

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-200x300-kd10376-kraftdele-p-61561.html>

## KĄTOWNIK 200x300 KD10376 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>7,15 zł</b>
Cena netto	<b>5,81 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10376</b>
Kod producenta	<b>KD10376</b>
Kod EAN	<b>5903175336095</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Kątownik 200x300 mm KD10376

Kątownik bez stopki wykonany w czarnym wykończeniu, przeznaczony do precyzyjnego wyznaczania i sprawdzania kąta prostego 90°. Konstrukcja bez stopki umożliwia swobodne prowadzenie wzdłuż krawędzi materiału bez ryzyka przesunięcia przez elementy wystające. Podziałka metryczna po obu stronach ramion pozwala jednocześnie mierzyć i wyznaczyć prostopadłość.

Model KD10376

Długość ramion 200 x 300 mm

Kąt pomiaru 90°

Kolor Czarny

### Charakterystyka

#### Konstrukcja bez stopki

Brak stopki oznacza, że oba ramiona leżą w tej samej płaszczyźnie. Kątownik można przykładać bezpośrednio do płaskiej powierzchni materiału lub krawędzi bez konieczności jej wyrównywania — przydatne przy sprawdzaniu naroży i łączonych elementów.

### Podziałka metryczna po obu stronach

Podziałka naniesiona z obu stron każdego ramienia umożliwia odczyt miary niezależnie od orientacji narzędzia. Eliminuje konieczność obracania kątownika przy pracy z lewej lub prawej strony elementu.

### Ramiona 200 x 300 mm

Zróżnicowane długości ramion — krótsze (200 mm) i dłuższe (300 mm) — pozwalają dopasować narzędzie do konkretnego zadania. Dłuższe ramię sprawdza się przy wyznaczaniu linii na większych powierzchniach, krótsze przy pracach w ograniczonej przestrzeni.

### Otwór do zawieszenia

Praktyczny otwór montażowy umożliwia przechowywanie kątownika na haku lub kołku w warsztacie. Narzędzie pozostaje łatwo dostępne i nie zajmuje miejsca na blacie roboczym.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10376
Długość ramion	200 x 300 mm
Kąt	90°
Typ	Bez stopki
Podziałka	Metryczna, obustronna
Kolor	Czarny
Otwór do zawieszenia	Tak

## Zastosowanie

- Wyznaczanie kątów prostych w pracach stolarskich i ciesielskich
- Kontrola prostopadłości łączonych elementów drewnianych
- Prace murarskie — sprawdzanie narożników ścian i słupów
- Wyznaczanie linii cięcia przy budowie schodów
- Prace dekarские — wyznaczanie kątów przy montażu elementów dachu
- Montaż mebli i szafek — kontrola prostopadłości korpusów
- Prace wykończeniowe — układanie płytek, paneli i listew przypodłogowych

### Na co zwrócić uwagę przy wyborze kątownika

---

Kątowniki bez stopki sprawdzają się wszędzie tam, gdzie narzędzie ma leżeć płasko na materiale lub być przykładane do krawędzi bez elementów dystansujących. Rozmiar 200x300 mm to format uniwersalny — wystarczająco duży do prac budowlanych i stolarskich, a jednocześnie poręczny w transporcie. Przy zakupie warto sprawdzić, czy kąt 90° jest fabrycznie skalibrowany — można to zrobić przykładając kątownik do prostej krawędzi i rysując linię, a następnie obracając narzędzie i sprawdzając, czy linia pokrywa się z wyznaczoną wcześniej.