

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczelinomierz-200-mm-14-listkow-0-05-0-5-mm-yt-7223-yato-p-7788.html>

Szczelinomierz 200 mm, 14 listków, 0,05-0,5 mm / YT-7223 / YATO

Cena brutto	11,61 zł
Cena netto	9,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-7223
Kod producenta	YT-7223
Kod EAN	5906083972232
Producent	YATO
Długość [mm]	200
Ilość listków [szt.]	14
Jednostka	SZT
Szerokość [mm]	12,8
Zakres pomiaru [mm]	0,05-0,5

Opis produktu

Szczelinomierz 200 mm YATO YT-7223 – Precyzyjne Narzędzie Pomiarowe

Szczelinomierz to zestaw kalibrowanych listków stalowych służących do pomiaru wąskich szczelin i luzów między elementami. Model YT-7223 zawiera 14 listków o grubościach od 0,05 do 0,5 mm, wykonanych z utwardzanej stali sprężynowej.

Zakres pomiarowy 0,05-0,5 mm

Liczba listków 14 szt.

Długość listka 200 mm

Materiał Stal sprężynowa

Charakterystyka techniczna szczelinomierza

Zakres pomiarowy 0,05-0,5 mm

14 listków o różnych grubościach umożliwia precyzyjny pomiar szczelin w zakresie od 0,05 mm (50 mikronów) do 0,5 mm. Pokrywa typowe luzy występujące w układach mechanicznych, elektrodach świec zapłonowych, zaworach silnikowych oraz styków elektrycznych.

Długość listka 200 mm

Wydłużona konstrukcja listków pozwala na dostęp do głęboko osadzonych szczelin i pomiar w trudnodostępnych miejscach. Szerokość 12,4 mm zapewnia stabilność podczas pomiaru i ułatwia odczyt wartości.

Utwardzana stal sprężynowa

Materiał charakteryzuje się wysoką odpornością na zginanie i odkształcenia trwałe. Utwardzenie powierzchniowe zwiększa odporność na ścieranie, co zapewnia długotrwałą dokładność pomiarów nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Zestaw 14 kalibrowanych listków

Każdy listek oznaczony jest wygrawerowaną wartością grubości. Listki połączone są w składany komplet, co ułatwia przechowywanie i szybki dobór odpowiedniej grubości podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7223
Producent	YATO
Zakres pomiarowy	0,05 - 0,5 mm
Liczba listków	14 szt.
Długość listka	200 mm
Szerokość listka	12,4 mm
Materiał	Utwardzana stal sprężynowa
Typ narzędzia	Szczelinomierz listkowy

Zastosowanie szczelinomierza

- Ustawianie luzu zaworowego w silnikach spalinowych – weryfikacja i regulacja odstępu między popychaczem a trzpieniem zaworu

-
- Pomiar szczeliny elektrod świec zapłonowych – kontrola i ustawianie odstępu zgodnie z wymaganiami producenta pojazdu
 - Kontrola luzu łożysk wzdłużnych – sprawdzanie osiowego przemieszczenia wałów w przekładniach i silnikach
 - Ustawianie szczeliny w stykach przerywacza zapłonu – w starszych systemach zapłonowych
 - Pomiar odstępów między stykami przełączników i styczników elektrycznych
 - Kontrola luzów w układach hamulcowych – sprawdzanie szczelin między elementami mechanizmu hamulcowego
 - Weryfikacja szczelin montażowych w precyzyjnych układach mechanicznych
 - Pomiar grubości powłok lakierniczych i galwanicznych na podłożach metalowych

Jak prawidłowo używać szczelinomierza

Listek o odpowiedniej grubości powinien przesuwac się w szczelinie z lekkim oporem. Jeśli wchodzi zbyt swobodnie, szczelina jest za duża – należy użyć grubszego listka. Jeśli nie da się go wprowadzić, szczelina jest za mała. Pomiar wykonuje się przez dobieranie kolejnych grubości lub łączenie kilku listków dla uzyskania dokładnej wartości.

Konserwacja i użytkowanie

Po zakończeniu pracy listki należy oczyścić z zanieczyszczeń i oleju, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą środka antykorozyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, która może wpłynąć na dokładność pomiarów. Należy unikać zginania listków pod dużym kątem oraz używania ich jako dźwigni – może to spowodować trwałe odkształcenie i utratę kalibracji.

Regularnie warto sprawdzać stan krawędzi pomiarowych. Widoczne zadziory, wgniecenia lub ślady korozji dyskwalifikują narzędzie do precyzyjnych pomiarów. W warunkach warsztatowych szczelinomierz zachowuje dokładność przez kilka lat intensywnego użytkowania przy zachowaniu podstawowych zasad konserwacji.

Produkty powiązane

Do pracy z szczelinomierzem przydatne mogą być: klucze dynamometryczne do dokręcania elementów z precyzyjnym momentem obrotowym, mikrometry do pomiaru większych wymiarów, suwmiarki elektroniczne oraz zestawy narzędziowe do regulacji układów mechanicznych.