

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-katomierz-nastawny-3w1-g03316-geko-p-33201.html>

## Poziomnica-kątomierz nastawny 3w1 G03316 GEKO

Cena brutto	<b>44,97 zł</b>
Cena netto	<b>36,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03316</b>
Kod producenta	<b>G03316</b>
Kod EAN	<b>5901477163746</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Poziomnica-kątomierz nastawny 3w1 GEKO G03316

Wielofunkcyjne narzędzie pomiarowe łączące funkcje kątomierza, poziomnicy i cyrkla w jednym urządzeniu. Przyrząd z dwoma ramionami o długości 50 cm, wyposażony w libelle oraz mechanizm nastawny umożliwiający precyzyjny pomiar i przenoszenie kątów.

Zakres pomiaru kątów 0° - 270°

Długość ramion 50 cm

Liczba libelli 2 szt.

Funkcje 3w1

### Charakterystyka techniczna

#### Kątomierz nastawny 0° - 270°

Mechanizm kątomierza umożliwia precyzyjne ustawienie i odczyt kąta w zakresie od 0 do 270 stopni. Rozwiązanie przydatne przy wyznaczaniu skosów, kopiowaniu kątów z istniejących konstrukcji oraz przenoszeniu wymiarów kątowych na materiał.

## Dwie libelle pomiarowe

Przyrząd wyposażony w dwie niezależne libelle – do pomiaru odchylenia w pionie oraz w poziomie. Dzięki temu narzędzie pełni funkcję tradycyjnej poziomnicy, pozwalając na kontrolę ustawienia elementów bez dodatkowego sprzętu.

## Ramiona z podziałką metryczną

Oba ramiona posiadają podziałkę od 0 do 50 cm, co umożliwia wykonywanie pomiarów długości oraz wyznaczanie odległości. Podziałka eliminuje potrzebę używania dodatkowej miarki przy podstawowych operacjach pomiarowych.

## Zintegrowane funkcje kreślarskie

Jedno ramię wyposażono w uchwyt na ołówek stolarski, drugie w mocowanie na dwie końcówki cyrkla. Dzięki temu przyrząd służy do kreślenia okręgów oraz precyzyjnego przenoszenia wymiarów na materiał bez potrzeby zmiany narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03316
Producent	GEKO
Typ	Poziomnica-kątomierz nastawny 3w1
Zakres pomiaru kątów	0° - 270°
Długość ramion	50 cm (500 mm)
Liczba libelli	2 szt. (pion i poziom)
Podziałka	Metryczna, 0 - 50 cm
Dodatkowe wyposażenie	Uchwyt na ołówek, mocowanie na końcówki cyrkla

## Zastosowanie

- Wyznaczanie i przenoszenie kątów przy pracach stolarskich i budowlanych
- Kontrola pionowości i poziomości elementów konstrukcyjnych
- Pomiar i odwzorowanie skosów dachowych, schodów, ościeżnic
- Kreślenie okręgów i łuków o promieniu do 50 cm
- Wykonywanie pomiarów długości do 50 cm bez dodatkowej miarki
- Przenoszenie wymiarów kątowych z elementów istniejących na nowe
- Wyznaczanie linii cięcia pod kątem na deskach, płytach, blachach
- Kontrola kątów montażowych przy instalacji stolarki i mebli

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Sposób użycia**

Przed pomiarem należy sprawdzić poprawność wskazań libelli na powierzchni o znanym poziomie. Przy wyznaczaniu kątów ramiona ustawia się w żądanej pozycji, a następnie odczytuje wartość na skali kątomierza. Mechanizm nastawny powinien być dokręcony na tyle mocno, aby ramiona nie przesuwały się samoczynnie, ale jednocześnie pozwalały na płynną regulację.

## **Konserwacja**

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z ramion i mechanizmu nastawnego. Libelle wymagają ochrony przed uderzeniami, które mogą spowodować utratę dokładności wskazań. Przyrząd należy przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Okresowo warto sprawdzać dokładność wskazań libelli oraz płynność pracy mechanizmu kątomierza.