

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/urzadzenie-do-testowania-czyszczenia-wtryskiwaczy-lcd-ultrasonic-kd3540-kraftdele-p-64308.html>



Urządzenie do testowania / czyszczenia wtryskiwaczy LCD ULTRASONIC KD3540 KRAFT&DELE

Cena brutto	2 521,95 zł
Cena netto	2 050,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3540
Kod producenta	KD3540
Kod EAN	5903957017808
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Urządzenie do testowania i czyszczenia wtryskiwaczy LCD Ultrasonic KD3540

KD3540 to warsztatowe urządzenie łączące funkcję myjki ultradźwiękowej z automatycznym testerem diagnostycznym wtryskiwaczy paliwa. Umożliwia kompleksową ocenę stanu technicznego wtryskiwaczy oraz ich regenerację bez konieczności stosowania oddzielnych urządzeń.

Moc ultradźwiękowa 100 W

Ciśnienie robocze 0-7 bar

Zasilanie AC 220V / 110V

Sterowanie Mikrokomputerowe + LCD

Charakterystyka urządzenia

Czyszczenie ultradźwiękowe 100 W

Fale ultradźwiękowe generowane przez przetwornik o mocy 100 W powodują kawitację w cieczy czyszczącej, co skutecznie usuwa osady węglowe, lakiery i zanieczyszczenia z dysz wtryskiwaczy — bez ryzyka uszkodzenia precyzyjnych elementów mechanicznych.

Automatyczne testy diagnostyczne

Urządzenie przeprowadza cztery rodzaje testów: szczelności (wyciek), jednorodności rozpylania, objętości wtrysku oraz charakterystyki natrysku. Wyniki pozwalają ocenić, czy wtryskiwacz kwalifikuje się do regeneracji, regulacji lub wymiany.

Regulowane ciśnienie sterowane elektronicznie

Zakres ciśnienia roboczego 0–7 bar z elektroniczną regulacją umożliwia dopasowanie parametrów testu do wymagań konkretnego układu wtryskowego — zarówno silników benzynowych z niskim ciśnieniem, jak i układów o podwyższonych wymaganiach.

Wyświetlacz LCD i sterowanie mikrokomputerowe

Mikroprocesorowy system sterowania z wyświetlaczem LCD zapewnia czytelny podgląd parametrów pracy w czasie rzeczywistym. Oprogramowanie obsługuje wiele trybów testowych, a automatyczne spuszczenie paliwa po zakończeniu testu ogranicza ryzyko rozlania.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3540
Zasilanie jednostki głównej	AC 220V ~50/60 Hz lub AC 110V ~60 Hz
Moc myjki ultradźwiękowej	100 W
Ciśnienie robocze	0–7 bar
Włot powietrza	5 bar
Zakres temperatury pracy	-10°C do +40°C
Wilgotność względna	do 85%
Intensywność zewnętrznego pola magnetycznego	

Zastosowanie

- Diagnostyka wtryskiwaczy benzynowych w silnikach osobowych i dostawczych
- Regeneracja i czyszczenie wtryskiwaczy z nadmiernym nalotem węglowym
- Testowanie szczelności wtryskiwaczy — wykrywanie wycieków paliwa
- Pomiar i porównanie objętości wtrysku między cylindrami

-
- Ocena jednorodności i kąta rozpylania stożka paliwa
 - Czyszczenie pomp wtryskowych
 - Usuwanie nagaru z komory spalania przy użyciu płynu czyszczącego
 - Weryfikacja stanu wtryskiwaczy przed zakupem używanego pojazdu lub po naprawie silnika

Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi:

Urządzenie KD3540, komplet przewodów testowych, zestaw adapterów i złączek, kabel zasilający, lejek, instrukcja obsługi w języku polskim. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.

Użytkowanie i wymagania instalacyjne

Urządzenie wymaga podłączenia do sieci sprężonego powietrza o ciśnieniu 5 bar — jest to warunek konieczny do prawidłowego przeprowadzenia testów ciśnieniowych. Zasilanie elektryczne: standardowe gniazdko 230V (50/60 Hz) lub 110V w zależności od wersji. Temperatura otoczenia podczas pracy nie powinna przekraczać +40°C, a wilgotność względna powietrza — 85%. Parametr intensywności zewnętrznego pola magnetycznego poniżej 400 A/m oznacza, że urządzenie należy użytkować z dala od silnych źródeł pól elektromagnetycznych, które mogłyby zakłócić pracę układu elektronicznego.

Kompatybilność z wtryskiwaczami

Przed zakupem należy sprawdzić, czy dołączony zestaw adapterów obejmuje złącza pasujące do obsługiwanych modeli wtryskiwaczy. Urządzenie przeznaczone jest do wtryskiwaczy elektromagnetycznych (benzynowych). Nie jest przeznaczone do wtryskiwaczy piezoelektrycznych Common Rail ani pomp wtryskowych wysokiego ciśnienia bez dodatkowych adapterów.