

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-cyfrowa-ssuw-c-schmith-p-30639.html>

Suwmiarka cyfrowa SSUW-C SCHMITH

Cena brutto	147,04 zł
Cena netto	119,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SSUW-C
Kod producenta	SSUW-C
Kod EAN	5902004713748
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Suwmiarka cyfrowa SSUW-C SCHMITH

Precyzyjny przyrząd pomiarowy z wyświetlaczem cyfrowym, wykonany ze stali nierdzewnej INOX. Umożliwia pomiary zewnętrzne, wewnętrzne oraz głębokości z dokładnością do 0,02 mm.

Dokładność pomiaru 0,02 mm
Materiał wykonania Stal INOX
Typ wyświetlacza Cyfrowy LCD
System jednostek mm / cale

Charakterystyka techniczna

Precyzja pomiaru 0,02 mm

Rozdzielczość 0,02 mm oznacza, że przyrząd wyświetla wartości z dokładnością do dwóch setnych milimetra. Parametr ten określa najmniejszą różnicę wymiarów, jaką suwmiarka jest w stanie zarejestrować, co wystarcza do większości zastosowań warsztatowych i kontrolnych.

Wyświetlacz cyfrowy z funkcją zerowania

Czytelny ekran LCD eliminuje błędy odczytu charakterystyczne dla skali noniuszowej. Przycisk zerowania pozwala na pomiary względne - można wyzerować wskazanie w dowolnej pozycji szczęk i mierzyć różnice wymiarów bez konieczności odejmowania wartości.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej INOX

Stal nierdzewna zapewnia odporność na korozję i mechaniczne uszkodzenia. Matowe chromowanie dodatkowo zwiększa trwałość i czytelność podziałki pomocniczej. Materiał ten zachowuje stabilność wymiarową w zmiennych warunkach wilgotności.

Śruba blokująca suwaka

Mechanizm blokowania uniemożliwia przypadkowe przesunięcie suwaka podczas odczytu lub przenoszenia wymiarów. Funkcja przydatna przy pomiarach powtarzalnych lub gdy konieczne jest zapisanie wyniku pomiaru na dłużej.

Pomiary zewnętrzne i wewnętrzne

Dwie pary szczęk pomiarowych: górne służą do mierzenia wymiarów wewnętrznych (średnic otworów, rowków), dolne - do wymiarów zewnętrznych (grubości, średnic wałków). Konstrukcja pozwala na szybką zmianę typu pomiaru bez dodatkowych narzędzi.

Głębokościomierz zintegrowany

Wysuwany pręt głębokościomierza umożliwia pomiar głębokości otworów, rowków i stopni. Wymiar odczytywany jest bezpośrednio z wyświetlacza, co eliminuje konieczność stosowania dodatkowych przyrządów.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SSUW-C
Dokładność pomiaru	0,02 mm
Typ wyświetlacza	Cyfrowy LCD
Materiał szczęk i korpusu	Stal nierdzewna INOX
Wykończenie powierzchni	Matowe chromowanie

System jednostek	Metryczny (mm) / calowy (inch)
Funkcja zerowania	Tak (przycisk ZERO)
Blokada suwaka	Śruba blokująca
Rodzaje pomiarów	Zewnętrzny, wewnętrzny, głębokości
Etui ochronne	Tak, w zestawie
Kod EAN	5902004713748
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Kontrola wymiarowa detali w warsztatach mechanicznych i ślusarskich
- Pomiary średnic zewnętrznych wałków, prętów i rur
- Pomiary średnic wewnętrznych otworów i tulei
- Pomiary głębokości otworów nieprzelotowych i rowków
- Sprawdzanie grubości ścianek, blach i profili
- Kontrola jakości w produkcji seryjnej elementów
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnych pomiarów
- Kontrola wymiarów w branży stolarskiej i meblowej

Jak odczytywać dokładność 0,02 mm?

Dokładność 0,02 mm oznacza, że wyświetlacz pokazuje wartości z dwoma miejscami po przecinku (np. 25,04 mm). Nie należy mylić tego parametru z błędem pomiarowym przyrządu – rzeczywista dokładność zależy również od stanu technicznego suwmiarki, temperatury pomiaru i techniki użytkownika. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić zerowanie przyrządu przy zsuniętych szczękach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić zerowanie wskazania przy zsuniętych szczękach. Powierzchnie pomiarowe szczęk powinny być czyste i wolne od zabrudzeń – nawet drobne zanieczyszczenia mogą wpłynąć na wynik pomiaru. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć suwmiarkę suchą szmatką i zabezpieczyć w etui.

Wyświetlacz cyfrowy zasilany jest baterią (typ zależy od modelu – zwykle CR2032). Gdy wskazania stają się mniej czytelne lub przyrząd nie włącza się, należy wymienić baterię. Nie należy przechowywać suwmiarki w miejscach o dużej wilgotności, mimo że stal INOX jest odporna na korozję.

Śruba blokująca powinna być dokręcana delikatnie – nadmierna siła może spowodować odkształcenie suwaka i wpłynąć na dokładność pomiarów. Funkcję zerowania warto wykorzystywać przy pomiarach względnych, np. gdy mierzy się różnicę między wymiarami dwóch elementów.

Produkty powiązane

Do kompleksowych pomiarów warsztatowych przydatne mogą być także: mikrometry (do pomiarów o wyższej dokładności), kątomierze cyfrowe (do kontroli kątów), czujniki zegarowe (do kontroli bicia i płaskości) oraz wzorce do kalibracji przyrządów pomiarowych.

...