

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-150-mm-15115-vorel-p-13546.html>

SUWMIARKA 150 MM 15115 VOREL

Cena brutto	8,23 zł
Cena netto	6,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	15115
Kod producenta	15115
Kod EAN	5906083045967
Producent	Vorel

Opis produktu

Suwmiarka 150 mm Vorel 15115

Narzędzie pomiarowe z galwanizowanej blachy do wykonywania pomiarów wewnętrznych, zewnętrznych i głębokości w zakresie do 150 mm. Wyposażona w podwójną podziałkę milimetrową i calową.

Zakres pomiaru 0-150 mm

Materiał Blacha galwanizowana

Typ podziałki Milimetrowa i calowa

Klasa DIY

Charakterystyka suwmiarki 150 mm

Zakres pomiarowy 0-150 mm

Suwmiarka obejmuje zakres do 15 cm, co wystarcza do pomiaru większości elementów w warsztacie domowym, modelarstwie i podstawowych pracach montażowych. Pozwala mierzyć średnice wałków, szerokości elementów oraz głębokości otworów.

Konstrukcja z blachy galwanizowanej

Galwanizowana blacha zapewnia ochronę przed korozją i zwiększa trwałość narzędzia. Materiał ten jest odporny na działanie wilgoci i

typowych warunków warsztatowych, przy zachowaniu odpowiedniej sztywności dla stabilnych pomiarów.

Podwójna podziałka pomiarowa

Nadrukowana na metalizowanej folii podziałka obejmuje jednostki metryczne (milimetry) oraz imperialne (cale). Umożliwia to pracę z dokumentacją techniczną w różnych standardach bez konieczności przeliczania wartości.

Trzy typy pomiarów w jednym narzędziu

Suwmiarka wyposażona jest w szczęki do pomiarów zewnętrznych i wewnętrznych oraz głębokościomierz. Eliminuje to potrzebę posiadania osobnych narzędzi do różnych rodzajów pomiarów, co usprawnia pracę i oszczędza miejsce w warsztacie.

Specyfikacja techniczna

Model	15115
Marka	Vorel
Zakres pomiaru	0-150 mm
Materiał konstrukcji	Blacha galwanizowana
Typ podziałki	Milimetrowa i calowa
Rodzaj podziałki	Nadrukowana na metalizowanej folii
Klasa narzędzia	DIY
Typy pomiarów	Wewnętrzne, zewnętrzne, głębokości

Zastosowanie suwmiarki warsztatowej

- Pomiar średnic zewnętrznych wałków, śrub i elementów cylindrycznych
- Pomiar średnic wewnętrznych otworów, tulejek i pierścieni
- Określanie głębokości otworów, rowków i wytoczek
- Kontrola wymiarów w pracach modelarskich i makietach
- Pomiar w domowym warsztacie przy naprawach i montażu
- Weryfikacja wymiarów elementów przed obróbką
- Kontrola grubości materiałów płaskich
- Pomiar w pracach stolarskich i metalowych

Klasa DIY - co to oznacza

Oznaczenie DIY (Do It Yourself) wskazuje, że suwmiarka przeznaczona jest do użytku hobbystycznego i warsztatów domowych. Narzędzia tej klasy charakteryzują się prostszą konstrukcją niż przyrządy profesjonalne, co przekłada się na niższą cenę przy zachowaniu funkcjonalności wystarczającej do większości zastosowań nieprofesjonalnych. Nie są certyfikowane do pomiarów kontrolnych w produkcji przemysłowej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy usunąć zabezpieczenie konserwacyjne z powierzchni pomiarowych. Podczas pomiaru szczęki powinny przylegać do mierzonego elementu bez nadmiernego docisku, który mógłby spowodować odkształcenie. Odczyt wykonuje się prostopadle do podziałki, aby uniknąć błędu paralaksy.

Po zakończeniu pracy suwmiarkę należy oczyścić z pyłu i zabrudzeń suchą szmatką. Powierzchnie pomiarowe można zabezpieczyć cienką warstwą oleju technicznego, szczególnie przy dłuższym okresie przechowywania. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, z lekko rozsuniętymi szczękami, aby uniknąć trwałego odkształcenia sprężyny.

Odczyt pomiaru na suwmiarce

Wartość całkowitą w milimetrach odczytuje się z podziałki głównej przy krawędzi suwaka. Części dziesiętne można oszacować na podstawie położenia kresek między podziałkami. W przypadku suwmiarek z noniuszem dokładność odczytu zależy od rozdzielczości podziałki pomocniczej. Przy pomiarach w calach stosuje się analogiczny sposób odczytu z użyciem odpowiedniej podziałki.

...