

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-0-500mmx0-05-dwuszczekowa-geko-g01480-p-18146.html>

Suwmiarka 0-500mmx0,05 dwuszczekowa GEKO G01480

Cena brutto	157,26 zł
Cena netto	127,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G01480
Kod producenta	G01480
Kod EAN	5901477117442
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Suwmiarka noniuszowa dwuszczekowa 0-500 mm GEKO G01480

Analogowa suwmiarka warsztatowa o zwiększonym zakresie pomiarowym 500 mm, przeznaczona do precyzyjnych pomiarów wymiarów zewnętrznych i wewnętrznych. Konstrukcja dwuszczekowa ze stali hartowanej z noniuszem 0,05 mm.

Zakres pomiarowy 0-500 mm

Dokładność odczytu 0,05 mm

Typ Noniuszowa

Długość całkowita 640 mm

Charakterystyka techniczna

Zakres pomiarowy 500 mm

Zwiększony zakres w porównaniu do standardowych suwmiarek 150-300 mm umożliwia pomiar większych elementów konstrukcyjnych, profili stalowych, ram czy korpusów maszyn bez konieczności stosowania mikrometrów warsztatowych.

Noniusz 0,05 mm

Skala noniuszowa pozwala na odczyt z dokładnością do 0,05 mm (50 mikrometrów). Wymaga umiejętności odczytu ze skali

pomocniczej, ale zapewnia powtarzalność pomiarów przy braku zasilania i odporność na warunki warsztatowe.

Konstrukcja dwuszczękowa

Wyposażenie w szczęki do pomiarów zewnętrznych (100 mm) i wewnętrznych (47 mm) umożliwia kontrolę średnic otworów, grubości ścianek czy rozstawów bez zmiany narzędzia. Długość szczęk określa maksymalną głębokość pomiaru.

System blokady dwustopniowy

Śruba blokująca unieruchamia suwak w pozycji pomiarowej, zapobiegając przypadkowym przesunięciom podczas odczytu. Suwak pomocniczy ułatwia wstępne ustawienie i płynne prowadzenie przy pomiarach seryjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	G01480
Typ suwmiarki	Noniuszowa (analogowa)
Odmiana	Dwustronna (dwuszczękowa)
Zakres pomiarowy	0 - 500 mm
Dokładność odczytu (noniusz)	0,05 mm
Długość całkowita narzędzia	640 mm
Długość szczęk pomiarowych zewnętrznych	100 mm
Długość szczęk pomiarowych wewnętrznych	47 mm
Głębokościomierz	Nie
Jednostka pomiaru	cm (centymetry)
Rodzaj blokady	Śruba + suwak pomocniczy
Materiał wykonania	Stal hartowana
Opakowanie	Drewniana walizka

Zastosowanie

- Kontrola wymiarowa elementów konstrukcji stalowych i spawanych
- Pomiary profili, kształtowników i rur o średnicy do 500 mm
- Weryfikacja wymiarów detali obróbki skrawaniem w warsztatach mechanicznych
- Kontrola grubości ścianek odlewów i elementów formowanych
- Pomiary elementów drewnianych w stolarstwie i przemyśle meblowym
- Kontrola jakości w produkcji seryjnej elementów o większych gabarytach
- Pomiary wymiarów wewnętrznych otworów i rowków montażowych
- Weryfikacja rozstawów otworów montażowych w konstrukcjach ramowych

Użytkowanie i konserwacja

Odczyt ze skali noniuszowej

Odczyt milimetrów pełnych z podziałki głównej, a ułamków 0,05 mm z noniusza — krecha noniusza pokrywająca się z kreską skali głównej wskazuje wartość dziesiątą. Wymaga chwili praktyki, ale zapewnia niezależność od baterii.

Kontrola stanu technicznego

Przed użyciem sprawdzić zerowanie — zetknięte szczęki powinny wskazywać 0,00 mm. Regularnie kontrolować stan powierzchni pomiarowych szczęk pod kątem zarysowań i zużycia. Unikać pomiarów elementów zanieczyszczonych wiórami lub śladami korozji.

Przechowywanie

Przechowywać w dołączonej drewnianej walizce, zabezpieczającej przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi. Po użyciu oczyścić z wiórów, pyłu i śladów obróbki, a powierzchnie pomiarowe zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Unikać wilgoci powodującej korozję stali.

Produkty powiązane

Do pełnej kontroli wymiarowej warto rozważyć: mikrometr warsztatowy do pomiarów grubości z dokładnością 0,01 mm, czujnik zegarowy do kontroli bicia i płaskości, kątownik warsztatowy do weryfikacji kątów prostych oraz przymiar sztywny stalowy do szybkich pomiarów kontrolnych.