

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-analogowa-70-mm-dokladnosc-0-05-mm-ze-stali-nierdzewnej-yato-yt-71990-yato-p-59488.html>



SUWMIARKA ANALOGOWA 70 mm DOKŁADNOŚĆ 0,05 mm ZE STALI NIERDZEWNEJ Yato YT-71990 YATO

Cena brutto	58,22 zł
Cena netto	47,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-71990
Kod producenta	YT-71990
Kod EAN	5906083112461
Producent	YATO

Opis produktu

Suwmiarka analogowa 70 mm Yato YT-71990

Precyzyjny przyrząd pomiarowy ze stali nierdzewnej do pomiarów długości, głębokości i średnic w zakresie 0-70 mm. Konstrukcja analogowa z podziałką werniuszową zapewnia dokładność odczytu 0,05 mm przy zachowaniu prostoty obsługi bez potrzeby zasilania.

Zakres pomiarowy 0-70 mm

Dokładność 0,05 mm

Materiał Stal nierdzewna

Typ odczytu Analogowy

Charakterystyka techniczna suwmiarki

Dokładność pomiaru 0,05 mm

Podziałka werniuszowa umożliwia odczyt z dokładnością do 0,05 mm, co odpowiada wymaganiom większości zastosowań warsztatowych i kontroli jakości. Wartość ta oznacza minimalną różnicę wymiarów, którą można zmierzyć - wystarczającą do

weryfikacji tolerancji w obróbce mechanicznej i produkcji seryjnej.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Korpus i prowadnica wykonane ze stali nierdzewnej zapewniają odporność na korozję w środowisku warsztatowym. Materiał ten zachowuje stabilność wymiarową przy zmianach temperatury i nie wymaga specjalnych warunków przechowywania, co wydłuża okres kalibracji przyrządu.

Zakres pomiarowy 0-70 mm

Maksymalny rozstaw szczęk 70 mm odpowiada potrzebom pomiarów małych i średnich elementów mechanicznych, elektronicznych oraz jubilerskich. Kompaktowe wymiary ułatwiają pomiary w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowe suwmiarki 150 mm byłyby nieporęczne.

System pomiarowy analogowy

Odczyt mechaniczny na podziałce głównej i wernierze nie wymaga baterii ani kalibracji elektroniki. Rozwiązanie to eliminuje ryzyko awarii wyświetlacza i zachowuje funkcjonalność w warunkach wilgoci, zapylenia oraz przy pracy w niskich temperaturach.

Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-71990
Typ suwmiarki	Analogowa z podziałką werniuszową
Zakres pomiarowy	0-70 mm
Dokładność pomiaru	0,05 mm
Materiał konstrukcji	Stal nierdzewna
Rodzaje pomiarów	Wymiary zewnętrzne, wewnętrzne, głębokość
Typ podziałki	Metryczna

Zastosowanie suwmiarki analogowej

- Pomiary średnic zewnętrznych wałków, sworzni i tulei w zakresie do 70 mm
- Kontrola wymiarów wewnętrznych otworów, rowków i wytoczek
- Mierzenie głębokości kieszeni, pogłębień i otworów nieprzelotowych
- Weryfikacja grubości płytek, blach i profili

-
- Kontrola jakości w produkcji elementów elektronicznych i mechanicznych
 - Pomiary precyzyjne w jubilerstwie i zegarmistrzostwie
 - Zastosowania modelarskie i prototypowanie małych elementów
 - Dydaktyka techniczna i szkolenia z metrologii warsztatowej

Obsługa i konserwacja przyrządu

Zasady prawidłowego pomiaru

Przed pomiarem należy sprawdzić zerowanie przyrządu przez zsunięcie szczęk i odczyt wartości. Szczęki powinny przylegać do mierzonego przedmiotu prostopadle do jego osi, bez nadmiernego docisku. Pomiar głębokości wymaga oparcia końca suwmiarki na krawędzi otworu i wsunięcia sondy do dna.

Konserwacja i przechowywanie

Po użyciu należy oczyścić prowadnicę z wiórów i zabrudzeń suchą szmatką. Stal nierdzewna nie wymaga oliwienia, ale w warunkach intensywnej eksploatacji można zastosować cienką warstwę oleju maszynowego. Przyrząd przechowuje się w etui lub zawieszony, z lekko rozsuniętymi szczękami, aby uniknąć odkształcenia sprężyny.

Sprawdzanie dokładności

Okresowa weryfikacja dokładności polega na pomiarze płytek wzorcowych lub sprawdzianów o znanym wymiarze. Odchyłki przekraczające $\pm 0,05$ mm mogą wskazywać na zużycie powierzchni pomiarowych lub uszkodzenie podziałki. W takim przypadku zaleca się kalibrację w autoryzowanym laboratorium metrologicznym.