

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-metalowy-700-mm-ze-stopka-i-libella-18382-vorel-p-46724.html>

KĄTOWNIK METALOWY 700 MM ZE STOPKĄ I LIBELLĄ 18382 Vorel

Cena brutto	19,44 zł
Cena netto	15,80 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	18382
Kod producenta	18382
Kod EAN	5906083068171
Producent	Vorel

Opis produktu

Kątownik metalowy 700 mm ze stopką i libellą Vorel 18382

Kątownik aluminiowy o długości 700 mm z wbudowaną libellą do kontroli poziomu oraz stopką stabilizującą. Narzędzie przeznaczone do wyznaczania i sprawdzania kątów prostych w pracach budowlanych, stolarskich i montażowych.

Długość ramienia 700 mm

Materiał Profil aluminiowy

Stopka 190 mm

Podziałka mm i cale

Charakterystyka kątownika metalowego

Profil aluminiowy 40 mm

Konstrukcja z profilu aluminiowego o szerokości 40 mm i grubości 1,0 mm zapewnia sztywność przy zachowaniu lekkości narzędzia. Aluminium nie rdzewieje i jest odporne na korozję, co wydłuża żywotność kątownika w warunkach budowlanych.

Wbudowana libella

Poziomnica umieszczona w ramieniu kątownika umożliwia jednoczesną kontrolę kąta prostego i poziomu. Eliminuje to konieczność używania dodatkowych narzędzi podczas wyznaczania pionu i poziomu w jednej operacji pomiarowej.

Stopka stabilizująca 190 mm

Stopka o długości 190 mm zapewnia stabilne oparcie kątownika na powierzchni roboczej. Umożliwia precyzyjne wyznaczanie linii prostokątnych bez przytrzymywania narzędzia, co zwiększa dokładność i wygodę pracy.

Podwójna podziałka pomiarowa

Skala milimetrowa i calowa naniesiona trwale po obu stronach ramienia pozwala na bezpośredni pomiar odległości. Eliminuje potrzebę używania dodatkowej miarki przy odmierzaniu długości do 700 mm w systemie metrycznym lub calowym.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 18382
Długość ramienia	700 mm
Szerokość ramienia	40 mm
Grubość profilu	1,0 mm
Długość stopki	190 mm
Materiał konstrukcji	Profil aluminiowy
Podziałka	Milimetrowa i calowa (obustronna)
Wyposażenie dodatkowe	Libella, stopka stabilizująca

Zastosowanie kątownika budowlanego

- Wyznaczanie kątów prostych przy układaniu płytek ceramicznych i glazury
- Kontrola prostokątności ścian działowych i konstrukcji szkieletowych
- Trasowanie linii cięcia na płytach gipsowo-kartonowych i OSB
- Sprawdzanie kątów w konstrukcjach drewnianych i metalowych
- Weryfikacja prostokątności narożników podczas prac murarskich
- Wyznaczanie linii montażowych przy instalacji stolarki okiennej i drzwiowej
- Kontrola kątów w pracach stolarskich i ślusarskich
- Pomiary i trasowanie w pracach wykończeniowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie dokładności kątownika

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować dokładność kąta prostego, przykładając kątownik do sprawdzonej krawędzi, a następnie obracając go o 180 stopni. Jeśli obie linie się pokrywają, narzędzie jest dokładne. Libellę sprawdza się obracając kątownik o 180 stopni na poziomej powierzchni — pęcherzyk powinien zatrzymać się w tej samej pozycji.

Konserwacja profilu aluminiowego

Po zakończeniu pracy należy usunąć z powierzchni kątownika zabrudzenia budowlane, zwłaszcza zaprawę i gips, które mogą uszkodzić podziałkę. Profil aluminiowy wytrzeć suchą lub lekko wilgotną szmatką. Unikać uderzania krawędziami roboczymi o twarde powierzchnie, co może spowodować ich odkształcenie i utratę dokładności pomiarowej.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć również: ołówki stolarskie do trasowania, poziomice budowlane o różnych długościach, cyrkle kreślarskie do wyznaczania okręgów oraz linie traserskie do wyznaczania długich odcinków prostych.