

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczelinomierz-100-mm-17-listkow-0-02-1-mm-yt-7220-yato-p-281.html>

Szczelinomierz 100 mm, 17 listków, 0,02-1 mm YT-7220 YATO

Cena brutto	6,02 zł
Cena netto	4,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-7220
Kod producenta	YT-7220
Kod EAN	5906083972201
Producent	YATO
Zakres pomiaru [mm]	0,02 - 1,0
Ilość listków [szt.]	17
Szerokość [mm]	10
Długość [mm]	100
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczelinomierz 100 mm YATO YT-7220 – precyzyjne narzędzie pomiarowe

Szczelinomierz YATO YT-7220 to zestaw 17 listków pomiarowych wykonanych z hartowanej stali sprężynowej, przeznaczony do pomiaru i ustawiania szczelin w zakresie od 0,02 do 1 mm. Narzędzie znajduje zastosowanie w mechanice samochodowej, elektrotechnice oraz kontroli jakości w przemyśle.

Zakres pomiarowy 0,02 - 1 mm

Liczba listków 17 sztuk

Długość listka 100 mm

Materiał Hartowana stal sprężynowa

Charakterystyka szczelinomierza YATO YT-7220

Zakres pomiarowy 0,02-1 mm

17 listków o różnych grubościach umożliwia precyzyjny pomiar szczelin od 0,02 mm (20 mikrometrów) do 1 mm. Taki zakres obejmuje większość typowych zastosowań – od regulacji luzów zaworowych w silnikach po kontrolę odstępów między stykami elektrycznymi.

Hartowana stal sprężynowa

Materiał listków zapewnia elastyczność przy jednoczesnej odporności na trwałe odkształcenia. Hartowanie zwiększa twardość powierzchni, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia i zachowanie dokładności pomiarowej mimo intensywnego użytkowania.

Długość robocza 100 mm

Listki o długości 100 mm pozwalają na dostęp do trudno osiągalnych miejsc oraz pomiar szczelin w głębokich otworach i wąskich przestrzeniach. Wymiar ten stanowi kompromis między zasięgiem a wygodą obsługi.

Szerokość listka 10 mm

Szerokość 10 mm zapewnia stabilność podczas pomiaru i ułatwia odczyt wartości. Listki tej szerokości są wystarczająco sztywne, aby nie ugięły się pod własnym ciężarem przy pomiarach poziomych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7220
Producent	YATO
Zakres pomiarowy	0,02 - 1 mm
Liczba listków	17 sztuk
Materiał listków	Hartowana stal sprężynowa
Długość listka	100 mm
Szerokość listka	10 mm

Zastosowanie szczelinomierza

- Regulacja luzów zaworowych w silnikach spalinowych – pomiar i ustawienie odstępu między popychaczem a zaworem
- Kontrola szczeliny elektrod w świecach zapłonowych – weryfikacja odstępu iskrowego

-
- Ustawianie odstępów w stykach przełączników i styczników elektrycznych
 - Pomiar szczelin w łożyskach ślizgowych i tocznych podczas montażu
 - Kontrola luzów w połączeniach mechanicznych i przewodnicach
 - Weryfikacja grubości warstw lakierniczych i powłok ochronnych
 - Sprawdzanie szczelin w formach wtryskowych i narzędziach precyzyjnych
 - Pomiar odstępów w urządzeniach elektronicznych i elektromechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Jak prawidłowo używać szczelinomierza

Wybierz listek o grubości zbliżonej do mierzonej szczeliny. Wprowadź go delikatnie w szczelinę bez wymuszania – właściwy listek powinien wchodzić z niewielkim oporem. Jeśli listek wchodzi zbyt swobodnie, użyj grubszego. Jeśli nie da się go wprowadzić, wybierz cieńszy. Do precyzyjnego pomiaru można używać kombinacji dwóch lub trzech listków jednocześnie.

Konserwacja narzędzia

Po użyciu oczyść listki z zabrudzeń suchą szmatką. Unikaj kontaktu z wodą i wilgocią, które mogą prowadzić do korozji. Przechowuj szczelinomierz w suchym miejscu. Nie wyginaj listków na siłę – mogą ulec trwałemu odkształceniu. Okresowo sprawdzaj stan krawędzi listków – uszkodzone lub wygięte elementy zakłócają dokładność pomiaru.

Produkty powiązane

Do kompleksowych pomiarów warsztatowych warto rozważyć także: mikrometr do pomiarów zewnętrznych, summiarka elektroniczna do wymiarów większych elementów, kątownik warsztatowy do kontroli prostopadłości oraz wzorce chropowatości powierzchni.