

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/stetoskop-diagnostyczny-warsztatowy-kd10579-kraftdele-p-62998.html>



## STETOSKOP DIAGNOSTYCZNY WARSZTATOWY KD10579 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>10,40 zł</b>
Cena netto	<b>8,46 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10579</b>
Kod producenta	<b>KD10579</b>
Kod EAN	<b>5903957007182</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Stetoskop diagnostyczny warsztatowy Kraft&Dele KD10579

Narzędzie do akustycznej diagnostyki podzespołów mechanicznych pojazdu. Umożliwia precyzyjny nasłuch miejscowy elementów silnika, układu przeniesienia napędu i zawieszenia, pozwalając zlokalizować źródło nieprawidłowych dźwięków bez demontażu podzespołów.

Model KD10579

Długość wysięgnika 9 cm

Zasięg z przedłużką do 30 cm

Waga 0,26 kg

### Charakterystyka narzędzia

#### Nasłuch miejscowy

Stetoskop mechaniczny przenosi drgania akustyczne bezpośrednio z badanego elementu do słuchawek, izolując dźwięk od otoczenia. Pozwala to odróżnić szum konkretnego łożyska od ogólnego hałasu pracującego silnika.

### Wysięgnik i przedłużka

Standardowy wysięgnik o długości 9 cm umożliwia dotarcie do elementów w bliskim zasięgu. Dołączona przedłużka o długości 21 cm zwiększa łączny zasięg do 30 cm, co jest niezbędne przy diagnozowaniu podzespołów głębiej osadzonych w komorze silnika.

### Prosta obsługa

Narzędzie nie wymaga zasilania ani kalibracji. Mechaniczna zasada działania oznacza gotowość do użycia natychmiast po wyjęciu z opakowania, bez konieczności parowania z urządzeniami zewnętrznymi czy instalacji oprogramowania.

### Kompaktowe wymiary

Waga 0,26 kg i zwarta konstrukcja sprawiają, że narzędzie nie obciąża zestawu warsztatowego. Można je przechowywać w standardowej szufladzie wózka narzędziowego.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Kraft&Dele
Model	KD10579
Długość wysięgnika	9 cm
Długość przedłużki	21 cm
Łączny zasięg z przedłużką	30 cm
Waga	0,26 kg
Gwarancja	12 miesięcy
Zawartość zestawu	Stetoskop diagnostyczny KD10579, przedłużka, oryginalne opakowanie

## Zastosowanie

- Lokalizacja uszkodzonych łożysk wału korbowego i rozrządu
- Diagnostyka łożysk kół i przegubów napędowych
- Nasłuch pracy skrzyni biegów i mechanizmu różnicowego
- Wykrywanie stukania tłoków i sworzni tłokowych w silniku
- Kontrola pracy pompy oleju i pompy wody
- Diagnozowanie luzów zaworów i popychaczy
- Lokalizacja wibracji i stukania w układzie zawieszenia
- Ogólna diagnostyka akustyczna podzespołów mechanicznych

---

### **Jak korzystać ze stetoskopu mechanicznego**

Końcówkę wysięgnika lub przedłużki należy przyłożyć bezpośrednio do metalowej obudowy lub korpusu badanego elementu. Im bliżej źródła dźwięku, tym wyraźniejszy sygnał akustyczny. Diagnostykę przeprowadza się przy pracującym silniku — zaleca się zachowanie ostrożności i unikanie kontaktu z ruchomymi częściami układu napędowego. Porównanie intensywności dźwięku w różnych punktach pomiarowych pozwala wskazać uszkodzony podzespół.