

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/glebokosciomierz-suwmiarkowy-250-mm-p-60515.html>

## GŁĘBOKOŚCIOMIERZ SUWMIARKOWY 250 MM



Cena brutto	<b>62,34 zł</b>
Cena netto	<b>50,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-72242</b>
Kod producenta	<b>YT-72242</b>
Kod EAN	<b>5906083122248</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Głębokościomierz suwmiarkowy YATO 250 mm YT-72242

Głębokościomierz suwmiarkowy to specjalistyczne narzędzie pomiarowe przeznaczone do precyzyjnego określania głębokości otworów, rowków, wpustów i schodków. Model YATO YT-72242 z zakresem 250 mm łączy tradycyjny odczyt analogowy z dokładnością na poziomie setnych milimetra.

Zakres pomiarowy 0-250 mm

Dokładność  $\pm 0,03$  mm

Rozdzielczość 0,01 mm

Materiał korpusu Stal węglowa

### Charakterystyka techniczna głębokościomierza

#### Dokładność pomiarowa $\pm 0,03$ mm

Parametr określa maksymalny błąd wskazania przyrządu. Wartość  $\pm 0,03$  mm oznacza, że rzeczywisty wymiar może różnić się od odczytu maksymalnie o 0,03 mm w górę lub w dół. Taka precyzja wystarcza do większości zastosowań warsztatowych i kontroli jakości w obróbce mechanicznej.

#### Rozdzielczość odczytu 0,01 mm

Rozdzielczość określa najmniejszą jednostkę pomiaru, jaką można odczytać ze skali. Wartość 0,01 mm (jedna setna milimetra) pozwala na odczyt z precyzją wystarczającą do weryfikacji tolerancji wymiarowych w produkcji elementów mechanicznych.

### Korpus ze stali węglowej

Stal węglowa zapewnia sztywność konstrukcji niezbędną do utrzymania stałej dokładności. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia mechaniczne i ścieranie, co przekłada się na powtarzalność pomiarów przez cały okres użytkowania.

### Zakres temperatur pracy 5-40°C

Parametr określa warunki środowiskowe, w których przyrząd zachowuje deklarowaną dokładność. Poza tym zakresem ekspansja termiczna materiałów może wpłynąć na wyniki pomiarów. Standard dla większości warsztatów i hal produkcyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-72242
Marka	YATO
Zakres pomiarowy	0-250 mm
Dokładność pomiarowa	$\pm 0,03$ mm ( $\pm 0,001$ " )
Rozdzielczość odczytu	0,01 mm (0,0005")
Typ odczytu	Skala metryczna (tradycyjny)
Materiał korpusu	Stal węglowa
Zakres temperatur pracy	5-40°C

## Zastosowanie głębokościomierza suwmiarkowego

- Pomiar głębokości otworów przelotowych i nieprzelotowych w elementach mechanicznych
- Kontrola wymiarowa wpustów pod pióra i wpusty w wałach i otworach
- Weryfikacja głębokości rowków uszczelniających pod pierścienie O-ring
- Pomiar wysokości schodków i występów w obróbce CNC
- Kontrola głębokości szczelin i rowków w formach wtryskowych
- Weryfikacja wymiarów kieszeń w obrabianych elementach
- Kontrola jakości w warsztatach mechanicznych i narzędziowniach
- Pomiar w produkcji elementów precyzyjnych i prototypowaniu

## Użytkowanie i konserwacja

### Zasady prawidłowego pomiaru

---

Przed pomiarem należy sprawdzić zerowanie przyrządu poprzez ustawienie podstawy pomiarowej na płaskiej powierzchni wzorcowej. Pomiar wykonuje się prostopadle do mierzonej powierzchni, unikając nadmiernego docisku, który może wpłynąć na wynik. Po zakończeniu pracy głębokościomierz należy oczyścić z wiórów i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego.

### **Przechowywanie**

Przyrząd należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej, zabezpieczony przed kurzem i wilgocią. Unikać przechowywania w miejscach narażonych na wibracje i uderzenia. Regularna kontrola zerowania i czyszczenie zwiększają trwałość i niezawodność pomiarów.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych pomiarów warsztatowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o suwmiarkę warsztatową do pomiarów zewnętrznych i wewnętrznych oraz mikrometr do pomiarów średnic z jeszcze wyższą dokładnością.

...