

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/urzadzenie-do-testowania-czyszczenia-wtryskiwaczy-kd3541-kraftdele-p-64309.html>



Urządzenie do testowania / czyszczenia wtryskiwaczy KD3541 KRAFT&DELE

Cena brutto	1 693,95 zł
Cena netto	1 377,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3541
Kod producenta	KD3541
Kod EAN	5903957017815
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Urządzenie do testowania i czyszczenia wtryskiwaczy KD3541

KD3541 to warsztatowe urządzenie łączące funkcję myjki ultradźwiękowej z automatycznym stanowiskiem diagnostycznym dla wtryskiwaczy paliwa. Sterowanie mikrokomputerowe umożliwia precyzyjne odwzorowanie warunków pracy wtryskiwacza i ocenę jego stanu bez konieczności demontażu całego układu wtryskowego.

Moc całkowita 230 W

Moc ultradźwięków 100 W

Pojemność zbiornika 4000 ml

Zakres RPM 100-9900 rpm

Charakterystyka urządzenia

Czyszczenie ultradźwiękowe

Przetwornik ultradźwiękowy o mocy 100 W generuje fale kawitacyjne, które skutecznie usuwają osady węglowe, lakiery i zanieczyszczenia z igły i rozpylacza wtryskiwacza. Metoda ultradźwiękowa dociera do miejsc niedostępnych dla tradycyjnych

środków chemicznych, nie powodując mechanicznych uszkodzeń elementów precyzyjnych.

Sterowanie mikrokomputerowe i tryby testowe

Wbudowany mikroprocesor umożliwia symulację pracy silnika w zakresie 100–9900 rpm (krok 100 rpm) oraz regulację szerokości impulsu sterującego od 0,5 do 25 ms (krok 0,1 ms). Pozwala to przeprowadzić testy jednolitości rozpylania, szczelności (wyciek przy zamkniętej dyszy), przepływu wtryskowego oraz porównanie objętości wtrysku między kilkoma wtryskiwaczami jednocześnie.

Tryb automatyczny i zabezpieczenia

Urządzenie pracuje w trybie automatycznym z możliwością zaprogramowania czasu testu w zakresie 60–5400 s (krok 60 s). Wbudowany alarm braku paliwa i funkcja automatycznego opróżniania zbiornika zabezpieczają układ przed pracą na sucho i ułatwiają obsługę między kolejnymi zleceniami serwisowymi.

Manometr i panel sterowania

Duży ciśnieniomierz zamontowany na panelu przednim pozwala na bieżąco monitorować ciśnienie w układzie testowym. Intuicyjny panel sterowania z czytelnym wyświetlaczem skraca czas konfiguracji testu i zmniejsza ryzyko błędów operatorskich podczas codziennej pracy w warsztacie.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3541
Zasilanie	110–220 V, 50/60 Hz
Moc wejściowa	230 W
Moc czyszczenia ultradźwiękowego	100 W
Symulowany zakres obrotów (RPM)	100–9900 rpm, krok 100 rpm
Szerokość impulsu (PW)	0,5–25 ms, krok 0,1 ms
Zakres czasu testu	60–5400 s, krok 60 s
Pojemność zbiornika paliwa	4000 ml
Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Wilgotność względna	
Maks. zewnętrzne pole magnetyczne	
Waga	19,5 kg

Zastosowanie

-
- Diagnostyka wtryskiwaczy benzynowych przed i po regeneracji
 - Pomiar i porównanie objętości wtrysku między cylindrami
 - Test szczelności — wykrywanie przecieków przy zamkniętej dyszy
 - Ocena jednorodności i kąta stożka rozpylania
 - Czyszczenie ultradźwiękowe wtryskiwaczy z osadami węglowymi i lakierowymi
 - Weryfikacja wtryskiwaczy używanych przed ich montażem w silniku
 - Serwis układów wtryskowych w warsztatach samochodowych i motocyklowych

Zawartość zestawu

Tester wtryskiwaczy KD3541, myjka ultradźwiękowa, akcesoria montażowe, instrukcja obsługi w języku polskim. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.