

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

Kątomierz nastawny L-500 / 18798 / VOREL

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

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 pokrętko, przyłożyć oba ramiona kątomierza do krawędzi tworzących kąt, a następnie dokręcić pokrętko. 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.