

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-odpowietrzania-wymiany-plynu-hamulcowego-kd1457-p-62345.html>



# Zestaw do odpowietrzania / wymiany płynu hamulcowego KD1457

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>43,40 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>35,28 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>KD1457</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>KD1457</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5903957004358</b>                           |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>                          |

## Opis produktu

### Zestaw do odpowietrzania i wymiany płynu hamulcowego Kraft&Dele KD1457

KD1457 to pneumatyczny zestaw do wymiany i odpowietrzania płynu hamulcowego, przeznaczony do zastosowań warsztatowych. Urządzenie wykorzystuje ciśnienie sprężonego powietrza do wyssania zużytego płynu z układu hamulcowego — bez konieczności angażowania drugiej osoby ani stosowania dodatkowego wyposażenia. Zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy do natychmiastowego rozpoczęcia pracy.

|                            |
|----------------------------|
| Ciśnienie robocze 6-12 bar |
| Pojemność zbiornika 0,75 l |
| Próżnia 60%                |
| Złącze 1/4" (zewnątrzne)   |

## Charakterystyka urządzenia

### Zasada działania na bazie próżni

Urządzenie wytwarza podciśnienie (próżnia 60%) za pomocą sprężonego powietrza z instalacji pneumatycznej warsztatu. Wyssany płyn hamulcowy trafia bezpośrednio do szczelnego zbiornika, co eliminuje kontakt z lakierem i innymi powierzchniami pojazdu.

### Praca jednoosobowa

Dzięki zastosowaniu ciśnienia pneumatycznego cały proces odpowietrzania lub wymiany płynu może przeprowadzić jedna osoba. Nie ma potrzeby pompowania pedału hamulca przez asystenta — czynność wykonuje podciśnienie wytwarzane przez urządzenie.

### Złącze 1/4" i szeroka kompatybilność

Standardowe złącze zewnętrzne 1/4" pasuje do typowych szybkozłączy stosowanych w instalacjach sprężonego powietrza w warsztatach. Dołączone 4 adaptory pozwalają dopasować zestaw do różnych typów zaworów odpowietrzających stosowanych w pojazdach osobowych i dostawczych.

### Zbiornik z filtrem i spustem

Zebrany płyn trafia do zbiornika o pojemności 0,75 l, wyposażonego w filtr zatrzymujący zanieczyszczenia oraz zawór spustowy ułatwiający opróżnianie. Filtr chroni mechanizm przed uszkodzeniem przez cząstki stałe obecne w zużyтым płynie.

## Specyfikacja techniczna

|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Model               | KD1457                                                   |
| Marka               | Kraft&Dele                                               |
| Ciśnienie wlotowe   | 6–12 bar                                                 |
| Pojemność zbiornika | 0,75 l                                                   |
| Zużycie powietrza   | 180 l/min                                                |
| Próżnia             | 60%                                                      |
| Złącze zewnętrzne   | 1/4"                                                     |
| Skład zestawu       | Filtr, wieko, wąż, spust, zbiornik, pojemnik, 4 adaptory |

## Zastosowanie

- Wymiana płynu hamulcowego w samochodach osobowych
- Wymiana płynu hamulcowego w samochodach dostawczych
- Odpowietrzanie układu hamulcowego po wymianie elementów (zaciski, przewody, pompa)
- Odpowietrzanie układu po naprawie cylinderka hamulcowego
- Usuwanie powietrza z układu ABS podczas serwisu
- Kontrola stanu płynu hamulcowego i jego wymiana zgodnie z harmonogramem serwisowym
- Zastosowanie w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów

---

## Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Do prawidłowej pracy urządzenia wymagane jest ciśnienie sprężonego powietrza w zakresie 6–12 bar oraz wydajność kompresora zapewniająca przepływ powietrza na poziomie co najmniej 180 l/min. Należy upewnić się, że instalacja pneumatyczna warsztatu spełnia te parametry przed podłączeniem zestawu. Złącze 1/4" jest standardem stosowanym w większości warsztatowych instalacji sprężonego powietrza.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Po każdym użyciu należy opróżnić zbiornik z zebranego płynu hamulcowego przez zawór spustowy. Płyn hamulcowy jest agresywny chemicznie — należy unikać kontaktu z lakierem pojazdu i częściami gumowymi. Filtr powinien być regularnie kontrolowany pod kątem zanieczyszczeń i czyszczony w razie potrzeby. Węże i połączenia należy sprawdzać przed każdym użyciem pod kątem szczelności. Urządzenie przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.