

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-nastawny-aluminiowy-typ-t-400mm-vorel-18355-vorel-p-48734.html>

## Katownik nastawny aluminiowy typ T 400mm Vorel 18355 VOREL

Cena brutto	<b>23,11 zł</b>
Cena netto	<b>18,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>18355</b>
Kod producenta	<b>18355</b>
Kod EAN	<b>5906083077517</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Katownik nastawny aluminiowy typ T 400mm Vorel 18355

Katownik nastawny typu T to narzędzie pomiarowe przeznaczone do wyznaczania linii, kontroli kątów prostych oraz odznaczania wymiarów podczas prac budowlanych i stolarskich. Model Vorel 18355 wykonany z aluminium łączy lekkość konstrukcji z odpornością na korozję.

Długość ramienia głównego 400 mm

Długość ramienia górnego 210 mm

Materiał Aluminium

Zakres kątowy 2 x 90°

#### Charakterystyka katownika nastawnego Vorel 18355

##### Konstrukcja typu T z ramieniem nastawnym

Katownik typu T posiada ramię ze stopką dociskową, które można blokować nakrętką. Konstrukcja ta umożliwia stabilne dociskanie narzędzia do krawędzi materiału, co zapewnia powtarzalność pomiarów i eliminuje przesunięcia podczas odznaczania linii.

### Podziałka milimetrowa na ramieniu głównym

Ramię główne o długości 400 mm i szerokości 45 mm wyposażono w precyzyjną podziałkę milimetrową. Szerokość ramienia zwiększa stabilność podczas dociskania do powierzchni i ułatwia prowadzenie narzędzia tnącego wzdłuż krawędzi.

### Podziałka kątowna do 2 x 90 stopni

Górne ramię o długości 210 mm zawiera podziałkę kątową umożliwiającą wyznaczanie kątów w zakresie do 2 x 90 stopni. Funkcja ta jest przydatna podczas odznaczania skosów, cięć pod kątem oraz kontroli prostopadłości elementów.

### Aluminiowa konstrukcja odporna na korozję

Wykonanie z aluminium zapewnia małą masę narzędzia przy zachowaniu odpowiedniej sztywności. Aluminium nie rdzewieje, co wydłuża żywotność kątownika w warunkach wilgotnych i podczas pracy na budowach.

## Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 18355
Typ kątownika	Nastawny typu T
Długość ramienia głównego	400 mm
Szerokość ramienia głównego	45 mm
Długość ramienia górnego	210 mm
Materiał	Aluminium
Zakres mierzonego kąta	2 x 90°
Podziałka	Metryczna (milimetry)
Mechanizm blokujący	Nakrętka blokująca ramię
Producent	Vorel

## Zastosowanie kątownika nastawnego

- Wyznaczanie linii cięcia na płytach gipsowo-kartonowych (GK)
- Odznaczanie wymiarów podczas montażu zabudów i sufitów podwieszanych
- Kontrola prostopadłości krawędzi elementów drewnianych i metalowych
- Wyznaczanie kątów skosów podczas obróbki płyt i profili
- Pomiar i odznaczanie powtarzalnych wymiarów w produkcji seryjnej
- Prowadzenie piłki ręcznej lub noża do cięcia wzdłuż krawędzi ramienia
- Kontrola kątów prostych w konstrukcjach ramowych i szkieletowych
- Odznaczanie linii równoległych z użyciem ramienia ze stopką dociskową

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Blokowanie ramienia nastawnego**

Przed rozpoczęciem pomiaru należy ustawić ramię ze stopką w wymaganej pozycji i dokręcić nakrętkę blokującą. Luz w mechanizmie blokującym może prowadzić do niedokładności pomiarów. Okresowo sprawdzaj stan nakrętki i dokręcaj ją w razie potrzeby.

### **Czyszczenie podziałek**

Podziałki milimetrowe i kątowe należy utrzymywać w czystości, usuwając zanieczyszczenia miękką szczotką lub szmatką. Zanieczyszczenia mogą utrudniać odczyt wartości i prowadzić do błędów pomiarowych. Unikaj stosowania rozpuszczalników, które mogą uszkodzić nadruk podziałek.

### **Przechowywanie**

Kątownik aluminiowy należy przechowywać w suchym miejscu, unikając uderzeń i zgniatania. Choć aluminium jest odporne na korozję, mechaniczne uszkodzenia mogą wpłynąć na dokładność narzędzia i czytelność podziałek.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z kątownikiem nastawnym przydatne mogą być: ołówki stolarskie do odznaczania, noże do cięcia płyt gipsowo-kartonowych, poziomnice budowlane oraz liniały aluminiowe o różnych długościach.