

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-inox-150-mm-0-02-mm-15110-vorel-p-7850.html>

Suwmiarka /inox/ 150 mm / 0,02 mm / 15110 / VOREL

Cena brutto	18,24 zł
Cena netto	14,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	15110
Kod producenta	15110
Kod EAN	5906083151101
Producent	Vorel
Rodzaj odczytu	tradycyjny
Dokładność [mm]	0,02
Długość [mm]	150
Jednostka	SZT

Opis produktu

Suwmiarka VOREL 15110 ze stali nierdzewnej 150 mm

Narzędzie pomiarowe z noniusem mechanicznym, przeznaczone do precyzyjnych pomiarów wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych oraz głębokości. Wykonanie ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję i długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

Zakres pomiarowy 0-150 mm

Dokładność odczytu 0,02 mm

Materiał Stal nierdzewna

Model 15110

Charakterystyka techniczna suwmiarki

Dokładność pomiaru 0,02 mm

Noniusz mechaniczny umożliwia odczyt z dokładnością do dwóch setnych milimetra. Rozdzielczość odpowiednia do kontroli wymiarowej detali w mechanice precyzyjnej, modelarstwie i obróbce skrawaniem, gdzie tolerancje mieszczą się w zakresie kilku setnych milimetra.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Korpus oraz szczęki wykonane z materiału odpornego na działanie wilgoci, olejów i środków chłodzących. Stal nierdzewna nie wymaga dodatkowej ochrony antykorozyjnej, co wydłuża żywotność narzędzia przy codziennym użytkowaniu w warsztacie lub na hali produkcyjnej.

Zakres pomiarowy do 150 mm

Długość szyny umożliwia pomiar przedmiotów o wymiarach do 15 cm. Zakres wystarczający do większości standardowych zastosowań w mechanice, instalacjach sanitarnych, stolarstwie i kontroli jakości małych i średnich elementów konstrukcyjnych.

Cztery rodzaje pomiarów

Suwmiarka wyposażona w szczęki zewnętrzne do pomiaru średnic i szerokości, szczęki wewnętrzne do otworów oraz sondę głębokościową. Umożliwia również pomiar wysokości stopni i progów, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych przyrządów.

Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	15110
Zakres pomiarowy	0-150 mm
Dokładność odczytu	0,02 mm
Materiał konstrukcji	Stal nierdzewna
Typ mechanizmu	Noniusz mechaniczny
Rodzaje pomiarów	Zewnętrzne, wewnętrzne, głębokości, wysokości

Zastosowanie suwmiarki noniuszowej

- Kontrola wymiarowa detali w warsztatach mechanicznych i tokarnich
- Pomiary elementów w przemyśle maszynowym i narzędziowym
- Sprawdzanie tolerancji w produkcji seryjnej i jednostkowej
- Weryfikacja średnic otworów i wałków w naprawach mechanicznych

-
- Pomiary w budownictwie przy montażu precyzyjnych elementów
 - Kontrola wymiarów w modelarstwie i prototypowaniu
 - Pomiary w stolarstwie przy wykończeniach wymagających dokładności
 - Sprawdzanie grubości blach, profili i innych półfabrykatów

Użytkowanie i konserwacja

Odczyt na noniuszu mechanicznym

Wartość pomiaru odczytuje się poprzez zsumowanie wskazania na głównej podziałce milimetrowej oraz wartości z noniusza. Kreska na noniuszu pokrywająca się z kreską na podziałce głównej wskazuje liczbę setnych milimetra. Przed pomiarem należy sprawdzić zerowanie przyrządu poprzez zetknięcie szczęk.

Konserwacja i przechowywanie

Po użyciu suwmiarkę należy oczyścić z wiórów, pyłu i zabrudzeń. Mechanizm suwaka wymaga okresowego nasmarowania lekkimi olejami technicznymi. Przechowywanie w suchym miejscu, w etui lub futerale chroniącym przed uszkodzeniami mechanicznymi. Unikać uderzeń i upadków, które mogą wpłynąć na dokładność odczytu.

Produkty powiązane

Do pracy z suwmiarką przydatne mogą być: mikrometry do pomiarów powyżej 0,01 mm dokładności, czujniki zegarowe do kontroli odchyłek, sprawdziany do gwintów oraz przymiary i linały warsztatowe ze stali nierdzewnej.