

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-0-300mmx0-02-dwuszczekowa-geko-g01479-p-18145.html>

Suwmiarka 0-300mmx0,02 dwuszczękowa GEKO G01479

Cena brutto	66,05 zł
Cena netto	53,70 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01479
Kod producenta	G01479
Kod EAN	5901477118326
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Suwmiarka noniuszowa 0-300 mm GEKO G01479

Dwuszczękowa suwmiarka analogowa z odczytem noniuszowym, przeznaczona do precyzyjnych pomiarów wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych oraz głębokości. Konstrukcja ze stali hartowanej zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych.

Zakres pomiarowy 0-300 mm

Dokładność odczytu 0,02 mm

Typ odczytu Noniusz analogowy

Materiał Stal hartowana

Charakterystyka techniczna

Odczyt noniuszowy 0,02 mm

Klasyczny system odczytu analogowego z podziałką noniuszową umożliwia pomiar z dokładnością do dwóch setnych milimetra. W odróżnieniu od suwmiarek cyfrowych nie wymaga baterii, co eliminuje ryzyko utraty zasilania podczas pracy.

Konstrukcja dwuszcękowa

Wyposażenie w dwie pary szczęk pozwala na pomiar zarówno wymiarów zewnętrznych (szczęki dolne, długość 53 mm), jak i wewnętrznych (szczęki górne, długość 20 mm) bez konieczności zmiany narzędzia.

Głębokościomierz zintegrowany

Pręt głębokościomierza umożliwia pomiar głębokości otworów, rowków i wgłębień. Odczyt odbywa się na tej samej podziałce co pomiary szczękami, zachowując dokładność 0,02 mm.

Blokada śrubowa

Mechanizm blokady w postaci śruby dociskowej stabilizuje suwak w wybranej pozycji, co ułatwia odczyt wartości oraz przenoszenie wymiarów. Zabezpiecza przed przypadkowym przesunięciem podczas pomiaru.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01479
Typ suwmiarki	Noniuszowa (analogowa)
Odmiana konstrukcyjna	Dwustronna (dwuszcękowa)
Zakres pomiarowy	0 - 300 mm
Dokładność odczytu (noniusz)	0,02 mm
Długość całkowita narzędzia	414 mm
Długość szczęk do pomiarów zewnętrznych	53 mm
Długość szczęk do pomiarów wewnętrznych	20 mm
Głębokościomierz	Tak
Rodzaj blokady	Śruba dociskowa
Materiał wykonania	Stal hartowana
Jednostka pomiaru	cm (skala metryczna)
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Pomiary kontrolne wymiarów zewnętrznych elementów w obróbce metali
- Sprawdzanie średnic wewnętrznych otworów i tulei
- Pomiar głębokości rowków, wgłębień i wybrań
- Kontrola wymiarowa detali w stolarstwie i obróbce drewna
- Weryfikacja grubości materiałów płaskich i profili
- Pomiary warsztatowe w mechanice pojazdowej

-
- Zastosowania w szkolnictwie technicznym i laboratoriach
 - Prace konserwatorskie wymagające precyzyjnych pomiarów

Użytkowanie i konserwacja

Odczyt noniusza

Wartość pomiaru odczytuje się w dwóch krokach: pełne milimetry z podziałki głównej (tam, gdzie kończy się zero noniusza) oraz setne milimetra z podziałki noniuszowej (linia na noniuszu pokrywająca się z linią na podziałce głównej). Suma obu wartości daje wynik pomiaru z dokładnością 0,02 mm.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnie pomiarowe z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju antykorozyjnego. Suwmiarkę przechowywać w dołączonym etui, w miejscu suchym, z dala od źródeł wilgoci. Unikać uderzeń i upadków, które mogą uszkodzić podziałkę lub szczęki pomiarowe.

Weryfikacja dokładności

Przed rozpoczęciem pomiarów warto sprawdzić zerowanie suwmiarki – przy złożonych szczękach wskazanie powinno wynosić dokładnie 0,00 mm. W przypadku odchylenia należy skontaktować się z serwisem lub skorzystać z procedur kalibracji. Regularne sprawdzanie za pomocą wzorców pomiarowych wydłuża okres użytkowania narzędzia.

Produkty powiązane

Do precyzyjnych pomiarów warto rozważyć także: wzorce pomiarowe do kalibracji suwmiarek, oleje konserwacyjne do narzędzi pomiarowych, mikrometry do pomiarów wymagających jeszcze większej dokładności oraz czujniki zegarowe do kontroli płaskości i współosiowości.