

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-400x600-kd10377-kraftdele-p-61562.html>

KĄTOWNIK 400x600 KD10377 KRAFT&DELE

Cena brutto	13,42 zł
Cena netto	10,91 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10377
Kod producenta	KD10377
Kod EAN	5903175336101
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kątownik 400x600 mm KRAFT&DELE KD10377

Kątownik stalowy bez stopki przeznaczony do precyzyjnego wyznaczania i sprawdzania kąta prostego (90°) w pracach budowlanych, stolarskich i wykończeniowych. Ramiona o długości 400 i 600 mm umożliwiają pomiary na dużych powierzchniach — tam, gdzie mniejsze narzędzia nie zapewniają wystarczającej dokładności.

Długość ramion 400 x 600 mm

Kąt pomiaru 90°

Typ Bez stopki

Model KD10377

Charakterystyka narzędzia

Konstrukcja bez stopki

Brak stopki oznacza, że oba ramiona leżą w tej samej płaszczyźnie. Takie rozwiązanie sprawdza się przy nanoszeniu linii na płaskich powierzchniach — deskach, płytach, blachach — bez konieczności odsuwania narzędzia od krawędzi materiału.

Obustronna podziałka metryczna

Podziałka naniesiona po obu stronach obu ramion pozwala na odczyt wymiarów bez obracania narzędzia. Ułatwia jednocześnie odmierzenie odległości i wyznaczenie kąta prostego w jednym ustawieniu.

Duże wymiary robocze

Ramiona 400 i 600 mm pozwalają na sprawdzanie prostokątności na większych elementach — belkach, stopniach schodów, arkuszach płyt budowlanych — gdzie krótkie kątowniki mogłyby nie objąć całej mierzonej krawędzi.

Otwór do zawieszenia

Praktyczny otwór montażowy umożliwia przechowywanie narzędzia na haku lub kołku w warsztacie. Kątownik pozostaje łatwo dostępny i nie zajmuje miejsca na blacie roboczym.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10377
Marka	KRAFT&DELE
Długość ramion	400 x 600 mm
Mierzony kąt	90°
Typ konstrukcji	Bez stopki
Podziałka	Metryczna, obustronna
Kolor	Czarny
Otwór do zawieszenia	Tak

Zastosowanie

- Wyznaczanie kątów prostych w stolarstwie i ciesielstwie
- Sprawdzanie prostokątności przy układaniu schodów
- Prace murarskie — kontrola narożników i ścian
- Montaż konstrukcji dachowych i krokwi
- Trasowanie linii cięcia na dużych arkuszach płyt i desek
- Kontrola prostokątności przy montażu mebli i zabudów
- Prace wykończeniowe — układanie glazury, okładzin

Kątownik z stopką a bez stopki – różnica praktyczna

Kątownik ze stopką (tzw. kątownik stolarski z prowadnicą) opiera się o krawędź materiału i automatycznie wyznacza linię prostopadłą do tej krawędzi. Kątownik bez stopki, taki jak KD10377, nie ma tego ograniczenia — można go przyłożyć w dowolnym miejscu powierzchni, niezależnie od krawędzi. To rozwiązanie stosowane tam, gdzie punkt odniesienia nie jest krawędzią elementu, lecz inną linią lub punktem na płaszczyźnie.