

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-aluminiowy-nastawny-l-1200-mm-p-34857.html>

KĄTOWNIK ALUMINIOWY NASTAWNY, L 1200 MM

Cena brutto	46,84 zł
Cena netto	38,08 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	18375
Kod producenta	18375
Kod EAN	5906083064586
Producent	Vorel

Opis produktu

Kątownik Aluminiowy Nastawny, L 1200 mm - Model 18375

Regulowany kątownik aluminiowy o długości ramion 1200 x 320 mm, wyposażony w podziałkę milimetrową i system blokowania ramion. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego wyznaczania, pomiaru i przenoszenia kątów w pracach budowlanych, stolarskich i wykończeniowych.

Długość ramion 1200 x 320 mm

Materiał Aluminium

Podziałka Milimetrowa

Regulacja Tak

Charakterystyka kątownika nastawnego

Regulowana konstrukcja ramion

System regulacji i blokowania pozwala na ustawienie dowolnego kąta między ramionami i jego stabilne zablokowanie podczas pracy. Mechanizm zapewnia powtarzalność pomiarów i umożliwia przenoszenie kątów między różnymi elementami konstrukcji.

Podziałka milimetrowa na wszystkich krawędziach

Naniesiona na każdej krawędzi obu ramion podziałka umożliwia bezpośredni pomiar długości bez konieczności używania dodatkowych narzędzi. Rozwiązanie przydatne przy wyznaczaniu punktów mocowania i sprawdzaniu wymiarów elementów.

Aluminiowa konstrukcja

Aluminium zapewnia sztywność profili przy zachowaniu niskiej wagi narzędzia, co ma znaczenie podczas pracy nad głową lub w trudno dostępnych miejscach. Materiał odporny na korozję, odpowiedni do użytkowania w środowisku budowlanym.

Zabezpieczone końcówki ramion

Zaślepki z tworzywa sztucznego chronią końce ramion przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i użytkowania. Zabezpieczają również mierzone powierzchnie przed zarysowaniem przez ostre krawędzie aluminium.

Specyfikacja techniczna

Model	18375
Marka	Vorel
Długość ramion	1200 x 320 mm
Materiał profili	Aluminium
Typ podziałki	Milimetrowa
Rozmieszczenie podziałki	Wszystkie krawędzie ramion
Regulacja kąta	Tak, z blokowaniem
Oznaczenia kątów	Tak
Zabezpieczenie końcówek	Zaślepki z tworzywa

Zastosowanie kątownika aluminiowego

- Wyznaczanie i przenoszenie kątów podczas montażu konstrukcji dachowych
- Pomiar i kontrola kątów cięcia elementów wykończeniowych
- Trasowanie linii cięcia płyt gipsowo-kartonowych pod kątem
- Sprawdzanie kątów narożników ścian i otworów okiennych
- Wyznaczanie punktów montażowych przy układaniu płytek pod kątem
- Kontrola kątów w konstrukcjach stolarskich i meblarskich
- Pomiar i przenoszenie kątów skosów dachowych
- Wyznaczanie linii cięcia listew przypodłogowych i sufitowych

Sprawdzanie dokładności blokowania

Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić szczelność mechanizmu blokującego. Po ustawieniu kąta i zablokowaniu ramion należy spróbować delikatnie zmienić pozycję – ramiona nie powinny się przesuwać. W przypadku luzów konieczna jest regulacja mechanizmu dociskowego.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z kątownikiem nastawnym należy unikać uderzania narzędzia o twarde powierzchnie, co może spowodować odkształcenie profili aluminiowych i utratę dokładności pomiarowej. Mechanizm blokujący wymaga okresowego sprawdzania – luz w połączeniu wpływa na precyzję przenoszonych kątów.

Podziałka milimetrowa powinna być chroniona przed zabrudzeniami budowlanymi, które utrudniają odczyt. Regularne czyszczenie suchą szmatką lub szczotką usuwa pył i zaprawę. Nie należy używać rozpuszczalników, które mogą uszkodzić nadruk podziałki.

Przechowywanie w pozycji poziomej lub zawieszanej zapobiega odkształceniu dłuższego ramienia pod własnym ciężarem. Przed dłuższym przechowywaniem warto poluzować mechanizm blokujący, aby uniknąć trwałego naprężenia elementów dociskowych.

Produkty uzupełniające

Do pracy z kątownikiem nastawnym przydatne są: ołówek stolarski do trasowania linii, poziomnica budowlana do kontroli pionu i poziomu, miara zwijana do pomiarów długości przekraczających zasięg kątownika oraz kątownik stolarski 90° do weryfikacji kątów prostych.