

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-12-300mm-kd10374-kraftdele-p-61559.html>

## KĄTOWNIK 12" 300mm KD10374 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>5,20 zł</b>
Cena netto	<b>4,23 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10374</b>
Kod producenta	<b>KD10374</b>
Kod EAN	<b>5903175336071</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Kątownik budowlany 300 mm (12") Kraft&Dele KD10374

Kątownik stalowy przeznaczony do wyznaczania kąta prostego oraz wykonywania pomiarów liniowych podczas prac budowlanych, remontowych i stolarskich. Ramiona narzędzia tworzą kąt 90°, co pozwala na szybką weryfikację prostokątności elementów konstrukcyjnych bez potrzeby stosowania dodatkowych przyrządów.

Model KD10374

Długość ramienia 300 mm (12")

Kąt 90°

Marka Kraft&Dele

### Charakterystyka narzędzia

#### Ramię 300 mm

Długość 300 mm (12 cali) pozwala na pomiar i trasowanie na elementach o szerokości typowej dla desek, płyt meblowych, belek oraz profili stalowych. Dłuższe ramię zwiększa dokładność przenoszenia linii prostopadłej na większe powierzchnie.

### Kąt prosty 90°

Stały kąt 90° między ramionami umożliwia szybkie sprawdzenie prostokątności połączeń, naroży i montowanych elementów. Eliminuje konieczność obliczeń geometrycznych przy codziennych pracach pomiarowych.

### Wytrzymałość mechaniczna

Konstrukcja odporna na uderzenia i odkształcenia mechaniczne, co ma znaczenie w warunkach placu budowy lub warsztatu, gdzie narzędzia są narażone na przypadkowe upadki i kontakt z twardymi powierzchniami.

### Zastosowanie ogólnobudowlane

Narzędzie sprawdza się zarówno w warunkach amatorskich (prace domowe, DIY), jak i w profesjonalnych ekipach remontowo-budowlanych, gdzie powtarzalność i szybkość pomiarów mają bezpośredni wpływ na jakość wykonania.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10374
Marka	Kraft&Dele
Długość ramienia	300 mm (12")
Kąt między ramionami	90°
Typ	Kątownik budowlany

## Zastosowanie

- Wyznaczanie kąta prostego przy łączeniu elementów drewnianych i metalowych
- Sprawdzanie prostokątności ścian, narożników i słupków konstrukcyjnych
- Trasowanie linii cięcia na deskach, płytach i profilach
- Kontrola ustawienia mebli i szafek podczas montażu
- Prace stolarskie i ciesielskie wymagające precyzyjnego kąta 90°
- Pomiary przy układaniu płytek i okładzin ściennych
- Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie mieszkaniowym

### Wskazówka praktyczna

---

Przed użyciem warto zweryfikować dokładność kątownika metodą lustrzaną: przyłóż narzędzie do prostej krawędzi, zaznacz linię, a następnie odwróć kątownik i sprawdź, czy linia pokrywa się z ramionami. Odchylenie wskaże ewentualny błąd fabryczny lub uszkodzenie mechaniczne.