

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/generator-dymu-do-sprawdzania-szczelnosci-ukladow-12v-9lmin-30ml-kd3520-kraftdele-p-64304.html>



Generator dymu do sprawdzania szczelności układów 12V 9l/min 30ml KD3520 KRAFT&DELE

Cena brutto	552,00 zł
Cena netto	448,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3520
Kod producenta	KD3520
Kod EAN	5903957017761
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Generator dymu do wykrywania nieszczelności KD3520 — 12V, 9 l/min

KD3520 to urządzenie diagnostyczne zasilane z instalacji samochodowej 12V, przeznaczone do lokalizowania nieszczelności w zamkniętych układach rurowych pojazdów. Wbudowana pompa powietrza wytwarza zadymiony strumień powietrza, który przedostaje się przez nieszczelności i umożliwia ich wizualne zlokalizowanie — bez konieczności podłączania zewnętrznego kompresora.

Zasilanie DC 12V

Przepływ dymu 9 l/min

Pojemność oleju 30 ml

Ciśnienie wyjściowe 19-23 psi

Charakterystyka urządzenia

Wbudowana pompa powietrza

Generator nie wymaga podłączenia do zewnętrznego kompresora ani sieci sprężonego powietrza. Wbudowana pompa zasila układ bezpośrednio z instalacji 12V pojazdu, co upraszcza przygotowanie stanowiska diagnostycznego i umożliwia pracę w każdych warunkach.

Regulacja przepływu dymu

Pokrętło regulacji pozwala dostosować intensywność podawanego dymu do testowanego układu. Zbyt wysoki przepływ w małych układach (np. przewody podciśnienia) może maskować wyniki — możliwość redukcji przepływu poprawia precyzję diagnostyki.

Manometr i wskaźnik poziomu oleju

Wbudowany manometr umożliwia ocenę szczelności układu na podstawie utrzymywanego ciśnienia — jeśli ciśnienie spada po odcięciu dopływu dymu, układ jest nieszczelny. Wskaźnik poziomu oleju informuje o ilości środka dymnego pozostałego w zbiorniku.

Pokrętło spustu oleju

Mechanizm spustu oleju zapobiega osadzaniu się pozostałości środka dymnego wewnątrz urządzenia. Regularne opróżnianie komory po zakończeniu pracy wydłuża żywotność urządzenia i zapobiega zatykaniu przewodów wewnętrznych.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	KRAFT&DELE / KD3520
Zasilanie	DC 12V (instalacja samochodowa)
Ciśnienie wyjściowe	19-23 psi
Przepływ wyjściowy	9 l/min
Źródło ciśnienia	Wewnętrzna pompa powietrza
Pojemność zbiornika oleju	30 ml
Wymiary	317 x 310 x 235 mm
Waga	3,91 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Generator dymu KD3520 znajduje zastosowanie w diagnostyce układów zamkniętych, w których nieszczelności są trudne do

wykrycia metodami wzrokowymi lub przy użyciu standardowych narzędzi. Urządzenie kieruje zadymione powietrze pod ciśnieniem do testowanego układu — dym wydostaje się przez każde nieszczelne miejsce, umożliwiając jego precyzyjne zlokalizowanie.

- Układ EVAP (kontrola emisji par paliwa) — wymagany przez procedury diagnostyczne OBD II
- Układ dolotowy — wykrywanie nieszczelności ssania powietrza wpływających na skład mieszanki
- Układ wydechowy — lokalizowanie pęknięć i nieszczelnych połączeń
- Układ paliwowy — kontrola szczelności przewodów i złączy
- Układ chłodzenia — diagnostyka nieszczelności w przewodach i połączeniach
- Przewody i węże podciśnienia — wykrywanie mikropęknięć i nieszczelnych złączy
- Motocykle i inne pojazdy z instalacją rurową 12V

Jak sprawdzić kompatybilność?

Urządzenie współpracuje z układami, które można odciąć od atmosfery i poddać ciśnieniu w zakresie 19–23 psi. Przed użyciem należy upewnić się, że testowany układ wytrzymuje to ciśnienie bez ryzyka uszkodzenia delikatnych elementów (np. membran, czujników). W zestawie znajdują się adaptory EVAP oraz zestaw wtyczek okrągłych, zwiększające kompatybilność z różnymi typami portów wlotowych.

Zawartość zestawu

- Generator dymu KD3520
- Adapter portu wlotowego
- Zestaw wtyczek okrągłych
- Przewód zasilający (12V)
- Adapter węża
- Klucz do rdzenia zaworu
- Adapter EVAP
- Hak montażowy
- Butelka do oleju dymnego
- Instrukcja obsługi w języku polskim