

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-0-200mmx0-02-dwuszczekowa-geko-g01478-p-18144.html>

Suwmiarka 0-200mmx0,02 dwuszczękowa GEKO G01478

Cena brutto	41,43 zł
Cena netto	33,68 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G01478
Kod producenta	G01478
Kod EAN	5901477118470
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Suwmiarka noniuszowa dwuszczękowa GEKO G01478

Analogowa suwmiarka warsztatowa o zakresie pomiarowym 0-200 mm z odczytem noniuszowym. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnych pomiarów wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych oraz głębokości w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Zakres pomiarowy 0 - 200 mm

Dokładność odczytu 0,02 mm

Typ odczytu Noniusz

Materiał Stal hartowana

Charakterystyka techniczna

System odczytu noniuszowego

Odczyt wartości pomiarowej odbywa się poprzez porównanie podziałek na noniuszu i skali głównej. Dokładność 0,02 mm (20 μm) umożliwia precyzyjne pomiary w większości zastosowań warsztatowych. Wymaga umiejętności odczytu skali wernier, ale nie zależy od baterii.

Konstrukcja dwuszczękowa

Wyposażenie w dwa zestawy szczęk pozwala na wykonywanie pomiarów zewnętrznych (szczęki 46 mm) oraz wewnętrznych (szczęki 19 mm) bez zmiany narzędzia. Długość szczęk wewnętrznych 19 mm umożliwia pomiar otworów o średnicy od około 20 mm.

Zintegrowany głębokościomierz

Pręt głębokościomierza pozwala mierzyć głębokość otworów, rowków i wgłębień w zakresie do 200 mm. Funkcja ta eliminuje potrzebę stosowania osobnego narzędzia do tego typu pomiarów.

Blokada śrubowa

Mechanizm blokady za pomocą śruby dociskowej stabilizuje suwak w wybranej pozycji, co umożliwia przeniesienie wymiarów oraz wielokrotny odczyt tej samej wartości. Zapobiega przypadkowemu przesunięciu podczas pomiaru.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01478
Typ suwmiarki	Noniuszowa (analogowa)
Odmiana konstrukcyjna	Dwustronna (dwuszczękowa)
Zakres pomiarowy	0 - 200 mm
Dokładność odczytu (noniusz)	0,02 mm
Długość całkowita narzędzia	300 mm
Długość szczęk zewnętrznych	46 mm
Długość szczęk wewnętrznych	19 mm
Głębokościomierz	Tak (zakres 0-200 mm)
Jednostka pomiaru	Centymetry (cm)
Rodzaj blokady	Śruba dociskowa
Materiał wykonania	Stal hartowana
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Pomiary średnic zewnętrznych wałków, prętów i elementów cylindrycznych
- Kontrola wymiarów wewnętrznych otworów i rowków
- Pomiar grubości blach, płyt i innych materiałów płaskich
- Sprawdzanie głębokości otworów, wgłębień i rowków
- Kontrola wymiarowa w obróbce metali na tokarkach i frezarkach
- Weryfikacja tolerancji wykonania elementów w warsztatach mechanicznych
- Pomiary w stolarstwie przy obróbce drewna
- Kontrola jakości w produkcji seryjnej elementów o wymiarach do 200 mm

Użytkowanie i konserwacja

Odczyt wskazań noniusza

Wartość pomiaru odczytuje się w dwóch krokach: pełne milimetry ze skali głównej (miejsce gdzie kreska 0 na noniuszu przekroczyła skalę) oraz setne części milimetra z noniusza (kreska noniusza pokrywająca się z kreską skali głównej). Przy dokładności 0,02 mm każda kreska noniusza odpowiada dwóm setnym milimetra.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnie pomiarowe z zanieczyszczeń i wiórów, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Suwmiarkę przechowywać w dołączonym etui w miejscu suchym. Unikać uderzeń i upadków, które mogą spowodować odkształcenie szczęk lub uszkodzenie podziałki.

Weryfikacja dokładności

Okresowo należy sprawdzać zerowanie suwmiarki — przy całkowicie zsuniętych szczękach kreska 0 na noniuszu powinna pokrywać się z kreską 0 na skali głównej. W przypadku rozbieżności konieczna jest regulacja lub kalibracja narzędzia przez serwis metrologiczny.