

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczelinomierz-13-listkowy-15130-vorel-p-2801.html>

Szczelinomierz 13 listkowy 15130 VOREL



Cena brutto	3,49 zł
Cena netto	2,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	15130
Kod producenta	15130
Kod EAN	5906083151309
Producent	Vorel
Zakres pomiaru [mm]	0,05-1
Ilość listków [szt.]	13
Szerokość [mm]	10.2
Długość [mm]	99.8
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczelinomierz 13 listkowy VOREL 15130

Narzędzie pomiarowe służące do precyzyjnego określania luzów zaworowych, szczelin w świecach zapłonowych oraz odstępów między elementami mechanicznymi. Zestaw 13 listków o zróżnicowanych grubościach zapewnia wszechstronność zastosowań w diagnostyce i regulacji silników spalinowych.

Liczba listków **13 szt.**

Zakres pomiarowy **0,05 - 1 mm**

Wymiary listka **10,2 x 99,8 mm**

Model **15130**

Charakterystyka szczelinomierza listkowego

Zakres pomiarowy 0,05-1 mm

Zestaw 13 listków o różnych grubościach pozwala na pomiar szczelin od mikrometrycznych 0,05 mm (50 mikrometrów) do 1 mm. Taki zakres obejmuje typowe luzy zaworowe w większości silników benzynowych i wysokoprężnych oraz standardowe szczeliny elektrod świec zapłonowych.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Listki wykonane ze stali odpornej na korozję zachowują precyzję wymiarową nawet przy częstym kontakcie z olejami silnikowymi i płynami eksploatacyjnymi. Materiał zapewnia odporność na odkształcenia mechaniczne podczas wprowadzania w wąskie szczeliny.

Wymiary listka 10,2 x 99,8 mm

Długość blisko 10 cm umożliwia dostęp do głęboko osadzonych zaworów w wielozaworowych głowicach silników. Szerokość 10,2 mm zapewnia stabilność podczas pomiaru i zapobiega wyginaniu się cieńszych listków.

System składany

Wszystkie listki połączone w jeden kompaktowy zestaw ułatwiają przechowywanie i szybki dobór odpowiedniej grubości. Mechanizm składany zabezpiecza przed zgubieniem pojedynczych elementów i pozwala na wygodne przenoszenie narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	15130
Liczba listków	13 sztuk
Zakres grubości	0,05 - 1,00 mm
Wymiary pojedynczego listka	10,2 x 99,8 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Typ	Szczelinomierz listkowy

Zastosowanie szczelinomierza

- Pomiar i regulacja luzu zaworowego w silnikach benzynowych i Diesla
- Ustawianie szczeliny elektrod w świecach zapłonowych
- Kontrola odstępów między elementami układu rozrządu
- Weryfikacja luzów w łożyskach ślizgowych
- Sprawdzanie szczelin w sprzęgłach wielopłytkowych

-
- Pomiar odstępów w mechanizmach precyzyjnych
 - Kontrola luzów w układach hamulcowych
 - Diagnostyka zużycia elementów ruchomych

Jak prawidłowo mierzyć luz zaworowy

Pomiar należy wykonywać na zimnym silniku (temperatura zgodna z danymi producenta pojazdu). Listek o odpowiedniej grubości powinien przesuwac się między popychaczem a krzywką z lekkim oporem. Jeśli listek wchodzi zbyt swobodnie lub wcale, luz wymaga korekty poprzez wymianę podkładek regulacyjnych lub regulację śruby.

Konserwacja szczelinomierza

Po zakończeniu pracy należy oczyścić listki z oleju i zanieczyszczeń miękką szmatką. Okresowe pokrycie cienką warstwą oleju konserwacyjnego zapobiega korozji. Unikać upuszczania narzędzia – uderzenia mogą spowodować odkształcenia wpływające na dokładność pomiarów.

Produkty stosowane z szczelinomierzem

Podczas regulacji zaworów przydatne są: klucze dynamometryczne do dokręcania kontrnakretek z właściwym momentem, podkładki regulacyjne różnych grubości, smary montażowe do popychaczy oraz zestawy uszczelek pokrywy zaworów.