

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-0-600mmx0-05-dwuszczekowa-geko-g01481-p-18147.html>

Suwmiarka 0-600mmx0,05 dwuszczękowa GEKO G01481

Cena brutto	178,17 zł
Cena netto	144,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G01481
Kod producenta	G01481
Kod EAN	5901477117459
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Suwmiarka noniuszowa dwuszczękowa 0-600 mm GEKO G01481

Analogowa suwmiarka dwustronna do pomiarów zewnętrznych i wewnętrznych w zakresie do 600 mm. Narzędzie wykonane ze stali hartowanej z noniuszem umożliwiającym odczyt z dokładnością 0,05 mm.

Zakres pomiarowy 0 - 600 mm

Dokładność odczytu 0,05 mm

Typ konstrukcji Dwuszczękowa

Długość całkowita 750 mm

Charakterystyka techniczna

System odczytu noniuszowy

Tradycyjna skala noniuszowa zapewnia dokładność 0,05 mm bez potrzeby zasilania. Odczyt wymaga dopasowania kresek noniusza do głównej podziałki – metoda sprawdzona w warunkach warsztatowych, odporna na zakłócenia elektromagnetyczne i wilgoć.

Dwustronna konstrukcja szczęk

Szczęki zewnętrzne (100 mm długości) służą do pomiaru średnic, grubości i wymiarów zewnętrznych. Szczęki wewnętrzne (47 mm)

umożliwiają pomiar otworów, rowków i wymiarów wewnętrznych. Podwójna funkcjonalność eliminuje potrzebę dodatkowych narzędzi.

Podwójny system blokady

Śruba blokująca unieruchamia suwak w wybranej pozycji podczas odczytu. Suwak pomocniczy pozwala na wstępne ustawienie wymiaru odniesienia przy pomiarach seryjnych – przyspiesza pracę przy kontroli partii elementów o tym samym wymiarze nominalnym.

Stal hartowana

Materiał konstrukcyjny zapewnia odporność na ścieranie przy intensywnym użytkowaniu. Hartowanie zwiększa twardość powierzchni szczęk i podziabki, co przekłada się na zachowanie dokładności pomiarowej w długim okresie eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	G01481
Typ suwmiarki	Noniuszowa (analogowa)
Odmiana konstrukcyjna	Dwustronna (dwuszczękowa)
Zakres pomiarowy	0 - 600 mm
Dokładność odczytu (noniusz)	0,05 mm
Długość całkowita narzędzia	750 mm
Długość szczęk zewnętrznych	100 mm
Długość szczęk wewnętrznych	47 mm
Głębokościomierz	Nie
Jednostka pomiaru	cm
System blokady	Śruba + suwak pomocniczy
Materiał wykonania	Stal hartowana
Opakowanie	Drewniana walizka

Zastosowanie

- Pomiar średnic wałów i otworów w obróbce mechanicznej
- Kontrola wymiarowa elementów konstrukcyjnych w spawalnictwie
- Weryfikacja grubości materiałów płaskich i kształtowników
- Pomiar części w produkcji meblarskiej i stolarskiej
- Kontrola jakości w warsztatach ślusarskich
- Pomiar elementów formierskich i odlewniczych
- Weryfikacja wymiarów w naprawach mechanicznych

-
- Pomiary w laboratoriach materiałowych i kontroli jakości

Użytkowanie i konserwacja

Odczyt noniusza

Wartość pomiaru to suma odczytu z głównej podziałki (przed zerem noniusza) oraz wartości z noniusza – kreska noniusza pokrywająca się z kreską głównej podziałki wskazuje ułamkową część pomiaru. Przy dokładności 0,05 mm każda kreska noniusza odpowiada 0,05 mm.

Przechowywanie

Drewniana walizka chroni narzędzie przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią. Przed schowaniem należy oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i nałożyć cienką warstwę oleju ochronnego na powierzchnie pomiarowe. Przechowywać w suchym miejscu, unikać kontaktu z substancjami żrącymi.

Kalibracja

Regularnie sprawdzać zerowanie suwmiarki – przy zetknięciu szczęk zero noniusza powinno pokrywać się z zerem głównej podziałki. Dokładność można weryfikować wzorcami długości. W przypadku luzów lub uszkodzeń szczęk konieczna jest wymiana narzędzia.