

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-stolarski-300-mm-18300-vorel-p-5222.html>

Kątownik stolarski 300 mm 18300 VOREL

Cena brutto	3,86 zł
Cena netto	3,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	18300
Kod producenta	18300
Kod EAN	5906083183003
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	300
Jednostka	SZT
Materiał	aluminium, blacha stalowa

Opis produktu

Kątownik stolarski 300 mm VOREL 18300

Kątownik stolarski z aluminiową stopką i ramieniem z hartowanej blachy. Narzędzie pomiarowe z podziałką milimetrową i kątem 45°, przeznaczone do prac stolarskich, ślusarskich i budowlanych wymagających precyzyjnego wyznaczania kątów.

Długość ramienia 300 mm

Materiał stopki Aluminium

Materiał ramienia Hartowana blacha

Kąt roboczy 45°

Charakterystyka kątownika stolarskiego

Aluminiowa stopka

Podstawa wykonana z aluminium zapewnia stabilność podczas pomiaru oraz odporność na korozję. Lekka konstrukcja ułatwia pracę przy dłuższych sesjach pomiarowych, a jednocześnie zapewnia odpowiednią sztywność niezbędną do precyzyjnych odczytów.

Hartowane ramię z lakierem

Ramię z hartowanej blachy charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zginanie i uszkodzenia mechaniczne. Żółte lakierowanie poprawia widoczność narzędzia w warsztacie oraz chroni metal przed korozją w warunkach podwyższonej wilgotności.

Podziałka milimetrowa

Czarna, kontrastowa podziałka milimetrowa umożliwia precyzyjne odczyty wymiarów. Trwałe naniesienie skali zapewnia czytelność nawet po długotrwałym użytkowaniu w warunkach warsztatowych, gdzie narzędzie narażone jest na pyły i ścieranie.

Kąt 45° między stopką a ramieniem

Konstrukcja z kątem 45° umożliwia szybkie wyznaczanie ukośnych cięć, typowych w stolarstwie meblowym i ramiarskim. Ten kąt występuje w większości połączeń na ukos, co czyni kątownik uniwersalnym narzędziem do prac wykończeniowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	18300
Długość ramienia	300 mm
Materiał stopki	Aluminium
Materiał ramienia	Hartowana blacha lakierowana
Kolor ramienia	Żółty
Typ podziałki	Milimetrowa, czarna
Kąt między stopką a ramieniem	45°

Zastosowanie w praktyce

- Wyznaczanie i sprawdzanie kątów prostych przy montażu mebli i konstrukcji drewnianych
- Kreślenie linii równoległych i prostopadłych na powierzchniach roboczych
- Pomiar i oznaczanie ukośnych cięć pod kątem 45° w ramiarstwie i stolarstwie
- Kontrola prostopadłości krawędzi po heblowaniu lub cięciu
- Wyznaczanie linii cięcia przy przygotowywaniu elementów do połączeń stolarskich
- Sprawdzanie kątów w konstrukcjach metalowych i aluminiowych
- Weryfikacja geometrii elementów w pracach budowlanych i remontowych
- Pomiary kontrolne podczas układania płytek, paneli i innych okładzin

Jak sprawdzić dokładność kątownika?

Aby zweryfikować precyzję kąta prostego, przyłóż kątownik do krawędzi prostej deski i zaznacz linię. Następnie odwróć narzędzie i przyłóż do tej samej krawędzi z drugiej strony. Jeśli obie linie pokrywają się, kątownik jest dokładny. Różnica między liniami wskazuje na odchyłkę od kąta 90°.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź dokładność kątownika, porównując go z wzorcem lub stosując metodę odwracania opisaną powyżej. Podczas pracy upewnij się, że stopka jest stabilnie dociśnięta do krawędzi odniesienia – nawet niewielki luz może wpłynąć na dokładność pomiaru.

Po zakończeniu pracy oczyść kątownik z pyłów, wiórów i innych zanieczyszczeń za pomocą suchej szmatki lub szczotki. Unikaj stosowania rozpuszczalników, które mogą uszkodzić lakier na ramieniu. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, zabezpieczonym przed uderzeniami mechanicznymi.

Regularnie sprawdzaj stan podziałki – wytarcie skali utrudnia precyzyjne odczyty. W przypadku pracy w warunkach o dużej wilgotności zaleca się okresowe nasmarowanie połączenia między stopką a ramieniem cienką warstwą oleju, co zapobiegnie korozji i zapewni płynność ewentualnych regulacji.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie wyposażenia o cyrkiel stolarski, przymiar zwijany oraz poziomice budowlaną. W przypadku prac wymagających przenoszenia kątów rozważ także zakup kątomierza nastawnego lub szablonów kątowych.
