

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-aluminiowy-ze-stopka-250-mm-18377-vorel-p-48759.html>



katownik aluminiowy ze stopką 250 mm 18377 VOREL

Cena brutto	10,83 zł
Cena netto	8,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	18377
Kod producenta	18377
Kod EAN	5906083078095
Producent	Vorel

Opis produktu

Katownik aluminiowy ze stopką 250 mm VOREL 18377

Aluminiowy katownik traserski ze stopką przeznaczony do prac dekarskich, ciesielskich i stolarskich. Narzędzie pomiarowe z podziałką milimetrową umożliwiające precyzyjne wyznaczanie kątów prostych i trasowanie linii.

Długość ramienia 250 mm
Wymiary 180×180×250 mm
Grubość 2,5 mm
Materiał Aluminium

Charakterystyka katownika aluminiowego VOREL

Konstrukcja ze stopką

Katownik wyposażony w stopkę stabilizującą, która umożliwia pewne oparcie narzędzia na krawędzi materiału. Stopka zapewnia powtarzalność pomiarów i ułatwia trasowanie równoległych linii wzdłuż krawędzi desek, blachy lub płyt.

--

Aluminiowa konstrukcja 2,5 mm

Grubość ścianek 2,5 mm zapewnia sztywność kątownika przy zachowaniu niewielkiej wagi. Aluminium nie rdzewieje i jest odporne na warunki atmosferyczne, co umożliwia stosowanie narzędzia w pracach zewnętrznych.

Podziałka milimetrowa

Krawędzie kątownika posiadają trwałe podziałki w systemie metrycznym, naniesione na powierzchni narzędzia. Umożliwiają bezpośredni odczyt wymiarów podczas trasowania bez konieczności używania dodatkowej miarki.

Lakierowana powierzchnia

Powierzchnia kątownika zabezpieczona lakierem ochronnym zwiększającym odporność na zarysowania i korozję. Lakierowanie ułatwia również czyszczenie narzędzia z zabrudzeń powstających podczas prac budowlanych.

Specyfikacja techniczna

Model	18377
Producent	VOREL
Długość ramienia głównego	250 mm
Wymiary całkowite	180 × 180 × 250 mm
Grubość materiału	2,5 mm
Materiał wykonania	Aluminium
Podziałka metryczna	Tak
Podziałka calowa	Nie
Wykończenie powierzchni	Lakierowane
Typ	Kątownik ze stopką

Zastosowanie kątownika traserskiego

- Trasowanie linii prostych i kątów prostych na deskach, płytach i blachach
- Wyznaczanie linii cięcia przy montażu pokryć dachowych i obróbek blacharskich
- Kontrola kątów prostych w konstrukcjach drewnianych i metalowych
- Pomiary i oznaczanie punktów montażowych w stolarce budowlanej
- Trasowanie równoległych linii wzdłuż krawędzi materiału dzięki stopce
- Prace ciesielskie przy wznoszeniu konstrukcji dachowych
- Precyzyjne wyznaczanie linii w pracach wykończeniowych
- Kontrola wymiarów elementów przed ich montażem

Użytkowanie i konserwacja

Przechowywanie kątownika

Kątownik należy przechowywać w miejscu suchym, chronionym przed uderzeniami mechanicznymi. Unikać długotrwałego kontaktu z wodą i chemikaliami budowlanymi, które mogą uszkodzić lakier ochronny. Po zakończeniu pracy oczyścić z pyłu i zabrudzeń.

Weryfikacja dokładności

Przed rozpoczęciem prac warto sprawdzić kąt prosty kątownika, przykładając go do sprawdzonej powierzchni lub porównując z innym narzędziem pomiarowym. W przypadku upadku lub odkształcenia narzędzie może wymagać wymiany, gdyż aluminium nie nadaje się do prostowania.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć ołówki traserskie, poziomice aluminiowe, miarki zwijane oraz cyrkle traserskie. W pracach dekarских przydatne będą także liniały aluminiowe o różnych długościach.