

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-aluminiowy-l-1200-mm-18372-vorel-p-46698.html>

KĄTOWNIK ALUMINIOWY L 1200 MM 18372 Vorel

Cena brutto	42,19 zł
Cena netto	34,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	18372
Kod producenta	18372
Kod EAN	5906083064562
Producent	Vorel

Opis produktu

Kątownik aluminiowy L 1200 mm Vorel 18372

Kątownik aluminiowy to narzędzie pomiarowe przeznaczone do wyznaczania i kontroli kątów prostych oraz odmierzania długości w pracach budowlanych i remontowych. Model Vorel 18372 łączy konstrukcję z aluminium z funkcją pomiaru kątów od 15° do 75°.

Długość ramion 1200 × 390 mm

Materiał Aluminium

Podziałka Milimetrowa

Model 18372

Charakterystyka kątownika aluminiowego

Konstrukcja z aluminium

Aluminium zapewnia niską wagę narzędzia przy zachowaniu sztywności konstrukcji. Materiał odporny na korozję, co wydłuża okres użytkowania w warunkach budowlanych. Aluminiowe ramiona nie odkształcają się pod wpływem wilgoci, w przeciwieństwie do drewnianych odpowiedników.

Podziałka milimetrowa na ramionach

Trwale naniesiona skala milimetrowa na wszystkich krawędziach ramion umożliwia bezpośredni pomiar długości bez konieczności używania dodatkowej miarki. Podziałka ułatwia przenoszenie wymiarów i wyznaczanie odległości podczas krojenia materiałów.

Wskaźniki kątów 15-75 stopni

Nadrukowane linie oznaczają kąty co 15 stopni (15°, 30°, 45°, 60°, 75°), co pozwala na szybkie wyznaczanie skosów bez używania kątomierza. Funkcja przydatna przy cięciu elementów pod kątem, np. listew przypodłogowych czy elementów dachowych.

Zapadka blokująca

Mechanizm blokujący stabilizuje ramiona kątownika w ustawionym położeniu podczas pomiaru. Zapobiega przypadkowemu przesunięciu narzędzia, co zwiększa dokładność odczytu i bezpieczeństwo pracy przy wyznaczaniu linii.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Kątownik aluminiowy L
Marka	Vorel
Model	18372
Materiał konstrukcji	Aluminium
Długość ramienia dłuższego	1200 mm
Długość ramienia krótszego	390 mm
Typ podziałki	Milimetrowa
Zakres wskaźników kątów	15° - 75° (co 15°)
Mechanizm blokujący	Zapadka

Zastosowanie kątownika w budownictwie i remoncie

- Wyznaczanie kątów prostych przy murowanych ścianach działowych
- Kontrola prostokątności przy montażu konstrukcji stalowych i drewnianych
- Układanie płytek ceramicznych i paneli podłogowych pod kątem prostym
- Montaż regipsowych ścian działowych i sufitów podwieszanych
- Wyznaczanie linii cięcia przy obróbce blachodachówki i obróbek blacharskich
- Rozkrój płyt OSB, sklejk i płyt gipsowo-kartonowych
- Kontrola kątów przy montażu stolarki okiennej i drzwiowej
- Wyznaczanie skosów przy cięciu listew przypodłogowych i sufitowych

Jak sprawdzić dokładność kątownika

Aby zweryfikować prostokąt ramion, należy przyłożyć kątownik do krawędzi prostej powierzchni, zaznaczyć linię, następnie odwrócić narzędzie i ponownie zaznaczyć. Jeśli obie linie pokrywają się, kątownik jest dokładny. Różnica wskazuje na odchylenie od kąta prostego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prostokąt ramion metodą opisaną powyżej. Podczas pracy kątownik powinien być przytrzymywany stabilnie, z wykorzystaniem zapadki blokującej przy dłuższych pomiarach.

Aluminiowe ramiona należy chronić przed uderzeniami i upadkami z wysokości, które mogą spowodować trwałe odkształcenie konstrukcji. Po zakończeniu pracy warto usunąć zabrudzenia cementowe i gipsowe wilgotną szmatką, aby podziałka pozostała czytelna.

Kątownik należy przechowywać w pozycji poziomej lub zawieszony, unikając obciążania ramion ciężkimi przedmiotami. Regularne sprawdzanie dokładności kąta prostego zapewnia wiarygodność pomiarów w kolejnych pracach.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o poziomice aluminiową, miarkę zwijaną 5-8 m, ołówki stolarski oraz sznur traserski do wyznaczania długich linii prostych.