

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-aluminiowy-500-mm-skal-500-schmith-p-31021.html>

Kątownik aluminiowy 500 mm SKAL-500 SCHMITH

Cena brutto	43,46 zł
Cena netto	35,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SKAL-500
Kod producenta	SKAL-500
Kod EAN	5902004715209
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Kątownik aluminiowy 500 mm SKAL-500 SCHMITH

Precyzyjne narzędzie pomiarowe wykonane z aluminium, łączące funkcję kątownika z podziałką metryczną. Konstrukcja wzmocniona w trzech punktach zapewnia sztywność potrzebną do dokładnego wyznaczania kątów prostych i wykonywania pomiarów liniowych.

Długość ramienia 500 mm
Materiał Aluminium
Podziałka Co 1 mm
Model SKAL-500

Charakterystyka

Konstrukcja aluminiowa

Aluminium zapewnia optymalny stosunek wytrzymałości do masy. Narzędzie jest wystarczająco sztywne do precyzyjnych pomiarów, jednocześnie pozostając lekkie i wygodne w codziennym użytkowaniu podczas długotrwałych prac.

Potrójne wzmocnienie

Połączenie ramion w trzech miejscach eliminuje ugięcia i skręcenia konstrukcji. Zapewnia to stabilność kąta prostego nawet przy dociskaniu narzędzia do materiału, co przekłada się na powtarzalność pomiarów.

Skala metryczna z podziałką milimetrową

Wygrawerowana podziałka co 1 mm pozwala na wykonywanie pomiarów liniowych bez dodatkowych narzędzi. Umożliwia to jednocześnie wyznaczanie kątów prostych i odmierzanie odległości w jednej operacji.

Uniwersalne wymiary

Długość 500 mm stanowi kompromis między zasięgiem pomiarowym a poręcznością. Wystarcza do większości zastosowań w warsztacie, na budowie i w stolarni, jednocześnie mieści się w standardowych skrzynkach narzędziowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKAL-500
Długość ramienia	500 mm
Materiał	Aluminium
Typ podziałki	Metryczna, co 1 mm
Liczba punktów wzmocnienia	3
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	60 szt.
Kod EAN	5902004715209

Zastosowanie

- Wyznaczanie kątów prostych przy układaniu płytek i paneli podłogowych
- Kontrola prostopadłości ścian, ram okiennych i drzwiowych
- Trasowanie linii cięcia na płytach meblowych i materiałach budowlanych
- Weryfikacja kątów w konstrukcjach stolarskich i ślusarskich
- Pomiar liniowy elementów do 500 mm długości
- Zaznaczanie równoległych linii w stałej odległości od krawędzi
- Kontrola jakości w produkcji seryjnej elementów z kątem prostym
- Sprawdzanie prostopadłości narzędzi i maszyn stacjonarnych

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić czystość krawędzi roboczych kątownika. Zanieczyszczenia mogą powodować błędy pomiarowe rzędu kilku milimetrów na całej długości ramienia. Po zakończeniu pracy warto usunąć pozostałości pyłu i wiórów miękką szczotką.

Sprawdzanie dokładności kąta prostego

Aby zweryfikować prostokąt ramion, należy przyłożyć kątownik do krawędzi materiału, zaznaczyć linię, następnie obrócić narzędzie o 180° i ponownie przyłożyć. Jeśli obie linie pokrywają się, kąt jest prawidłowy. Rozbieżność wskazuje na odkształcenie konstrukcji.

Aluminium nie wymaga specjalnej ochrony przed korozją, jednak kontakt z cementem, gipsem lub innymi materiałami alkalicznymi może prowadzić do przebarwień powierzchni. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża czytelność podziałki.

Unikać należy upuszczania narzędzia na twarde podłoża, szczególnie na naroże. Odkształcenie któregokolwiek z trzech punktów wzmocnienia może skutkować trwałą utratą prostokątności ramion.

...