

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-aluminiowy-250-mm-yt-7080-yato-p-4798.html>

Kątownik aluminiowy 250 mm. YT-7080 YATO

Cena brutto	14,88 zł
Cena netto	12,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-7080
Kod producenta	YT-7080
Kod EAN	5906083970801
Producent	YATO
Materiał	aluminium
Rozmiar [mm]	250
Jednostka	SZT

Opis produktu

Kątownik aluminiowy 250 mm YT-7080 YATO

Kątownik aluminiowy to narzędzie pomiarowe służące do wyznaczania i kontroli kątów prostych, trasowania linii oraz wykonywania precyzyjnych pomiarów liniowych. Model YT-7080 wykonano z utwardzanego aluminium z trwałą podziałką milimetrową.

Długość robocza 250 mm

Materiał Aluminium utwardzane

Podziałka Milimetrowa

Model YT-7080

Charakterystyka kątownika aluminiowego

Konstrukcja z utwardzanego aluminium

Materiał zapewnia optymalny stosunek wytrzymałości do masy. Utwardzanie zwiększa twardość powierzchni, co ogranicza ryzyko zarysowań i deformacji ramion podczas intensywnego użytkowania. Aluminium nie rdzewieje, co ma znaczenie przy pracy w

wilgotnych warunkach.

Podziałka milimetrowa czarna

Czarna podziałka naniesiona metodą trwałego druku laserowego lub grawerowania zapewnia czytelność na jasnym tle aluminium. Rozdzielczość 1 mm umożliwia pomiary z dokładnością wystarczającą dla większości zastosowań stolarskich i budowlanych.

Długość robocza 250 mm

Wymiar 250 mm stanowi kompromis między możliwościami pomiarowymi a poręcznością. Kątownik tej długości pozwala na trasowanie i kontrolę elementów o średnich wymiarach, zachowując mobilność i łatwość przechowywania w skrzynce narzędziowej.

Kontrola kąta prostego 90°

Podstawowa funkcja kątownika to weryfikacja prostopadłości. Ramiona kątownika wykonano i skalibrowano fabrycznie, aby tworzyły precyzyjny kąt prosty. Pozwala to na kontrolę montażu konstrukcji, sprawdzanie narożników oraz wyznaczanie linii prostopadłych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-7080
Długość	250 mm
Materiał konstrukcji	Aluminium utwardzane
Typ podziałki	Milimetrowa, czarna
Kąt roboczy	90°
Przeznaczenie	Pomiary, trasowanie, kontrola kątów prostych

Zastosowanie kątownika 250 mm

- Kontrola prostopadłości ścian, narożników i konstrukcji podczas prac wykończeniowych
- Trasowanie linii cięcia na płytach drewnopochodnych, sklejce i materiałach budowlanych
- Wyznaczanie linii montażowych przy instalacji mebli, półek i elementów wyposażenia
- Sprawdzanie kątów prostych w stolarce okiennej i drzwiowej
- Pomiary liniowe elementów do 250 mm z dokładnością milimetrową
- Kontrola kątów w konstrukcjach metalowych podczas spawania i montażu
- Wyznaczanie punktów odniesienia przy układaniu płytek ceramicznych

-
- Weryfikacja prostopadłości ustawienia maszyn i urządzeń warsztatowych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady prawidłowego użytkowania

Przed pomiarem należy upewnić się, że powierzchnie robocze kątownika są czyste i wolne od zanieczyszczeń mogących wpłynąć na dokładność. Kątownik należy przykładać całą powierzchnią ramion do mierzonego elementu, unikając punktowego oparcia. Nie należy używać kątownika jako dźwigni ani klina – może to spowodować trwałe odkształcenie ramion.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy kątownik należy oczyścić z pyłu, wiórów i innych zanieczyszczeń. Aluminium nie wymaga olejowania, wystarczy suche wytarcie. Narzędzie należy przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed upadkiem i uderzeniami. Okresowo warto sprawdzać dokładność kąta prostego, przykładając kątownik do sprawdzonego wzorca lub porównując z drugim narzędziem.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o poziomicej aluminiową, miarkę zwijaną 5-8 m, ołówek stolarski lub rysik do metalu oraz cyrkiel traserski do przenoszenia wymiarów. W przypadku prac wymagających większej precyzji kątowej przydatny będzie kątomierz lub ekierka precyzyjna.