

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



## Stetoskop samochodowy GEKO G02597

Cena brutto	<b>10,58 zł</b>
Cena netto	<b>8,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02597</b>
Kod producenta	<b>G02597</b>
Kod EAN	<b>5901477114915</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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 rozrzędem
- 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.