

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-150-mm-plastikowa-15120-vorel-p-13547.html>

SUWMIARKA 150 MM PLASTIKOWA 15120 VOREL

Cena brutto	1,59 zł
Cena netto	1,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	15120
Kod producenta	15120
Kod EAN	5906083040597
Producent	Vorel

Opis produktu

Suwmiarka plastikowa 150 mm Vorel 15120

Suwmiarka z tworzywa sztucznego o zakresie pomiarowym 0-150 mm z podziałką noniuszową. Narzędzie pomiarowe przeznaczone do wykonywania pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych oraz głębokości w warunkach warsztatowych i domowych.

Zakres pomiaru 0-150 mm

Dokładność $\pm 0,05$ mm

Podziałka 0,05 mm / 1/128"

Materiał Polipropylen

Charakterystyka suwmiarki plastikowej

Dokładność pomiaru $\pm 0,05$ mm

Klasa dokładności odpowiednia do większości zastosowań warsztatowych i hobbystycznych. Tolerancja 0,05 mm oznacza, że przy pomiarze elementu o długości 100 mm rzeczywisty wymiar może się różnić maksymalnie o 0,05 mm w górę lub w dół od wskazania.

Podziałka noniuszowa 0,05 mm

Mechanizm noniusza umożliwia odczyt wartości pomiędzy głównymi kreskami podziałki. Wartość 0,05 mm to najmniejsza jednostka, jaką można odczytać na skali. Dostępna także skala calowa z dokładnością 1/128 cala dla zastosowań wymagających jednostek imperialnych.

Konstrukcja z polipropylenu

Tworzywo sztuczne zapewnia niewielką masę narzędzia oraz odporność na korozję w środowisku wilgotnym. Plastikowa konstrukcja eliminuje ryzyko zarysowania mierzonych elementów, co ma znaczenie przy pomiarach powierzchni lakierowanych lub polerowanych.

Zakres pomiarowy 150 mm

Długość szczęk umożliwia pomiar elementów o wymiarach do 15 cm. Zakres ten obejmuje większość typowych zastosowań w majsterkowaniu, modelarstwie oraz pomiarach elementów mechanicznych małych i średnich rozmiarów.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 15120
Zakres pomiarowy	0-150 mm
Dokładność pomiaru	±0,05 mm
Podziałka noniuszowa	0,05 mm / 1/128"
Materiał konstrukcji	Polipropylen
Rodzaj podziałki	Metryczna i calowa
Rodzaje pomiarów	Zewnętrzne, wewnętrzne, głębokości

Zastosowanie suwmiarki 150 mm

- Pomiar wymiarów zewnętrznych elementów mechanicznych, profili, rur
- Pomiar wewnętrzne otworów, rowków, średnic wewnętrznych
- Pomiar głębokości otworów, wgłębień, rowków
- Kontrola wymiarowa elementów drewnianych podczas stolarki
- Pomiar w modelarstwie plastikowym, kartonowym i drewnianym
- Weryfikacja wymiarów części drukowanych w technologii 3D
- Pomiar elementów instalacji hydraulicznych i sanitarnych
- Zastosowania edukacyjne w nauczaniu techniki pomiarowej

Użytkowanie i konserwacja

Sposób odczytu wskazań

Wartość pomiaru odczytuje się w dwóch krokach. Najpierw odczytuje się pełne milimetry na skali głównej (miejsce, gdzie zero noniusza znajduje się względem podziałki głównej). Następnie sprawdza się, która kreska noniusza pokrywa się z kreską skali głównej – jej numer oznacza setne części milimetra.

Przechowywanie narzędzia

Suwmiarkę należy przechowywać w suchym miejscu, z lekko rozsuniętymi szczękami, aby uniknąć trwałego odkształcenia mechanizmu. Przed dłuższym przechowywaniem warto oczyścić powierzchnie z kurzu i zanieczyszczeń miękką szmatką.

Ograniczenia konstrukcji plastikowej

Suwmiarki z tworzywa sztucznego charakteryzują się mniejszą sztywnością niż metalowe odpowiedniki. Przy pomiarach należy unikać nadmiernego docisku szczęk, który może prowadzić do zaniżenia wyniku. Nie są zalecane do pomiarów w temperaturach skrajnych (poniżej 0°C i powyżej 40°C), gdzie tworzywo może zmieniać właściwości.