

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-50cm-kd10371-p-61556.html>



# KĄTOWNIK 50cm KD10371

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 21,08 zł                                |
| Cena netto       | 17,14 zł                                |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | KD10371                                 |
| Kod producenta   | KD10371                                 |
| Kod EAN          | 5903175336040                           |
| Producent        | KRAFT&DELE                              |

## Opis produktu

### Kątownik stolarski 50 cm KRAFT&DELE KD10371

Kątownik z podziałką metryczną przeznaczony do wytyczania i sprawdzania kątów prostych podczas prac stolarskich, ciesielskich i montażowych. Ramię o długości 50 cm umożliwia pomiary na większych elementach konstrukcyjnych, takich jak krokwie, ościeżnice drzwiowe czy ramy okienne.

|                        |
|------------------------|
| Marka KRAFT&DELE       |
| Model KD10371          |
| Długość ramienia 50 cm |
| Podziałka Metryczna    |

## Charakterystyka narzędzia

**Długość robocza 50 cm**

Ramię o długości 50 cm pozwala na pomiar i trasowanie na szerokich elementach drewnianych lub metalowych bez konieczności przesuwania narzędzia. Przydatne szczególnie przy krokwiach i elementach więźby dachowej, gdzie precyzja na dużej powierzchni ma kluczowe znaczenie.

### Podziałka metryczna

Naniesiona podziałka metryczna umożliwia jednocześnie mierzenie i wyznaczanie kąta prostego bez potrzeby sięgania po dodatkową przyrządek. Skraca czas wykonywania oznaczeń na materiale i ogranicza ryzyko błędów przy przenoszeniu wymiarów.

### Solidna konstrukcja

Narzędzie wykonane z wytrzymałego materiału zapewniającego sztywność ramion i trwałość kąta prostego podczas intensywnego użytkowania. Stabilna budowa minimalizuje ryzyko odkształcenia, które mogłoby wpłynąć na dokładność pomiarów.

### Wszechstronność zastosowań

Geometria narzędzia i długość ramienia sprawiają, że kątownik sprawdza się zarówno przy pracach stolarskich, jak i przy montażu stolarki budowlanej — drzwi, okien oraz elementów konstrukcji drewnianej.

## Specyfikacja techniczna

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Marka            | KRAFT&DELE                   |
| Model            | KD10371                      |
| Długość ramienia | 50 cm                        |
| Podziałka        | Metryczna                    |
| Przeznaczenie    | Krokwie, drzwi, ramy okienne |

## Typowe zastosowania

- Wyznaczanie kątów prostych przy montażu ościeżnic drzwiowych
- Trasowanie i sprawdzanie prostokątności ram okiennych
- Pomiary i oznaczenia na krokwiach i elementach więźby dachowej
- Kontrola prostokątności przy układaniu podłóg i paneli
- Wytaczanie linii cięcia na deskach i belkach
- Prace stolarskie przy produkcji mebli i elementów drewnianych
- Montaż konstrukcji szkieletowych i stelaży

### Jak sprawdzić dokładność kątownika

Przed użyciem warto zweryfikować, czy narzędzie zachowuje kąt 90°. Wystarczy przyłożyć kątownik do prostej krawędzi, narysować

---

linię wzdłuż ramienia, a następnie obrócić narzędzie i ponownie przyłożyć do tej samej krawędzi. Jeśli ramię pokrywa się z narysowaną linią — kątownik jest dokładny. Rozbieżność wskazuje na konieczność wymiany lub reklamacji narzędzia.