

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-sprawdzania-klimatyzacji-kd10534-p-61803.html>



# Zestaw do sprawdzania klimatyzacji KD10534

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | 118,80 zł        |
| Cena netto       | 96,59 zł         |
| Dostępność       | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki     | natychmiast      |
| Numer katalogowy | KD10534          |
| Kod producenta   | KD10534          |
| Kod EAN          | 5903175339607    |
| Producent        | KRAFT&DELE       |

## Opis produktu

### Zestaw manometryczny do klimatyzacji Kraft&Dele KD10534

KD10534 to dwumanometryczny zestaw serwisowy przeznaczony do diagnostyki, opróżniania i napełniania układów klimatyzacyjnych pracujących na czynnikach chłodniczych R134a, R22 oraz R12. Kompletny zestaw z walizką transportową umożliwia przeprowadzenie pełnego przeglądu serwisowego klimatyzacji samochodowej w warunkach warsztatowych.

|                                      |
|--------------------------------------|
| Zakres ciśnienia wysokiego 0-35 bar  |
| Zakres ciśnienia niskiego 0-25 bar   |
| Długość węży ok. 150 cm              |
| Obsługiwane czynniki R134a, R22, R12 |

## Charakterystyka zestawu

### Dwa niezależne manometry

Zestaw zawiera osobny manometr strony wysokiego ciśnienia (HP, zakres 0-35 bar) oraz strony niskiego ciśnienia (LP, zakres 0-25 bar wraz z pomiarem podciśnienia do 30 in/Hg). Jednoczesna obserwacja obu wartości pozwala szybko ocenić stan napełnienia układu i wykryć nieszczelności lub nieprawidłową pracę sprężarki.

**Dwuzakresowa skala czynników**

Tarcze manometrów są opisane dla czynników R22, R134 i R12, co eliminuje konieczność przeliczania wartości. Technik odczytuje ciśnienie bezpośrednio w odniesieniu do stosowanego czynnika, skracając czas diagnozy i ograniczając ryzyko pomyłki interpretacyjnej.

**Zawory kulowe i szybkozłącza**

Dwa zawory kulowe umożliwiają precyzyjne sterowanie przepływem czynnika — osobno dla każdej strony układu. Szybkozłącza zapewniają szczelne połączenie z portami serwisowymi pojazdu bez ryzyka niekontrolowanego uwolnienia czynnika podczas podłączania lub odłączania węży.

**Trzy węże o długości 150 cm**

Kolorowe węże (niebieski — strona niska, czerwony — strona wysoka, żółty — serwisowy do opróżniania i napełniania) o długości ok. 150 cm zapewniają swobodę pracy przy komorze silnika bez konieczności przesuwania urządzenia serwisowego. Oznaczenie kolorystyczne eliminuje ryzyko pomylenia przyłączy.

Specyfikacja techniczna

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Marka / Model                         | Kraft&Dele / KD10534                           |
| Obsługiwane czynniki chłodnicze       | R134a, R22, R12                                |
| Zakres ciśnienia — strona wysoka (HP) | 0-35 bar                                       |
| Zakres ciśnienia — strona niska (LP)  | 0-25 bar                                       |
| Pomiar podciśnienia                   | 0-30 in/Hg                                     |
| Długość węży                          | ok. 150 cm                                     |
| Liczba manometrów                     | 2 (HP + LP)                                    |
| Zawory                                | 2 zawory kulowe + zawór do butli R134a         |
| Akcesoria w zestawie                  | 3 węże, klucz do zaworów, walizka transportowa |
| Gwarancja                             | 12 miesięcy                                    |

Zastosowanie

- Diagnostyka układu klimatyzacji samochodowej na podstawie odczytów ciśnienia HP i LP
- Opróżnianie układu klimatyzacyjnego przed wymianą podzespołów
- Napełnianie układu czynnikiem chłodniczym R134a

- 
- Kontrola szczelności układu — wykrywanie spadków ciśnienia
  - Ocena stanu technicznego sprężarki klimatyzacji na podstawie różnicy ciśnień
  - Odpowietrzanie i próżniowanie układu przed napełnieniem
  - Serwis klimatyzacji w samochodach osobowych, dostawczych i maszynach roboczych z czynnikiem R134a, R22 lub R12

### Kompatybilność z czynnikami chłodniczymi

Zestaw KD10534 obsługuje czynniki R134a (standardowy w samochodach osobowych do ok. 2017 r.), R22 (starsze instalacje przemysłowe i klimatyzatory stacjonarne) oraz R12 (pojazdy i urządzenia sprzed lat 90.). Przed użyciem należy upewnić się, jaki czynnik pracuje w serwisowanym układzie — informacja ta jest zazwyczaj umieszczona na naklejce przy zaworach serwisowych pojazdu lub w dokumentacji technicznej urządzenia. Zestaw nie jest przeznaczony do układów pracujących na czynniku R1234yf, stosowanym w nowszych pojazdach.

### Skład zestawu

---

- Manometr strony wysokiego ciśnienia (HP, 0–35 bar)
- Manometr strony niskiego ciśnienia (LP, 0–25 bar / 0–30 in/Hg)
- Trzy węże serwisowe (niebieski, czerwony, żółty) — długość ok. 150 cm każdy
- 2 zawory kulowe
- Zawór do butli z czynnikiem R134a
- Kluczyk do odkręcania zaworów serwisowych
- Walizka transportowa