

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

Zestaw do sprawdzania klimatyzacji KD10534 KRAFT&DELE

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 umożliwi 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, kluczyk 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