

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-300mm-yt-72004-yato-p-54.html>

Suwmiarka 300mm YT-72004 YATO

Cena brutto	175,51 zł
Cena netto	142,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-72004
Kod producenta	YT-72004
Kod EAN	5906083720048
Producent	YATO
Rodzaj odczytu	tradycyjny
Dokładność [mm]	0,02 / 0,001"
Długość [mm]	300
Jednostka	SZT

Opis produktu

Suwmiarka 300mm YT-72004 YATO

Suwmiarka analogowa ze stali nierdzewnej z zakresem pomiarowym 0-300 mm. Narzędzie do precyzyjnych pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych, głębokości i wysokości w warunkach warsztatowych i terenowych.

Zakres pomiarowy 0-300 mm

Dokładność $\pm 0,02$ mm

Rozdzielczość 0,02 mm

Materiał Stal nierdzewna

Charakterystyka techniczna suwmiarki YATO

Zakres pomiarowy 300 mm

Długość prowadnicy umożliwia pomiar przedmiotów do 300 mm. Pozwala na kontrolę wymiarów średnich i dużych elementów mechanicznych, profili, tulei czy części obrabiarek. W systemie calowym zakres wynosi 0-12 cali.

Dokładność $\pm 0,02$ mm

Maksymalny błąd pomiaru wynosi 0,02 mm (0,001 cala). Parametr określa, o ile wynik pomiaru może odbiegać od wartości rzeczywistej. Dokładność ta wystarcza do większości zastosowań warsztatowych i kontroli jakości w produkcji.

Rozdzielczość odczytu 0,02 mm

Podziałka noniuszowa umożliwia odczyt z dokładnością do 0,02 mm. Rozdzielczość określa najmniejszą różnicę wymiarów, jaką można odczytać na skali. Noniusz pozwala na interpolację między kreskami podziałki głównej.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Prowadnica i szczęki wykonane ze stali odpornej na korozję. Materiał zapewnia trwałość w środowisku warsztatowym, gdzie występują emulsje chłodzące, oleje i wilgoć. Stal nierdzewna zachowuje stabilność wymiarową w szerokim zakresie temperatur.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-72004
Producent	YATO
Zakres pomiarowy	0-300 mm / 0-12 cali
Rozdzielczość	0,02 mm (0,001 cala)
Dokładność	$\pm 0,02$ mm ($\pm 0,001$ cala)
Materiał konstrukcji	Stal nierdzewna
Typ podziałki	Analogowa z noniuszem
Temperatura pracy	5°C - 40°C (41°F - 104°F)
Wilgotność względna	Do 80% (bez wpływu na dokładność)
Rodzaje pomiarów	Zewnętrzne, wewnętrzne, głębokości, wysokości
Wyposażenie	Etui ochronne

Zastosowanie suwmiarki 300mm

- Pomiar średnic zewnętrznych wałów, trzpieni i tulei w zakresie do 300 mm
- Kontrola wymiarów wewnętrznych otworów, rowków i wytoczek
- Pomiar głębokości otworów nieprzelotowych, rowków i wgłębień
- Sprawdzanie wysokości elementów, występów i stopni
- Kontrola jakości w produkcji seryjnej części mechanicznych
- Weryfikacja wymiarów po obróbce skrawaniem (toczenie, frezowanie)
- Pomiar w warsztatach samochodowych - tarcze hamulcowe, bębny, tuleje

-
- Kontrola wymiarów w budownictwie - profile, rury, elementy konstrukcyjne

Warunki eksploatacji i konserwacja

Zakres temperatur pracy

Suwmiarka pracuje w temperaturze 5-40°C. Poza tym zakresem stal może wykazywać rozszerzalność termiczną wpływającą na dokładność. Przed pomiarem należy wyrównać temperaturę narzędzia i mierzonego przedmiotu.

Odporność na wilgoć

Wilgotność względna do 80% nie wpływa na dokładność pomiarów. Stal nierdzewna chroni przed korozją w typowych warunkach warsztatowych. Po kontakcie z płynami chłodzącymi zaleca się wytarcie i zabezpieczenie olejem.

Odczyt wyniku pomiaru

Wynik odczytuje się z podziałki głównej (pełne milimetry) oraz noniusza (setne części milimetra). Kreska noniusza pokrywająca się z kreską podziałki głównej wskazuje drugą cyfrę po przecinku. System całowy odczytuje się analogicznie.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pomiarowego: mikrometr warsztatowy 0-25 mm, czujnik zegarowy z podstawą magnetyczną, sprawdziany do otworów, sonda głębokościowa, płytka wzorcowa do kalibracji.

...