

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-stolarski-budowlany-185mmx185x260mm-4mm-geko-g29070-p-24496.html>

## Kątownik stolarski budowlany 185mmx185x260mm 4mm GEKO G29070

Cena brutto	<b>13,15 zł</b>
Cena netto	<b>10,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G29070</b>
Kod producenta	<b>G29070</b>
Kod EAN	<b>5901477159244</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Kątownik stolarski budowlany 185×185×260 mm GEKO G29070

Aluminiowy kątownik budowlany z wytłoczoną podziałką calową i tabelą przeliczeniową do krokwi. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego wyznaczania kątów w zakresie 0-90° podczas prac stolarskich i ciesielskich.

Materiał Aluminium

Grubość profilu 4 mm

Wymiary 185×185×260 mm

Zakres kątów 0-90°

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja aluminiowa 4 mm

Profil o grubości 4 mm zapewnia sztywność konstrukcji i odporność na odkształcenia podczas intensywnej pracy. Aluminium nie rdzewieje i zachowuje właściwości przez lata użytkowania w warunkach warsztatowych i budowlanych.

#### Wytłoczona podziałka calowa

Trwała podziałka wytłoczona bezpośrednio w materiale nie ściera się podczas użytkowania. Umożliwia szybkie odczytywanie wymiarów w systemie calowym, powszechnie stosowanym w dokumentacji budowlanej.

### Tabela przeliczeniowa do krokwi

Wbudowana tabela ułatwia obliczanie długości i kątów krokwi bez dodatkowych narzędzi. Szczególnie przydatna podczas prac dekarских i wykonywania więźb dachowych, gdzie precyzja cięcia ma kluczowe znaczenie.

### Wyznaczanie kątów 0-90°

Konstrukcja umożliwia dokładne ustawianie i przenoszenie kątów w pełnym zakresie kąta prostego. Funkcja niezbędna podczas konfiguracji pił tarczowych, ukośnic oraz kontroli prostopadłości elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G29070
Materiał	Aluminium
Grubość profilu	4 mm
Wymiary ramion	185 × 185 mm
Długość całkowita	260 mm
Typ podziałki	Calowa wytłoczona
Zakres pomiarowy kątów	0-90°
Dodatkowe funkcje	Tabela przeliczeniowa do krokwi

## Zastosowanie

- Wyznaczanie i przenoszenie kątów podczas montażu więźb dachowych
- Precyzyjne docinanie krokwi i elementów konstrukcji dachowej
- Ustawianie kątów cięcia w piłach tarczowych i ukośnicach
- Kontrola prostopadłości połączeń stolarskich i budowlanych
- Trasowanie linii cięcia pod kątem na elementach drewnianych
- Weryfikacja kątów w konstrukcjach ramowych i szkieletowych
- Pomiary i obliczenia przy użyciu tabeli krokwiowej
- Prace montażowe wymagające precyzyjnego ustawienia kątów

## Użytkowanie i konserwacja

### Zasady prawidłowego użytkowania

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prostokątowość ramion kątownika, przykładając go do sprawdzonej krawędzi odniesienia. Podczas pracy unikać uderzeń i upuszczania narzędzia, co mogłoby spowodować odkształcenie profilu. Kątownik należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed uszkodzeniami mechanicznymi. Podziałkę okresowo czyścić suchą szmatką, unikając środków ściernych, które mogłyby utrudnić odczyt wartości.

### **Weryfikacja dokładności**

Regularnie sprawdzać dokładność kąta prostego, porównując z wzorcem lub przez odwrócenie kątownika i sprawdzenie zgodności linii. W przypadku pracy przy konstrukcjach dachowych, przed rozpoczęciem cięcia serii elementów, zaleca się wykonanie próbnego cięcia i weryfikację dopasowania.