

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-0-500mmx0-05-jednoszczekowa-geko-g01495-p-18155.html>

Suwmiarka 0-500mmx0,05 jednoszczękowa GEKO G01495

Cena brutto	166,62 zł
Cena netto	135,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G01495
Kod producenta	G01495
Kod EAN	5901477113604
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Suwmiarka jednoszczękowa 0-500 mm GEKO G01495

Analogowa suwmiarka noniuszowa o zakresie pomiarowym do 500 mm, przeznaczona do precyzyjnych pomiarów zewnętrznych w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Konstrukcja jednostronna z pokrętkiem i suwakiem naprowadzającym zapewnia stabilność podczas pomiaru dużych elementów.

Zakres pomiarowy 0-500 mm

Dokładność odczytu 0,05 mm

Długość szczęk 100 mm

Materiał Stal wzmocniona

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja jednoszczękowa

Odmiana jednostronna umożliwia pomiar wymiarów zewnętrznych elementów. Długość szczęk 100 mm pozwala na stabilny chwyt mierzonych przedmiotów, co zwiększa powtarzalność pomiarów przy dużych gabarytach.

Noniusz 0,05 mm

Skala noniuszowa z podziałką co 0,05 mm umożliwia precyzyjny odczyt wymiarów bez potrzeby zasilania. Przy odpowiedniej praktyce zapewnia dokładność wystarczającą dla większości zastosowań warsztatowych.

Pokrętko i suwak naprowadzający

Pokrętko pozwala na precyzyjną regulację położenia szczęk, a suwak naprowadzający stabilizuje prowadnicę podczas pomiaru, eliminując luzy i zapobiegając przekoszeniom przy maksymalnym rozwarciu.

Drewniana walizka transportowa

Dedykowane opakowanie chroni narzędzie przed uszkodzeniami mechanicznymi i zanieczyszczeniami podczas przechowywania oraz transportu między stanowiskami pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01495
Typ suwmiarki	Noniuszowa (analogowa)
Odmiana konstrukcyjna	Jednostronna (jednoszczękowa)
Zakres pomiarowy	0 - 500 mm
Dokładność odczytu (noniusz)	0,05 mm
Długość szczęk pomiarowych	100 mm
Długość całkowita narzędzia	640 mm
Głębokościomierz	Brak
Rodzaj blokady	Suwak pomocniczy
Materiał wykonania	Stal wzmocniona
Jednostka pomiaru	cm (centymetry)
Opakowanie	Drewniana walizka

Zastosowanie

- Pomiary wymiarów zewnętrznych elementów metalowych o długości do 500 mm
- Kontrola wymiarowa detali w obróbce skrawaniem
- Pomiary elementów drewnianych w stolarstwie i meblarstwie
- Sprawdzanie średnic rur i profili w instalacjach przemysłowych
- Weryfikacja grubości materiałów płytowych
- Kontrola jakości w produkcji seryjnej średnich i dużych elementów
- Pomiary w warunkach warsztatowych, gdzie zasilanie elektroniki jest ograniczone

Jak odczytać pomiar na noniuszu 0,05 mm

Odczyt składa się z dwóch części: pełne milimetry odczytuje się z pozycji zera na skali ruchomej względem skali głównej, a ułamki milimetrów określa się na podstawie kreski noniusza, która najdokładniej pokrywa się z dowolną kreską skali głównej. Każda kreska noniusza odpowiada 0,05 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pomiarem należy sprawdzić zerowanie suwmiarki poprzez zsunięcie szczęk do pozycji zamkniętej. Podczas pomiaru elementy powinny być czyste i pozbawione zadziorów. Suwak naprowadzający należy używać przy pomiarach w górnej części zakresu, aby zapobiec ugięciu prowadnicy.

Po użyciu należy oczyścić prowadnicę i szczęki z wiórów oraz pyłu, a następnie zabezpieczyć narzędzie przed wilgocią. Nie zaleca się pozostawiania suwmiarki w pozycji maksymalnie rozwartej przez dłuższy czas. Przechowywanie w drewnianej walizce chroni mechanizm przed uszkodzeniami.

Okresowo należy sprawdzać stan skali noniuszowej i prowadnicy. Zużycie szczęk pomiarowych lub luzu w prowadzeniu wpływają na dokładność pomiarów. Stal wzmocniona zapewnia odporność na ścieranie, ale wymaga ochrony przed korozją w wilgotnych środowiskach.

Produkty powiązane

Do pomiarów w mniejszym zakresie warto rozważyć suwmiarki 0-150 mm lub 0-300 mm. Dla zastosowań wymagających większej dokładności dostępne są suwmiarki cyfrowe z rozdzielczością 0,01 mm. W przypadku potrzeby pomiaru głębokości zaleca się modele wyposażone w głębokościomierz.