

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompka-prozniowa-reczna-kd10515-kraftdele-p-61118.html>

## Pompka próżniowa ręczna KD10515 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>128,40 zł</b>
Cena netto	<b>104,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10515</b>
Kod producenta	<b>KD10515</b>
Kod EAN	<b>5903175331137</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Pompka próżniowa ręczna KD10515 — zestaw z manometrem i akcesoriami

KD10515 to ręczna pompka próżniowa marki Kraft&Dele przeznaczona do diagnostyki i obsługi układów hydraulicznych w pojazdach. Urządzenie wyposażono w zintegrowany manometr próżniowo-ciśnieniowy, a w zestawie znajdują się wszystkie niezbędne akcesoria do podłączenia pompki do różnych punktów serwisowych.

Model KD10515

Zakres pomiaru próżni 0 - 3 bar

Skala manometru PSI / BAR

Waga zestawu 1,1 kg

### Charakterystyka urządzenia

#### Zintegrowany manometr próżniowo-ciśnieniowy

Manometr wbudowany bezpośrednio w korpus pompki umożliwia odczyt wartości ciśnienia lub podciśnienia podczas pracy bez konieczności stosowania dodatkowych przyrządów pomiarowych. Podwójna skala PSI/BAR ułatwia porównywanie wyników z

dokumentacją techniczną pojazdu, która może używać różnych jednostek.

### Ręczna obsługa — niezależność od zasilania

Pompka działa wyłącznie siłą manualną, co oznacza pełną niezależność od źródeł zasilania elektrycznego lub sprężonego powietrza. Pozwala to na użytkowanie w terenie, na podnośniku lub w warunkach ograniczonego dostępu do mediów warsztatowych.

### Zbiornik na płyny z szczelnym korkiem

Dołączony zbiornik służy do zbierania płynów usuniętych z układu podczas odpowietrzania — np. płynu hamulcowego lub płynu sprężgła. Szczelny korek na zapasowy zbiornik pozwala na bezpieczne przechowywanie lub wymianę pojemnika bez ryzyka rozlania cieczy.

### Kompletny zestaw adapterów i węży

W skład zestawu wchodzi wąż winylowy w różnych przekrojach, adaptery, podstawki, osłony oraz przyssawka. Dzięki temu możliwe jest podłączenie pompki do różnych typów zaworów, złączek i elementów układów próżniowych spotykanych w różnych modelach pojazdów.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10515
Typ urządzenia	Pompka próżniowa ręczna
Typ manometru	Próżniowy-ciśnieniowy (zintegrowany)
Zakres pomiaru próżni	0 - 3 bar
Skala pomiaru	PSI, BAR
Materiały wykonania	Metal, tworzywo sztuczne
Waga	1,1 kg
Gwarancja	12 miesięcy
Instrukcja obsługi	Język polski

## Skład zestawu

**W opakowaniu znajdują się:**

---

Pompka próżniowa KD10515 • Zbiornik na płyny • Szczelny korek na zapasowy zbiornik cieczy • Długi wąż winylowy • Węże winylowe o różnych przekrojach • Adaptery, podstawki, osłony i przyssawka • Instrukcja obsługi w języku polskim • Oryginalne opakowanie

## Zastosowanie

---

Pompka KD10515 jest przeznaczona do prac diagnostycznych i serwisowych przy układach hydraulicznych i próżniowych w pojazdach samochodowych. Typowe zastosowania obejmują:

- Odpowietrzanie układu hamulcowego (usuwanie pęcherzyków powietrza z przewodów hamulcowych)
- Odpowietrzanie układu sprzęgła hydraulicznego
- Sprawdzanie szczelności elementów sterowanych podciśnieniem (zamki drzwi, siłowniki podciśnieniowe)
- Kontrola mechaniczna silnika — testowanie przewodów i zaworów podciśnieniowych
- Odpowietrzanie układów zawierających płyny syfonowe
- Diagnostyka wspomagania hamulców (serwo)
- Testowanie uszczelnień i przewodów podciśnieniowych układu dolotowego

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

Pompka jest narzędziem warsztatowym o charakterze uniwersalnym — kompatybilność zależy od dostępności odpowiednich adapterów do konkretnych złączy w pojeździe. Przed użyciem należy sprawdzić, czy dołączone adaptery pasują do zaworów odpowietrzających lub złączy próżniowych w obsługiwanym układzie. W razie potrzeby możliwe jest dokupienie dedykowanych adapterów do specyficznych modeli pojazdów.