

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
Jednostka	SZT
Dokładność [mm]	0,02
Rodzaj odczytu	tradycyjny
Długość [mm]	150

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.