

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oringi-900-szt-kd10505-kraftdele-p-61025.html>

## Oringi 900 szt. KD10505 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>75,02 zł</b>
Cena netto	<b>60,99 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10505</b>
Kod producenta	<b>KD10505</b>
Kod EAN	<b>5903175331052</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Oringi olejoodporne 900 szt. Kraft&Dele KD10505

KD10505 to komplet 900 uszczelek O-ring w trzech standardach — HNBR, metrycznym i calowym — przeznaczonych do uszczelniania połączeń narażonych na kontakt z olejami mineralnymi, paliwami i cieczami hydraulicznymi. Zestaw dostarczany jest w oznaczonym sortowniku, co umożliwi szybką identyfikację i dobór właściwego rozmiaru podczas prac serwisowych.

Model KD10505

Liczba elementów 900 szt.

Typy uszczelek HNBR, metryczne, calowe

Marka Kraft&Dele

### Charakterystyka zestawu

#### Uszczelki O-ring HNBR

HNBR (uwodorniony kauczuk nitylowy) charakteryzuje się podwyższoną odpornością na oleje, paliwa, środki chłodząco-smarujące oraz temperaturę w porównaniu ze standardowym NBR. Stosowany w układach klimatyzacji, chłodzenia i hydrauliki siłowej.

### Uszczelki metryczne i calowe

Obecność obu standardów wymiarowych w jednym zestawie eliminuje konieczność posiadania osobnych kompletów przy pracy z maszynami i pojazdami produkowanymi według różnych norm — europejskich (metrycznych) i anglosaskich (calowych).

### Sortownik z oznaczeniami

Plastikowy pojemnik z wydzielonymi, opisanymi przegródkami dla każdego rozmiaru skraca czas wyszukiwania właściwej uszczelki i ogranicza ryzyko pomyłki podczas montażu. Przegródki zabezpieczają uszczelki przed mieszaniem się i odkształceniem.

### Olejoodporność materiału

Uszczelki wykonane z materiałów odpornych na działanie olejów mineralnych i syntetycznych zachowują swoje właściwości uszczelniające w warunkach ciągłego kontaktu z medium roboczym, co jest kluczowe w układach hydraulicznych i smarowania.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10505
Typ produktu	Oringi olejo odporne
Liczba elementów w zestawie	900 szt.
Typy uszczelek w zestawie	O-ring HNBR, O-ring metryczne, O-ring calowe
Opakowanie	Plastikowy sortownik z oznaczonymi przegródkami

## Zastosowanie

Zestaw przeznaczony do prac serwisowych i naprawczych w obszarach, gdzie wymagana jest odporność uszczelnienia na kontakt z olejami i cieczami roboczymi:

- Układy hydrauliczne maszyn roboczych i pojazdów
- Instalacje olejowe silników spalinowych
- Układy klimatyzacji i chłodzenia (uszczelki HNBR)
- Skrzynie biegów i mosty napędowe
- Układy paliwowe — złącza i zawory
- Pompy olejowe i hydrauliczne
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Warsztaty samochodowe i mechanika pojazdowa

---

### **Dobór właściwego O-ringu — na co zwrócić uwagę**

Przy wyborze uszczelki O-ring kluczowe są trzy wymiary: średnica wewnętrzna (ID), średnica zewnętrzna (OD) oraz grubość przekroju (CS). Przed wymianą uszczelki należy zmierzyć zużyty element lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia. W przypadku połączeń całowych należy upewnić się, czy stosowany standard to BSP, NPT lub inny — różnią się one kątem gwintu, co wpływa na dobór uszczelki.