

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-z-podporka-350mm-18501-vorel-p-5465.html>

## Kątownik z podpórką 350mm 18501 VOREL

Cena brutto	<b>33,34 zł</b>
Cena netto	<b>27,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>18501</b>
Kod producenta	<b>18501</b>
Kod EAN	<b>5906083185014</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar [mm]	<b>350</b>

### Opis produktu

#### Kątownik z podpórką 350mm VOREL 18501

Kątownik stolarski z wysuwaną podpórką to narzędzie pomiarowe przeznaczone do trasowania linii równoległych, wykonywania przymiarów oraz kontroli kątów prostych. Model 18501 wyposażono w stalową listwę z podziałką milimetrową, suwak blokujący oraz dwukomponentową stopkę stabilizującą.

Długość 350 mm

Materiał listwy Stal

Model 18501

Producent VOREL

### Charakterystyka kątownika stolarskiego VOREL

#### Wysuwana podpórka

Regulowana podpórka umożliwia trasowanie linii równoległych do krawędzi materiału w dowolnej odległości. Przydatna przy wykonywaniu powtarzalnych nacięć, oznaczeń montażowych oraz wyznaczaniu linii pomocniczych na deskach o różnej szerokości.

### Suwak z mechanizmem blokującym

System blokowania suwaka pozwala ustalić wybraną pozycję podpórki i zapobiega jej przypadkowemu przesunięciu podczas pracy. Mechanizm zapewnia stabilność pomiaru przy trasowaniu wielu elementów o identycznych wymiarach.

### Stalowa listwa z podziałką

Listwa wykonana ze stali z naniesioną podziałką milimetrową służy jako liniał pomiarowy oraz ramię kątownika. Materiał odporny na odkształcenia mechaniczne gwarantuje zachowanie kąta prostego między ramionami narzędzia.

### Dwukomponentowa stopka

Stopka wykonana z dwóch materiałów łączy sztywność konstrukcyjną z antypoślizgowymi właściwościami. Zapewnia stabilne oparcie o krawędź materiału podczas trasowania oraz chwyt przy przenoszeniu narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	18501
Producent	VOREL
Długość całkowita	350 mm
Materiał listwy	Stal
Typ podziałki	Milimetrowa
Wyposażenie dodatkowe	Wysuwana podpórka, suwak blokujący, dwukomponentowa stopka
Zastosowanie	Stolarstwo, prace remontowe, montaż

## Zastosowanie kątownika z podpórką

- Trasowanie linii równoległych do krawędzi desek, płyt wiórowych i MDF
- Wyznaczanie linii cięcia w stałej odległości od krawędzi materiału
- Kontrola kątów prostych w konstrukcjach drewnianych i meblowych
- Wykonywanie oznaczeń pod montaż zawiasów, uchwytów i prowadnic
- Pomiar długości elementów do 350 mm z wykorzystaniem podziałki
- Trasowanie powtarzalnych elementów o identycznych wymiarach
- Wyznaczanie linii montażowych przy układaniu paneli i listew
- Sprawdzanie prostokątności krawędzi w pracach wykończeniowych

---

## Użytkowanie kątownika stolarskiego

---

### Ustawianie podpórki

Przed rozpoczęciem pracy należy poluzować suwak, wysunąć podpórkę na wymaganą odległość zgodnie z podziałką, a następnie dokręcić mechanizm blokujący. Sprawdzenie stabilności ustawienia zapobiega błędom pomiarowym podczas trasowania.

### Technika trasowania

Podczas trasowania stopkę kątownika należy docisnąć do krawędzi materiału, a podpórkę oprzeć o górną powierzchnię. Prowadzenie narzędzia wzdłuż krawędzi przy zachowaniu stałego docisku zapewnia prostoliniowość wyznaczonej linii.

### Konserwacja narzędzia

Stalową listwę należy chronić przed wilgocią i kontaktem z substancjami korodującymi. Mechanizm suwaka wymaga okresowego usunięcia zanieczyszczeń oraz sprawdzenia działania blokady. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża trwałość podziałki.

### Narzędzia pomiarowe w pracach stolarskich

Kątownik z podpórką stanowi uzupełnienie zestawu narzędzi pomiarowych obok miarki zwijanej, poziomnicy oraz kątownicy stolarskiej. Kombinacja tych przyrządów umożliwia realizację prac wymagających precyzyjnego wyznaczenia wymiarów, kątów i linii montażowych.