

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-stolarski-350-mm-18350-vorel-p-5246.html>

Kątownik stolarski 350 mm 18350 VOREL

Cena brutto	4,26 zł
Cena netto	3,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	18350
Kod producenta	18350
Kod EAN	5906083183508
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Materiał	aluminium, blacha stalowa
Rozmiar [mm]	350

Opis produktu

Kątownik stolarski 350 mm VOREL 18350

Kątownik stolarski do wyznaczania i kontroli kątów prostych oraz 45° w pracach stolarskich, budowlanych i montażowych. Model z ramieniem hartowanym i aluminiową stopką zapewnia stabilność pomiaru przy długości roboczej 350 mm.

Długość ramienia 350 mm

Materiał ramienia Hartowana blacha

Materiał stopki Aluminium

Kąt pomiarowy 90° + 45°

Charakterystyka kątownika stolarskiego

Ramię z hartowanej blachy

Hartowanie zwiększa twardość powierzchni i odporność na zarysowania oraz odkształcenia mechaniczne. Ramię zachowuje prostoliniowość nawet przy intensywnym użytkowaniu, co przekłada się na powtarzalność pomiarów w czasie.

Aluminiowa stopka montażowa

Aluminium zapewnia stabilne przyleganie do krawędzi materiału przy jednoczesnej lekkości konstrukcji. Stopka nie rysuje obrabianych powierzchni i pozwala na pewne prowadzenie narzędzia wzdłuż krawędzi podczas kreślenia linii.

Podziałka milimetrowa

Nadrukowana skala umożliwia bezpośredni odczyt wymiarów bez potrzeby dodatkowego narzędzia pomiarowego. Przydatna przy szybkim wyznaczaniu powtarzalnych odległości od krawędzi lub przy nanoszeniu podziałek na materiał.

Kąt 45° zintegrowany

Dodatkowa krawędź ścięta pod kątem 45° pozwala na wyznaczanie linii ukośnych bez przestawiania narzędzia. Funkcja przydatna przy cięciu na ukos, ramowaniu czy montażu listew narożnych.

Specyfikacja techniczna

Model	18350
Marka	VOREL
Długość ramienia	350 mm
Materiał ramienia	Hartowana blacha stalowa
Materiał stopki	Aluminium
Kąty pomiarowe	90° (kąt prosty), 45° (kąt ukośny)
Podziałka	Milimetrowa
Typ	Kątownik stolarski z ramię stałym

Zastosowanie kątownika stolarskiego 350 mm

- Kontrola kątów prostych podczas montażu konstrukcji drewnianych i ram
- Wyznaczanie linii cięcia prostokątnych do krawędzi na deskach, płytach i blachach
- Kreślenie linii pod kątem 45° przy cięciu listew przypodłogowych i ozdobnych
- Sprawdzanie prostokątności krawędzi po cięciu lub heblowaniu
- Wyznaczanie punktów montażowych przy instalacji mebli i elementów wykończeniowych
- Kontrola kątów podczas układania płytek ceramicznych i paneli podłogowych
- Nanoszenie podziałek równoległych do krawędzi materiału
- Weryfikacja prostokątności ścian i narożników w pracach budowlanych

Jak sprawdzić dokładność kątownika

Przyłóż kątownik do idealnie prostej krawędzi i zaznacz linię wzdłuż ramienia. Następnie obróć narzędzie o 180° i ponownie przyłóż do tej samej krawędzi. Jeśli obie linie pokrywają się, kątownik jest dokładny. Rozbieżność wskazuje na odchylenie od kąta 90° .

Konserwacja i użytkowanie

Kątownik stolarski wymaga minimalnej konserwacji przy zachowaniu kilku zasad. Należy chronić ramię przed uderzeniami i upadkami, które mogą spowodować odkształcenie lub utratę dokładności pomiarowej. Po pracy warto usunąć pozostałości pyłu i wiórów miękką szczotką lub szmatką.

Hartowana blacha jest odporna na korozję, jednak długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do rdzenia. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Aluminiowa stopka nie wymaga szczególnej ochrony, ale należy unikać kontaktu z substancjami żrącymi.

Podczas użytkowania kątownik należy dociskać do krawędzi materiału z równomiernym naciskiem na całej długości stopki. Zbyt silny nacisk w jednym punkcie może prowadzić do niedokładności kreślenia. Przy wyznaczaniu linii zaleca się używanie ostro zatemperowanego ołówka stolarskiego lub rysika.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o kątownicę nastawną, poziomica stolarska oraz miarka zwijana. Ołówki stolarskie i rysiki ułatwiają precyzyjne nanoszenie linii na różne materiały.