

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-elektroniczna-0-300mm-0-01-geko-g01494-p-18154.html>

Suwmiarka elektroniczna 0-300mm 0,01 GEKO G01494

Cena brutto	154,34 zł
Cena netto	125,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01494
Kod producenta	G01494
Kod EAN	5901477118463
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Suwmiarka elektroniczna 0-300mm 0,01 GEKO G01494

Elektroniczna suwmiarka dwuszcękowa przeznaczona do precyzyjnych pomiarów wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych oraz głębokości. Wyświetlacz LCD zapewnia czytelny odczyt wyniku, a zakres pomiarowy do 300 mm umożliwia pracę z elementami średniej wielkości.

Zakres pomiarowy 0-300 mm

Dokładność $\pm 0,01$ mm

Typ Elektroniczna

Materiał Stal wzmocniona

Charakterystyka techniczna

Elektroniczny odczyt z wyświetlaczem LCD

Cyfrowy pomiar eliminuje ryzyko błędu odczytu z noniusza. Wyświetlacz LCD prezentuje wynik w jednostkach metrycznych (mm) lub calowych. Przelączanie jednostek odbywa się za pomocą przycisku na obudowie.

Dokładność $\pm 0,01$ mm

Rozdzielczość 0,01 mm odpowiada precyzji 10 mikrometrów, co jest standardem dla suwmiarek elektronicznych. Wartość ta określa najmniejszą różnicę wymiarów, jaką narzędzie jest w stanie zarejestrować. Rzeczywista dokładność pomiaru zależy również od właściwego docisku szczęk i stabilności mierzonego elementu.

Konstrukcja dwuszcękowa

Dwie pary szczęk umożliwiają pomiar wymiarów zewnętrznych (szczęki dłuższe, 60 mm) oraz wewnętrznych (szczęki krótsze, 26 mm). Długość szczęk określa maksymalną głębokość, na jaką można wprowadzić narzędzie do otworu lub szczeliny.

Zintegrowany głębokościomierz

Wysuwany pręt na końcu belki pozwala na pomiar głębokości otworów, rowków i wybrań. Zakres pomiarowy głębokościomierza odpowiada zakresowi całej suwmiarki (300 mm).

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01494
Typ suwmiarki	Elektroniczna, dwustronna (dwuszcękowa)
Zakres pomiarowy	0 - 300 mm
Dokładność	$\pm 0,01$ mm
Długość całkowita narzędzia	394 mm
Długość szczęk do pomiarów zewnętrznych	60 mm
Długość szczęk do pomiarów wewnętrznych	26 mm
Głębokościomierz	Tak
Jednostki pomiaru	mm / cale
Rodzaj blokady	Śruba
Materiał wykonania	Stal wzmocniona
Zasilanie	Bateria LR44 1,5 V 180 mAh

Zastosowanie

- Pomiar średnicy wałków, prętów i tulei w obróbce mechanicznej
- Kontrola wymiarów otworów, rowków i gniazd w elementach metalowych
- Weryfikacja grubości ścianek, blach i profili
- Pomiar głębokości wybrań, pogłębień i otworów nieprzelotowych
- Kontrola wymiarowa elementów drewnianych w stolarstwie

-
- Pomiary warsztatowe w naprawach mechanicznych i montażu
 - Kontrola jakości wyrobów w produkcji seryjnej
 - Sprawdzanie wymiarów detali w pracach modelarskich

Użytkowanie i konserwacja

Zerowanie i kalibracja

Przed każdym cyklem pomiarów należy zsunąć szczęki do pozycji zamkniętej i nacisnąć przycisk zerowania (ZERO). Funkcja ta kompensuje ewentualne przesunięcie zera wynikające z zużycia baterii lub temperatury. W przypadku znacznych odchyłek konieczna jest kalibracja za pomocą wzorca długości.

Blokada śrubowa

Śruba blokująca znajduje się na suwaku. Po ustawieniu wymierzonej wartości można dokręcić śrubę, aby uniemożliwić przesunięcie szczęk. Funkcja przydatna przy pomiarach seryjnych lub przenoszeniu wymiarów na inne narzędzia.

Bateria i wyświetlacz

Suwmiarka zasilana jest baterią guzikową LR44 (1,5 V, 180 mAh). Typowy czas pracy baterii wynosi kilka miesięcy przy regularnym użytkowaniu. Funkcja automatycznego wyłączenia wyświetlacza po okresie bezczynności wydłuża żywotność baterii. Wymiana baterii odbywa się poprzez odkręcenie pokrywy komory zasilania na wyświetlaczu.

Przechowywanie

Suwmiarkę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed kurzem i wilgocią. Szczęki powinny być lekko rozwarte (około 10-20 mm), aby uniknąć trwałego naprężenia sprężyny. Przed dłuższym przechowywaniem zaleca się wyjęcie baterii oraz delikatne nasmarowanie prowadnic olejem ochronnym.

Produkty powiązane

Do pracy z suwmiarką elektroniczną warto rozważyć: mikrometry elektroniczne (dokładność 0,001 mm), wzorce długości do kalibracji, płytki wzorcowe oraz cyfrowe czujniki zegarowe do pomiarów porównawczych.

