

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-30cm-kd10370-p-61555.html>



# KATOWNIK 30cm KD10370

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 12,50 zł                                |
| Cena netto       | 10,16 zł                                |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | KD10370                                 |
| Kod producenta   | KD10370                                 |
| Kod EAN          | 5903175336033                           |
| Producent        | KRAFT&DELE                              |

## Opis produktu

### Kątownik 30 cm KD10370

Kątownik z podziałką metryczną przeznaczony do wytyczania i kontrolowania kątów prostych podczas prac stolarskich, ciesielskich oraz montażowych. Sprawdza się przy obróbce krokwi, montażu drzwi oraz wykonywaniu ram okiennych.

|                        |
|------------------------|
| Model KD10370          |
| Długość ramienia 30 cm |
| Podziałka Metryczna    |
| Kąt 90°                |

## Charakterystyka narzędzia

**Podziałka metryczna**

Naniesiona na ramionach skala metryczna umożliwia jednoczesny pomiar i wyznaczanie linii prostokątnych bez konieczności używania osobnej miary. Przyspiesza trasowanie i ogranicza liczbę potrzebnych narzędzi.

### Długość robocza 30 cm

Ramię o długości 30 cm pozwala na wytyczanie prostopadłych na deskach, belkach i profilach o standardowych szerokościach stosowanych w budownictwie i stolarstwie. Zapewnia wystarczający zasięg przy typowych elementach konstrukcyjnych.

### Stały kąt 90°

Ramiona kątownika tworzą precyzyjny kąt prosty, co pozwala na szybką weryfikację prostopadłości złączy, cięć i montowanych elementów. Stała geometria eliminuje błędy wynikające z regulacji.

### Solidna konstrukcja

Wykonanie z trwałego materiału zapewnia odporność na odkształcenia mechaniczne, które mogłyby wpłynąć na dokładność pomiarów. Narzędzie zachowuje stabilność kąta nawet przy intensywnym użytkowaniu na budowie.

## Specyfikacja techniczna

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Model            | KD10370   |
| Długość ramienia | 30 cm     |
| Kąt roboczy      | 90°       |
| Podziałka        | Metryczna |

## Zastosowanie

- Wytyczanie i kontrola kątów prostych przy obróbce krokwi dachowych
- Trasowanie linii cięcia na belkach i deskach konstrukcyjnych
- Sprawdzanie prostopadłości podczas montażu ościeżnic drzwiowych
- Wyznaczanie kątów przy wykonywaniu i montażu ram okiennych
- Kontrola prostopadłości złączy stolarskich i ciesielskich
- Wyznaczanie linii prostopadłych przy układaniu podłóg i okładzin
- Pomocnicze narzędzie pomiarowe przy pracach murarskich i tynkarskich

### Jak sprawdzić dokładność kątownika

Aby zweryfikować, czy kątownik zachowuje dokładny kąt 90°, należy przyłożyć go do prostej krawędzi, poprowadzić linię wzdłuż krótszego ramienia, obrócić narzędzie i sprawdzić, czy ramię pokrywa się z narysowaną linią. Odchylenie wskazuje na deformację narzędzia i konieczność jego wymiany.

