

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/generator-dymu-do-sprawdzania-szczelnosci-ukladow-12v-9lmin-30ml-kd3521-kraftdele-p-64305.html>



Generator dymu do sprawdzania szczelności układów 12V 9l/min 30ml KD3521 KRAFT&DELE

Cena brutto	425,50 zł
Cena netto	345,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3521
Kod producenta	KD3521
Kod EAN	5903957017778
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Generator dymu do wykrywania nieszczelności KD3521 — 12V, 9 l/min

KD3521 to urządzenie diagnostyczne przeznaczone do lokalizowania nieszczelności w układach rurowych pojazdów. Generuje dym pod ciśnieniem, który wypełnia badany układ — widoczne wydobywanie się dymu wskazuje miejsce wycieku.

Wbudowana pompa powietrza pozwala pracować bez zewnętrznego kompresora, a zasilanie z instalacji 12V umożliwia diagnostykę bezpośrednio na stanowisku lub w terenie.

Zasilanie DC 12V

Przepływ dymu 9 l/min

Ciśnienie wyjściowe 19-23 psi

Pojemność oleju 30 ml

Charakterystyka urządzenia

Wbudowana pompa powietrza

Urządzenie nie wymaga podłączenia do zewnętrznego kompresora ani sieci sprężonego powietrza. Wbudowana pompa zasila generator bezpośrednio, co skraca czas przygotowania do pracy i pozwala na diagnostykę w miejscach bez dostępu do infrastruktury warsztatowej.

Manometr ciśnienia

Wbudowany manometr umożliwia obserwację ciśnienia w badanym układzie w czasie rzeczywistym. Spadek ciśnienia bez widocznego dymu może wskazywać na nieszczelność trudno dostępną wzrokowo — manometr pozwala wstępnie ocenić stan układu jeszcze przed wizualną inspekcją.

Regulacja przepływu dymu

Pokrętko regulacji pozwala dostosować natężenie przepływu dymu do badanego układu. Mniejszy przepływ jest przydatny przy diagnostyce układów o małej objętości (np. przewody podciśnienia), większy — przy testowaniu rozbudowanych układów dolotowych lub wydechowych.

Zasilanie z instalacji pojazdu 12V

Urządzenie podłącza się bezpośrednio do instalacji elektrycznej pojazdu (DC 12V). Eliminuje to konieczność posiadania dodatkowego zasilacza warsztatowego i umożliwia pracę przy różnych typach pojazdów — samochodach osobowych, motocyklach i innych maszynach z instalacją 12V.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	KRAFT&DELE / KD3521
Zasilanie	DC 12V
Ciśnienie wyjściowe	19-23 psi
Przepływ wyjściowy	9 l/min
Źródło ciśnienia	Wewnętrzna pompa powietrza
Pojemność zbiornika oleju	30 ml
Wymiary	317 × 310 × 235 mm
Waga	2,5 kg

Zastosowanie

Generator dymu KD3521 służy do diagnostyki nieszczelności w układach, przez które przepływają gazy lub ciecze pod ciśnieniem lub podciśnieniem. Dym wtłaczany do układu wypełnia przestrzeń i wydostaje się w miejscu uszkodzenia, umożliwiając precyzyjną lokalizację wycieku bez demontażu podzespołów.

- Układ EVAP (kontrola emisji par paliwa) — wymagany przez diagnostykę OBD przy kodach błędów P0440-P0457
- Układ dolotowy — wykrywanie nieszczelności między przepływomierzem a silnikiem wpływających na skład mieszanki
- Układ wydechowy — lokalizowanie pęknięć kolektora, uszkodzeń uszczelek i nieszczelności rur
- Układ paliwowy — kontrola szczelności przewodów i połączeń
- Układ chłodzenia — wstępna diagnostyka wycieków w przewodach i połączeniach gumowych
- Przewody podciśnienia — sprawdzanie węży serwomechanizmu, układu hamulcowego i instalacji podciśnieniowej
- Motocykle i pojazdy jednoślady — diagnostyka układów dolotowych i wydechowych o mniejszej objętości

Jak sprawdzić kompatybilność z pojazdem

Urządzenie współpracuje z każdym pojazdem wyposażonym w instalację elektryczną 12V. Do podłączenia służy przewód zasilający dołączony w zestawie. Zestaw adapterów (adapter portu wlotowego, adapter węża, adapter EVAP, zestaw wtyczek okrągłych) umożliwia podłączenie do większości standardowych portów diagnostycznych i wlotów układów w samochodach osobowych i motocyklach. W przypadku niestandardowych portów może być konieczne zastosowanie dodatkowych przejściówek.

Zawartość zestawu

- Generator dymu KD3521
- Adapter portu wlotowego
- Zestaw wtyczek okrągłych
- Przewód zasilający
- Adapter węża
- Klucz do rdzenia zaworu
- Adapter EVAP
- Hak montażowy
- Butelka do oleju
- Instrukcja obsługi w języku polskim