

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reczna-odsysarkawysysarka-do-oleju-9l-kd1199-kraftdele-p-63178.html>

## RĘCZNA ODSYSARKA/WYSYSARKA DO OLEJU 9L KD1199 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>100,80 zł</b>
Cena netto	<b>81,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1199</b>
Kod producenta	<b>KD1199</b>
Kod EAN	<b>5903957011899</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Ręczna odsysarka do oleju 9L — Kraft&Dele KD1199

Ręczna wysysarka do oleju i innych płynów eksploatacyjnych o pojemności 9 litrów. Urządzenie działa na zasadzie pompowania podciśnienia i nie wymaga zasilania elektrycznego — płyn zasysany jest bezpośrednio do zbiornika poprzez wymienną sondę ssącą. Przeznaczona do płynów o małej lepkości.

Pojemność zbiornika 9 litrów

Liczba sond ssących 3 szt. (różne średnice)

Materiał sondy Plastik / metal

Model KD1199

### Charakterystyka urządzenia

#### Praca bez zasilania elektrycznego

Odsysarka działa wyłącznie na zasadzie ręcznego pompowania podciśnienia. Umożliwia to pracę w miejscach bez dostępu do gniazdzka elektrycznego — w terenie, przy maszynach rolniczych lub pojazdach poza warsztatem.

### Pojemność 9 litrów

Zbiornik o pojemności 9 litrów pozwala na jednorazowe odsysanie większych ilości płynu bez konieczności opróżniania w trakcie pracy. Pojemność ta sprawdza się przy pojazdach ciężarowych i maszynach rolniczych, gdzie ilość płynów eksploatacyjnych jest znacznie większa niż w samochodach osobowych.

### Komplet 3 sond ssących

W zestawie znajdują się trzy sondy ssące o różnych średnicach, w tym jedna metalowa. Różne średnice umożliwiają dopasowanie sondy do otworu wlewu oleju lub innego kanału dostępowego w konkretnym pojeździe lub maszynie — bez konieczności dokupowania akcesoriów.

### Kompaktowe wymiary

Pomimo dużej pojemności zbiornika urządzenie ma stosunkowo niewielkie rozmiary, co ułatwia przechowywanie w warsztacie oraz transport między stanowiskami pracy.

### Ważne — rodzaj płynów

Odsysarka KD1199 jest przeznaczona wyłącznie do płynów o małej lepkości. Sprawdza się przy oleju silnikowym (szczególnie rozgrzanym), płynie hamulcowym, płynie do układu wspomagania kierownicy oraz płynie chłodniczym. Nie jest przystosowana do odsysania gęstych smarów, past uszczelniających ani substancji o wysokiej lepkości.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1199
Marka	Kraft&Dele
Pojemność zbiornika	9 l
Liczba sond ssących	3 szt. (różne średnice)
Materiał sond	Plastik (2 szt.) + metal (1 szt.)
Napęd	Ręczny (pompowanie podciśnienia)
Przeznaczenie	Płyny o małej lepkości
Zawartość opakowania	Odsysarka, 3 sondy ssące, opakowanie oryginalne

---

## Zastosowanie

---

- Wymiana oleju silnikowego bez podnoszenia pojazdu (przez otwór wlewu)
- Odsysanie płynu hamulcowego z zbiorniczka wyrównawczego
- Usuwanie płynu z układu wspomagania kierownicy
- Odsysanie płynu chłodniczego podczas serwisu układu chłodzenia
- Obsługa samochodów ciężarowych i pojazdów dostawczych
- Serwis maszyn rolniczych (ciągniki, kombajny)
- Warsztaty mechaniczne i przydomowe stanowiska naprawcze
- Wymiana płynów w sprzęcie budowlanym i ogrodniczym

### **Jak sprawdzić kompatybilność z pojazdem?**

Przed użyciem należy sprawdzić, czy średnica dostępnej sondy ssącej pasuje do otworu wlewu oleju lub innego kanału w danym pojeździe. W zestawie znajdują się trzy sondy o różnych średnicach, co pokrywa większość standardowych zastosowań. W przypadku wąskich lub niestandardowych kanałów dostępowych warto wcześniej zmierzyć ich średnicę wewnętrzną i porównać z dostępnymi sondami.