

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-stolarski-budowlany-250mm-alu-g29076-geko-p-57934.html>

## Kątownik stolarski budowlany 250mm ALU G29076 GEKO

Cena brutto	<b>14,11 zł</b>
Cena netto	<b>11,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G29076</b>
Kod producenta	<b>G29076</b>
Kod EAN	<b>5901477197857</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Kątownik stolarski budowlany aluminiowy 250 mm GEKO G29076

Kątownik stolarski i budowlany wykonany ze stopu aluminium, przeznaczony do precyzyjnego trasowania, wyznaczania kątów prostych oraz pomiarów liniowych na materiałach drewnianych, metalowych i kompozytowych. Skala metryczna wygrawerowana mechanicznie zapewnia trwałość oznaczeń niezależnie od warunków pracy.

Długość ramienia zewnętrznego 250 mm

Długość ramienia wewnętrznego 210 mm

Materiał Stop aluminium

Podziałka Metryczna (mm)

### Charakterystyka narzędzia

#### Wygrawerowana skala metryczna

Oznaczenia milimetrowe są wyfrezowane mechanicznie w materiale, a nie nadrukowane. Dzięki temu skala nie ściera się podczas intensywnego użytkowania i zachowuje czytelność przez długi czas — nawet przy pracy z pyłem, wilgocią i środkami czyszczącymi.

### Konstrukcja aluminiowa

Stop aluminium łączy niską masę z odpornością na odkształcenia mechaniczne. Kątownik nie ugina się pod naciskiem podczas trasowania i nie rdzewieje w warunkach warsztatowych ani budowlanych. Mniejsza masa w porównaniu do stali ułatwia pracę przy powtarzalnych pomiarach.

### Dwa wymiary robocze

Ramię zewnętrzne o długości 250 mm pozwala na trasowanie dłuższych linii, natomiast ramię wewnętrzne 210 mm umożliwia pracę w węższych przestrzeniach lub na mniejszych elementach. Różnica wymiarów wynika ze standardowej budowy kątownika — ramię krótsze mierzone jest od wewnętrznego naroża.

### Kąt prosty 90°

Ramiona kątownika tworzą dokładny kąt 90°, co jest podstawowym wymaganiem przy wyznaczaniu prostokątności połączeń, sprawdzaniu narożników oraz cięciu materiałów pod kątem prostym. Stała geometria aluminiowej konstrukcji nie zmienia się pod wpływem zmian temperatury w typowym zakresie użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G29076
Długość ramienia zewnętrznego	250 mm
Długość ramienia wewnętrznego	210 mm
Materiał	Stop aluminium
Podziałka	Metryczna, wygrawerowana (mm)
Kąt roboczy	90°

## Zastosowanie

- Wyznaczanie kątów prostych przy łączeniu elementów drewnianych
- Trasowanie linii cięcia na deskach, płytach i profilach
- Kontrola prostokątności narożników podczas montażu
- Pomiary liniowe na materiałach drewnianych, metalowych i kompozytowych
- Wyznaczanie prostokątności podczas prac murarskich i wykończeniowych
- Prace stolarskie i ciesielskie w warsztacie i na budowie
- Pomiary i trasowanie przez majsterkowiczów podczas prac remontowych

---

### **Jak sprawdzić dokładność kątownika**

Przed użyciem warto zweryfikować kąt prosty metodą odwróconą: przyłóż kątownik do prostej krawędzi i poprowadź linię wzdłuż ramienia. Następnie odwróć narzędzie i przyłóż do tej samej krawędzi — jeśli ramię pokrywa się z narysowaną linią, kąt  $90^\circ$  jest zachowany. Ewentualne odchylenie oznacza konieczność wymiany narzędzia.