

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-0-500mmx0-05-jednoszczekowa-geko-g01495a-p-18156.html>

Suwmiarka 0-500mmx0,05 jednoszczękowa GEKO G01495A

Cena brutto	122,36 zł
Cena netto	99,48 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G01495A
Kod producenta	G01495A
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Suwmiarka jednoszczękowa 0-500 mm GEKO G01495A

Analogowa suwmiarka noniuszowa o zakresie pomiarowym do 500 mm, przeznaczona do pomiarów zewnętrznych dużych elementów. Konstrukcja jednostronna z długimi szczękami 100 mm umożliwia pomiary w trudno dostępnych miejscach i na głębokich przedmiotach.

Zakres pomiarowy 0-500 mm

Dokładność odczytu 0,05 mm

Długość szczęk 100 mm

Typ konstrukcji Jednoszczękowa

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja jednoszczękowa

Odmiana jednostronna z pojedynczym zestawem szczęk pomiarowych umożliwia pomiary zewnętrzne dużych detali, takich jak wały, rury, profile czy odlewy. Szczególnie przydatna przy pomiarach średnic elementów cylindrycznych o znacznych wymiarach.

Dokładność odczytu 0,05 mm

Noniusz z podziałką 0,05 mm zapewnia precyzję pomiaru wystarczającą dla większości zastosowań warsztatowych i kontrolnych.

Odczyt wymaga sprawdzenia, która kreska noniusza pokrywa się z kreską skali głównej.

Suwak naprowadzający

Dodatkowy suwak pomocniczy pełni funkcję blokady i systemu precyzyjnej regulacji. Umożliwia stopniowe zbliżanie szczęk do mierzonego przedmiotu oraz stabilizację położenia podczas odczytu, co zwiększa powtarzalność pomiarów.

Szczęki 100 mm

Wydłużone szczęki pomiarowe pozwalają na pomiary głębokich elementów, rowków, wnęk oraz detali o skomplikowanej geometrii. Długość 100 mm wystarcza do większości zastosowań przemysłowych i warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01495A
Typ konstrukcji	Noniuszowa, analogowa
Odmiana	Jednostronna (jednoszczękowa)
Zakres pomiarowy	0 - 500 mm
Dokładność odczytu (noniusz)	0,05 mm
Długość szczęk pomiarowych	100 mm
Długość całkowita narzędzia	640 mm
Jednostka pomiaru	cm (skala metryczna)
Głębokościomierz	Brak
System blokady	Suwak pomocniczy
Materiał wykonania	Stal wzmocniona
Opakowanie	Drewniana walizka

Zastosowanie

- Pomiary zewnętrzne dużych detali w obróbce metali i konstrukcjach stalowych
- Kontrola średnic wałów, tulei i elementów cylindrycznych o wymiarach do 500 mm
- Pomiary szerokości profili, belek i elementów konstrukcyjnych
- Weryfikacja wymiarów odlewów i odkuwek w przemyśle metalurgicznym
- Pomiary grubości ścianek rur i elementów rurociągów
- Kontrola wymiarowa w warsztatach mechanicznych i stolarskich
- Pomiary dystansów i odstępów w montażu i serwisie maszyn

Jak odczytać pomiar z noniusza

Odczyt składa się z dwóch części: pełnych milimetrów ze skali głównej (odczytywanych przy zerowej kresce noniusza) oraz ułamka milimetra z noniusza. Znajdź kreskę noniusza, która najdokładniej pokrywa się z dowolną kreską skali głównej — jej pozycja wskazuje wartość dziesiętną. Przy noniuszu 0,05 mm kolejne kreski odpowiadają 0,05; 0,10; 0,15 mm itd.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pomiarem należy sprawdzić zerowanie suwmiarki — zsunięte szczęki powinny wskazywać dokładnie 0,00 mm. Mierzony przedmiot umieszcza się między szczękami, dociskając je delikatnie bez nadmiernej siły, która mogłaby odkształcić element lub wpłynąć na dokładność. Suwak pomocniczy służy do precyzyjnej regulacji i blokady położenia.

Po użyciu szczęki należy oczyścić z wiórów, pyłu i zanieczyszczeń, a powierzchnie pomiarowe zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Suwmiarkę przechowuje się w dołączonej drewnianej walizce, która chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią. Unikać uderzeń i upadków, które mogą spowodować odkształcenie szczęk lub uszkodzenie skali.

Ograniczenia konstrukcji jednoszczękowej

Suwmiarka jednostronna nie posiada szczęk wewnętrznych ani głębokościomierza, dlatego służy wyłącznie do pomiarów zewnętrznych. Do pomiarów otworów, rowków wewnętrznych czy głębokości konieczne jest zastosowanie klasycznej suwmiarki dwuszczękowej lub specjalistycznych przyrządów pomiarowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowych pomiarów rozważ również: suwmiarki dwuszczękowe z głębokościomierzem, mikrometry do precyzyjnych pomiarów średnic, czujniki zegarowe do kontroli bicia i odchyłek geometrycznych, a także sprawdziany typu przechodnia-nieprzechodnia do szybkiej kontroli tolerancji.