	Kraft&Dele
Liczba elementów	27 szt.
Sznury naprawcze	20 szt., długość 200 mm każdy
Narzędzia w zestawie	Frez do czyszczenia, szydło do aplikacji sznurów, 2 klucze imbusowe
Materiały eksploatacyjne	Wazelina (środek poślizgowy)
Opakowanie	Walizka narzędziowa z zamknięciem
Zastosowanie	Opony wszystkich typów pojazdów

## Zastosowanie

- Naprawa przebić w oponach samochodów osobowych i dostawczych
- Usuwanie przebić w oponach terenowych i SUV
- Naprawa opon motocyklowych i quadów

- 
- Interwencja awaryjna w warunkach drogowych
  - Naprawa opon maszyn rolniczych i budowlanych
  - Użytek warsztatowy przy drobnych przebicjach bieżnika
  - Uzupelnienie wyposazenia awaryjnego pojazdu

### **Ograniczenia metody sznurowej**

Naprawa sznurem jest skuteczna wyłącznie przy przebicjach w obszarze bieżnika opony. Nie nadaje się do uszkodzeń boków opony, pęknięć struktury ani uszkodzeń powstałych w wyniku jazdy na całkowicie spuszczonej oponie. Po naprawie sznurem zaleca się weryfikację szczelności i — przy pierwszej okazji — profesjonalną naprawę wulkanizacyjną od wewnątrz opony.

### **Użytkowanie zestawu**

---

Procedura naprawy przebiega w kilku etapach. W pierwszym kroku należy zlokalizować przebicie i — jeśli to możliwe — usunąć przedmiot, który je spowodował. Następnie frezem czyszczącym opracowuje się kanał przebiccia, wykonując kilka ruchów posuwisto-zwrotnych. Sznur naprawczy nawleka się na szydło, pokrywa wazeliną i wprowadza w kanał do momentu, gdy oba końce sznura wystają na zewnątrz opony na równej długości. Szydło wyjmuje się gwałtownym ruchem, pozostawiając sznur w kanale. Nadmiar sznura odcina się równo z powierzchnią bieżnika. Po naprawie sprawdza się ciśnienie w oponie i kontroluje szczelność.