

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 22:00

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/stetoskop-samochodowy-geko-g02597-p-18507.html>



Stetoskop samochodowy GEKO G02597

Cena brutto	9,65 zł
Cena netto	7,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02597
Kod producenta	G02597
Kod EAN	5901477114915
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Stetoskop samochodowy GEKO G02597

Narzędzie diagnostyczne do lokalizacji usterek mechanicznych w pojazdach poprzez nasłuch dźwięków pracy podzespołów. Umożliwia precyzyjne wykrywanie nieprawidłowych drgań, wycieków płynów i uszkodzeń elementów ruchomych.

Model G02597

Zastosowanie Diagnostyka mechaniczna

Typ Stetoskop mechaniczny

Charakterystyka

Wzmocnienie dźwięku

Mechaniczny system przewodzenia dźwięku wzmacnia słabe sygnały akustyczne z wnętrza podzespołów, co umożliwia wykrycie nieprawidłowości niewidocznych gołym okiem ani uchem.

Lokalizacja punktowa

Sonda kontaktowa pozwala na precyzyjne przyłożenie do konkretnego elementu, izolując dźwięki z danego miejsca od hałasu otoczenia i innych źródeł wibracji.

Wykrywanie wycieków

Detekcja charakterystycznego szumu przepływu płynu przez nieszczelności w zaworach, uszczelkach czy połączeniach hydraulicznych i pneumatycznych.

Diagnostyka łożysk

Identyfikacja zużycia łożysk na podstawie charakterystycznych dźwięków: szumu, chropowatości czy metalicznego trzasku wskazującego na uszkodzenie bieżni.

Zastosowanie

- Diagnostyka silnika – wykrywanie stukania zaworów, zużycia pierścieni tłokowych, problemów z rozrządem
- Kontrola skrzyni biegów – nasłuch łożysk, synchronizatorów i kół zębatych
- Badanie układu wtryskowego – sprawdzanie pracy wtryskiwaczy i pompy wysokiego ciśnienia
- Lokalizacja wycieków próżni – identyfikacja nieszczelności w układzie dolotowym
- Diagnostyka układu chłodzenia – wykrywanie uszkodzeń pompy wody, termostatu
- Kontrola łożysk kół – wykrywanie zużycia przed pojawieniem się widocznych objawów
- Badanie układu kierowniczego – nasłuch mechanizmu wspomagania i przegubów
- Sprawdzanie klimatyzacji – kontrola pracy sprężarki i wycieków czynnika

Specyfikacja techniczna

Model	G02597
Producent	GEKO
Typ narzędzia	Stetoskop mechaniczny
Przeznaczenie	Diagnostyka samochodowa

Użytkowanie i konserwacja

Zasady prawidłowego użytkowania

Przed rozpoczęciem diagnostyki należy uruchomić silnik i pozwolić mu osiągnąć temperaturę roboczą – wiele usterek jest słyszalnych tylko na rozgrzanym podzespołe. Sondę należy przyłożyć prostopadle do badanej powierzchni, zapewniając pełen kontakt metalowej końcówki. Podczas badania silnika konieczne jest zachowanie ostrożności – unikać kontaktu z ruchomymi elementami, gorącymi powierzchniami i paskami napędowymi. Metodyczne przesuwanie sondy wzdłuż badanego podzespołu pozwala zlokalizować dokładne miejsce źródła nieprawidłowego dźwięku.

Konserwacja

Po każdym użyciu należy oczyścić końcówkę sondy z zabrudzeń olejem i smarem. Przewody i słuchawki należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi i kontaktem z ostrymi krawędziami. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji metalowych elementów.

Produkty powiązane

Stetoskop mechaniczny warto uzupełnić o endoskop techniczny do inspekcji wizualnej trudnodostępnych miejsc, tester szczelności układu dolotowego oraz zestaw narzędzi do diagnostyki silnika.