

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-inox-150-mm-0-05-mm-15100-vorel-p-2749.html>

Suwmiarka /inox/ 150 mm 0,05 mm 15100 VOREL

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 18,08 zł |
| Cena netto | 14,70 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | 15100 |
| Kod producenta | 15100 |
| Kod EAN | 5906083151002 |
| Producent | Vorel |
| Rodzaj odczytu | tradycyjny |
| Dokładność [mm] | 0,05 |
| Długość [mm] | 150 |
| Jednostka | SZT |

Opis produktu

Suwmiarka VOREL 150 mm ze stali nierdzewnej - model 15100

Suwmiarka warsztatowa z zakresem pomiarowym 0-150 mm, wykonana ze stali nierdzewnej. Narzędzie pomiarowe przeznaczone do pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych, głębokości oraz wysokości z dokładnością do 0,05 mm.

Zakres pomiarowy 0-150 mm

Dokładność 0,05 mm

Materiał Stal nierdzewna

Model 15100

Charakterystyka suwmiarki 150 mm VOREL

Zakres pomiarowy 150 mm

Maksymalna długość pomiaru wynosi 150 mm, co odpowiada typowym zastosowaniom warsztatowym i pomiarom detali małogabarytowych. Zakres ten umożliwia pomiar większości standardowych elementów mechanicznych, elektronicznych oraz konstrukcyjnych.

Dokładność pomiaru 0,05 mm

Rozdzielczość 0,05 mm (50 mikrometrów) oznacza, że suwmiarka pozwala odczytać wymiary z dokładnością do jednej dwudziestej milimetra. Parametr ten odpowiada klasie dokładności wystarczającej dla większości zastosowań warsztatowych, gdzie tolerancje mieszczą się w zakresie 0,1-0,5 mm.

Wykonanie ze stali nierdzewnej

Stal nierdzewna (inox) zapewnia odporność na korozję w warunkach wilgotnych i przy kontakcie z płynami technologicznymi. Materiał ten zwiększa żywotność narzędzia w porównaniu do suwmiarek ze stali węglowej, szczególnie w środowiskach o podwyższonej wilgotności.

Wielofunkcyjność pomiarowa

Konstrukcja umożliwia cztery typy pomiarów: wymiary zewnętrzne (szczękami dolnymi), wymiary wewnętrzne (szczękami górnymi), głębokość otworów i rowków (sondą głębokościową) oraz wysokość stopni. Eliminuje to potrzebę używania kilku oddzielnych przyrządów pomiarowych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------|---|
| Producent | VOREL |
| Model | 15100 |
| Zakres pomiarowy | 0-150 mm |
| Dokładność pomiaru | 0,05 mm |
| Materiał konstrukcji | Stal nierdzewna (inox) |
| Rodzaje pomiarów | Zewnętrzne, wewnętrzne, głębokości, wysokości |
| Typ podziałki | Noniusz mechaniczny |

Zastosowanie suwmiarki warsztatowej

- Pomiar średnic wałów, sworzni i elementów walcowych w mechanice precyzyjnej
- Kontrola wymiarów otworów, gniazd i wytoczek w obrabianych elementach

-
- Weryfikacja głębokości rowków, pogłębień i otworów nieprzelotowych
 - Pomiary wysokości stopni, występow i nierówności powierzchni
 - Kontrola jakości wymiarowej w produkcji seryjnej i jednostkowej
 - Pomiary elementów w modelarstwie i prototypowaniu
 - Weryfikacja grubości blach, profili i płaskowników
 - Kontrola wymiarów detali w naprawach mechanicznych i automotive

Użytkowanie i konserwacja suwmiarki

Prawidłowy odczyt wyniku

Odczyt wymaga zsumowania wartości z linijki głównej (pełne milimetry) oraz wartości z noniusza (ułamki milimetra). Kreska na noniuszu, która najdokładniej pokrywa się z kreską na linijce głównej, wskazuje ułamkową część pomiaru. Dla dokładności 0,05 mm, każda kreska noniusza odpowiada 5/100 mm.

Konserwacja i przechowywanie

Po użyciu należy oczyścić powierzchnie pomiarowe z wiórów, pyłu i zabrudzeń. Stal nierdzewna nie wymaga olejowania, ale zaleca się przechowywanie w suchym miejscu. Unikać uderzeń i upuszczania narzędzia, co może spowodować odkształcenie szczęk i utratę dokładności. Okresowo sprawdzać zerowanie poprzez złączenie szczęk - wskazanie powinno wynosić dokładnie 0,00 mm.

Produkty powiązane

Do pracy z suwmiarką przydatne mogą być: mikrometr warsztatowy (dla pomiarów o dokładności 0,01 mm), kątomierz mechaniczny, wzorniki sprawdziany oraz zestaw bloków wzorcowych do kalibracji przyrządów pomiarowych.