

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-stolarski-budowlany-300mm-g29073-geko-p-34251.html>

## Kątownik stolarski budowlany 300mm G29073 GEKO

Cena brutto	<b>5,18 zł</b>
Cena netto	<b>4,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G29073</b>
Kod producenta	<b>G29073</b>
Kod EAN	<b>5901477170317</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Kątownik stolarski budowlany 300mm GEKO G29073

Narzędzie pomiarowe do wyznaczania i kontroli kątów prostych w pracach stolarskich i budowlanych. Konstrukcja łącząca aluminiową stopę ze stalową linijką z dwustronną podziałką metryczną zapewnia trwałość i funkcjonalność podczas codziennego użytkowania.

Długość robocza zewnętrzna 300 mm

Długość robocza wewnętrzna 260 mm

Materiał stopy Aluminium

Materiał linijki Stal

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja dwumateriałowa

Aluminiowa stopa zapewnia sztywność przy niskiej wadze, a stalowa listwa gwarantuje odporność na odkształcenia i ścieranie podziałki. Połączenie materiałów zwiększa trwałość narzędzia w warunkach warsztatowych.

### Dwustronna podziałka metryczna

Podziałka milimetrowa umieszczona po obu stronach stalowej listwy pozwala na pomiar zarówno od krawędzi zewnętrznej, jak i wewnętrznej kątownika bez konieczności odwracania narzędzia.

### Dwie długości robocze

Zewnętrzna długość robocza 300 mm służy do odmierzenia i wyznaczania linii na materiałach, natomiast wewnętrzna 260 mm umożliwia sprawdzanie kątów prostych w narożach i zagłębieniach.

### Funkcja sprawdzania kątów prostych

Precyzyjnie wykonane ramię pod kątem 90° pozwala na weryfikację prostokątności elementów konstrukcyjnych, sprawdzanie narożników oraz kontrolę jakości wykonanych połączeń.

## Specyfikacja techniczna

Model	G29073
Producent	GEKO
Długość całkowita	305 mm
Długość robocza zewnętrzna	300 mm
Długość robocza wewnętrzna	260 mm
Materiał stopy	Aluminium
Materiał linijki	Stal
Typ podziałki	Metryczna dwustronna
Kąt pomiarowy	90°

## Zastosowanie

- Wyznaczanie linii prostopadłych podczas cięcia płyt drewnopochodnych
- Kontrola kątów prostych w konstrukcjach stolarskich i meblowych
- Sprawdzanie prostokątności ścian i narożników podczas prac budowlanych
- Trasowanie linii cięcia na materiałach przed obróbką
- Weryfikacja kątów w ramach okiennych i drzwiowych
- Pomoc przy montażu płytek ceramicznych i układaniu posadzek
- Kontrola jakości wykonanych połączeń kątowych
- Wyznaczanie punktów referencyjnych w pracach wykończeniowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Jak sprawdzić dokładność kątownika

Przyłóż kątownik do krawędzi prostej i zaznacz linię wzdłuż ramienia. Następnie obróć narzędzie o  $180^\circ$  i przyłóż ponownie do tej samej krawędzi. Jeśli linie pokrywają się, kątownik jest dokładny. Rozbieżność wskazuje na błąd w prostopadłości.

Podczas pracy unikaj uderzania kątownikiem o twarde powierzchnie, co może spowodować odkształcenie ramion i utratę dokładności kąta prostego. Aluminiowa stopa jest odporna na korozję, ale należy chronić ją przed zarysowaniami, które mogą utrudnić precyzyjne przyłożenie do mierzonej powierzchni.

Podziałkę metryczną należy regularnie czyścić z kurzu i wiórów. Stalowa listwa może wymagać ochrony przed wilgocią – po zakończeniu pracy warto przetrzeć narzędzie suchą szmatką. Przechowuj kątownik w miejscu chronionym przed upadkiem i naciskiem innych narzędzi.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o: poziomicę budowlaną do kontroli pionu i poziomu, miarkę zwijaną do pomiarów długości, ołówek stolarski do precyzyjnego trasowania oraz kombinerki do zaznaczania kątów innych niż  $90^\circ$ .