

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katomierz-nastawny-l-500-18798-vorel-p-7939.html>

## Kątomierz nastawny L-500 / 18798 / VOREL

Cena brutto	<b>82,40 zł</b>
Cena netto	<b>66,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>18798</b>
Kod producenta	<b>18798</b>
Kod EAN	<b>5906083187988</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>500</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Kątomierz nastawny L-500 VOREL 18798

Narzędzie pomiarowe do precyzyjnego wyznaczania i przenoszenia kątów w pracach stolarskich, budowlanych i montażowych. Konstrukcja z regulowanymi ramionami umożliwia ustawienie dowolnego kąta i jego zablokowanie za pomocą pokrętła.

Długość ramienia 500 mm

Materiał listwy Stal lakierowana

Materiał stopki Aluminium

Podziałka Milimetrowa

### Charakterystyka techniczna kątomierza

#### Stalowa listwa z podziałką milimetrową

Lakierowana listwa stalowa o długości 500 mm zapewnia sztywność konstrukcji oraz odporność na deformacje podczas wielokrotnego użytkowania. Podziałka milimetrowa umożliwia dodatkowy pomiar liniowy oraz precyzyjne odczytywanie długości ramienia przy ustawianiu kąta.

## Aluminiowa stopka montażowa

Stopka wykonana z aluminium redukuje masę narzędzia, co wpływa na komfort pracy podczas dłuższych pomiarów. Aluminium zapewnia jednocześnie wystarczającą sztywność punktu obrotu ramion, co ma znaczenie dla powtarzalności pomiarów.

## Mechanizm blokujący z pokrętle

Pokrętko z tworzywa sztucznego pozwala na szybkie zablokowanie ustawionego kąta bez użycia narzędzi. Mechanizm umożliwia przeniesienie zmierzonego kąta na materiał roboczy lub wykorzystanie kątomierza jako szablonu przy powtarzalnych cięciach.

## Regulacja w pełnym zakresie kątów

Konstrukcja z obrotowym przegubem pozwala na ustawienie kąta w zakresie od 0° do 180°, co obejmuje wszystkie typowe potrzeby pomiarowe w stolarstwie i budownictwie, od kątów prostych po ostre i rozwarte.

## Specyfikacja techniczna

Model	18798
Producent	VOREL
Długość ramienia	500 mm
Materiał listwy	Stal lakierowana
Materiał stopki	Aluminium
Typ podziałki	Milimetrowa
Mechanizm blokujący	Pokrętko z tworzywa sztucznego
Zakres pomiarowy kątów	0° - 180°

## Zastosowanie w praktyce

- Wyznaczanie kątów cięcia drewna przy produkcji mebli i stolarce budowlanej
- Przenoszenie kątów z projektu na materiał roboczy bez konieczności odczytu wartości liczbowej
- Kontrola kątów nachylenia elementów konstrukcyjnych, krokwi i płatwi dachowych
- Sprawdzanie kątów montażu okien, drzwi i ościeżnic
- Wyznaczanie linii cięcia przy montażu listew przypodłogowych i sufitowych
- Pomiary terenowe w geodezji i przy wytyczaniu obiektów budowlanych
- Kontrola kątów w pracach ślusarskich i metalowych
- Ustawianie pilarek tarczowych i ukośnic na podstawie zmierzonego kąta

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Sposób pomiaru kąta**

Aby zmierzyć kąt, należy poluzować pokrętkę, przyłożyć oba ramiona kątomierza do krawędzi tworzących kąt, a następnie dokręcić pokrętkę. Zablokowany kąt można przenieść na materiał lub odczytać za pomocą zewnętrznego kątomierza cyfrowego.

## **Konserwacja narzędzia**

Stalową listwę należy okresowo czyścić z pyłu i zabezpieczać przed wilgocią, aby zapobiec korozji lakieru. Mechanizm obrotowy można smarować smarem technicznym w przypadku zwiększonego oporu ruchu. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność elementów metalowych.

## **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie kątomierza nastawnego o kątomierz cyfrowy do odczytu wartości liczbowych, poziomice budowlaną do kontroli pionu i poziomu oraz miarkę zwijaną do pomiarów liniowych.