

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-200mm-yt-72003-yato-p-28.html>

## Suwmiarka 200mm YT-72003 YATO

Cena brutto	<b>98,95 zł</b>
Cena netto	<b>80,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-72003</b>
Kod producenta	<b>YT-72003</b>
Kod EAN	<b>5906083720031</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Dokładność [mm]	<b>0,02</b>
Długość [mm]	<b>200</b>
Rodzaj odczytu	<b>tradycyjny</b>

### Opis produktu

#### Suwmiarka 200mm YT-72003 YATO

Narzędzie pomiarowe z podziałką noniuszową, przeznaczone do pomiaru wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych, głębokości oraz wysokości. Konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję w warunkach warsztatowych.

Zakres pomiarowy 0-200 mm

Dokładność  $\pm 0,02$  mm

Rozdzielczość 0,02 mm

Materiał Stal nierdzewna

### Charakterystyka suwmiarki noniuszowej 200mm

#### Zakres pomiarowy 200 mm

Długość szczęk umożliwia pomiar elementów o wymiarach do 200 mm (8 cali). Wystarczający zakres dla większości zastosowań w mechanice precyzyjnej, obróbce metali oraz kontroli jakości elementów średniej wielkości.

### **Dokładność pomiaru $\pm 0,02$ mm**

Tolerancja wskazań określa maksymalny błąd pomiaru. Wartość  $\pm 0,02$  mm ( $\pm 0,001$  cala) odpowiada klasie dokładności typowej dla suwmiarek warsztatowych, wystarczającej do kontroli wymiarowej części maszyn i narzędzi.

### **Podziałka noniuszowa z rozdzielczością 0,02 mm**

System odczytu mechanicznego oparty na noniuszu pozwala na odczyt z dokładnością do dwóch setnych milimetra. Nie wymaga zasilania, działa niezależnie od warunków środowiskowych. Odczyt wymaga wprawy w interpretacji podziałki.

### **Stal nierdzewna odporna na korozję**

Materiał konstrukcyjny odporny na wilgoć i działanie czynników chemicznych występujących w środowisku warsztatowym. Zapewnia trwałość narzędzia i stabilność wymiarową w czasie użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-72003
Zakres pomiarowy	0 - 200 mm / 0 - 8 cali
Rozdzielczość odczytu	0,02 mm (0,001 cala)
Dokładność pomiaru	$\pm 0,02$ mm ( $\pm 0,001$ cala)
Temperatura pracy	5°C - 40°C (41°F - 104°F)
Materiał konstrukcji	Stal nierdzewna
Typ podziałki	Noniusz mechaniczny
Wyposażenie	Etui ochronne

## Zastosowanie suwmiarki warsztatowej

- Pomiar wymiarów zewnętrznych wałków, tulei, śrub i innych elementów cylindrycznych
- Kontrola wymiarów wewnętrznych otworów, rowków, gniazd łożyskowych
- Pomiar głębokości otworów nieprzelotowych, rowków, wytoczek
- Pomiar wysokości występow, kołnierzy, stopni na elementach obrabianych
- Kontrola jakości w obróbce skrawaniem i warsztatach mechanicznych
- Weryfikacja wymiarów części w naprawach i serwisie sprzętu
- Zastosowania modelarskie i konstrukcyjne wymagające precyzji do 0,02 mm
- Pomiary instalacyjne elementów hydraulicznych i pneumatycznych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zakres temperatur pracy

Suwmiarka zaprojektowana do pracy w temperaturze 5-40°C. Poza tym zakresem możliwe są błędy pomiarowe wynikające z rozszerzalności cieplnej materiałów. Przed pomiarem należy wyrównać temperaturę narzędzia i mierzonego elementu.

### Odczyt podziałki noniuszowej

Odczyt składa się z dwóch części: pełnych milimetrów odczytywanych na podziałce głównej oraz setnych milimetra określanych przez zbieżność kreski na noniuszu. Wymaga dobrego oświetlenia i praktyki w interpretacji wskazań.

### Konserwacja narzędzia pomiarowego

Po użyciu należy oczyścić powierzchnie pomiarowe z zanieczyszczeń i wiórów, osuszyć i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywać w etui w suchym miejscu. Unikać uderzeń i upuszczania, które mogą spowodować utratę dokładności.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych pomiarów warsztatowych warto rozważyć: mikrometr do pomiarów o wyższej dokładności, czujnik zegarowy do kontroli bicia i płaskości, przymiar warsztatowy stalowy do pomiarów orientacyjnych oraz kątownik ślusarski do weryfikacji kątów prostych.

...