

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-budowlany-stolarski-aluminiowy-170-mm-yt-70782-yato-p-46540.html>

KĄTOWNIK BUDOWALNY STOLARSKI ALUMINIOWY 170 mm YT-70782 Yato

Cena brutto	43,81 zł
Cena netto	35,62 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-70782
Kod producenta	YT-70782
Kod EAN	5906083078064
Producent	YATO

Opis produktu

Kątownik budowlany stolarski aluminiowy 170 mm YT-70782 Yato

Wielofunkcyjne narzędzie pomiarowe z aluminium, łączące funkcje kątownika, kątomierza i prowadnicy piły. Przeznaczony do precyzyjnych prac stolarskich, budowlanych i montażowych wymagających dokładnego odmierzania kątów i wyznaczania linii cięcia.

Długość ramion 175 mm

Materiał korpusu Aluminium

Zakres podziałki 0-7" (170 mm)

Grubość profilu 5 mm

Charakterystyka techniczna kątownika stolarskiego

Konstrukcja z aluminium

Korpus wykonany z aluminium zapewnia trwałość przy zachowaniu niskiej wagi narzędzia. Materiał odporny na korozję, co pozwala na pracę w wilgotnych warunkach budowlanych bez ryzyka rdzenia. Grubość profilu 5 mm gwarantuje sztywność konstrukcji podczas używania jako prowadnicy piły.

Wbudowany kątomierz z blokadą

Ruchome ramię kątomierza blokowane śrubą umożliwia precyzyjne ustawianie i przenoszenie dowolnych kątów. Funkcja przydatna przy kopiowaniu kątów ze skomplikowanych konstrukcji oraz przy powtarzalnym docinaniu elementów pod tym samym kątem.

Podziałka calowa 0-7"

Skala pomiarowa w calach o zakresie do 7 cali (około 170 mm) ułatwia pracę z materiałami i dokumentacją posługującą się systemem imperialnym. Przydatna przy obróbce drewna importowanego oraz przy realizacji projektów z planami w calach.

Wymiary robocze 175x175 mm

Ramiona o długości 175 mm zapewniają wystarczający zasięg do większości zastosowań stolarskich i budowlanych. Rozmiar pozwala na sprawdzanie kątów prostych w konstrukcjach o szerokości do 175 mm oraz prowadzenie piły ręcznej lub tarczowej przy cięciach poprzecznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70782
Producent	Yato
Długość ramion	175 x 175 mm
Wymiary całkowite	175 x 175 x 275 mm
Materiał konstrukcji	Aluminium
Grubość profilu	5 mm
Typ podziałki	Calowa
Zakres podziałki	0-7" (ok. 170 mm)
Kątomierz	Z ruchomym ramieniem i blokadą śrubową
Funkcje	Kątownik, kątomierz, prowadnica piły

Zastosowanie w pracach stolarskich i budowlanych

- Wyznaczanie i sprawdzanie kątów prostych w konstrukcjach drewnianych i metalowych
- Odmierzanie i przenoszenie dowolnych kątów za pomocą regulowanego ramienia kątomierza
- Prowadzenie piły ręcznej lub tarczowej przy cięciach poprzecznych i ukośnych
- Wyznaczanie linii cięcia na deskach, płytach i profilach
- Kontrola kątów przy montażu stolarki okiennej i drzwiowej
- Sprawdzanie prostokątności ścian, narożników i połączeń konstrukcyjnych

-
- Wyznaczanie linii przy układaniu płytek ceramicznych i glazury
 - Kontrola kątów przy montażu mebli i elementów wykończeniowych

Jak używać kątownika jako prowadnicy piły

Przyłóż dłuższe ramię kątownika do krawędzi materiału, dociskając je stabilnie. Prowadź ostrze piły wzdłuż grubego profilu aluminiowego (5 mm), który zapobiega odchyleniu ostrza. Grubość profilu zapewnia wystarczającą sztywność podczas cięcia materiałów o twardości drewna iglastego i liściastego.

Przenoszenie kątów za pomocą kątomierza

Poluzuj śrubę blokującą ruchome ramię kątomierza. Przyłóż ramiona do kąta, który chcesz skopiować, a następnie dokręć śrubę. Przeniesiony kąt można teraz odwzorować na materiale przeznaczonym do cięcia. Funkcja przydatna przy dopasowywaniu listew przypodłogowych do narożników o kątach innych niż 90 stopni.

Konserwacja kątownika aluminiowego

Aluminiowa konstrukcja wymaga minimalnej konserwacji. Po zakończeniu pracy usuń zanieczyszczenia suchą szmatką. W przypadku zabrudzeń tłuszczem lub żywicą użyj detergentu i wody, a następnie wysusz narzędzie. Sprawdzaj okresowo dokładność kąta prostego, przykładając kątownik do sprawdzonej krawędzi i obracając go o 180 stopni – obie pozycje powinny być identyczne.

Mechanizm blokady kątomierza należy utrzymywać w czystości, usuwając trociny i pył z gwintu śruby. Przy intensywnym użytkowaniu można nałożyć kroplę oleju maszynowego na gwint, co ułatwi regulację i zabezpieczy przed zacięciem. Przechowuj kątownik w suchym miejscu, unikając kontaktu z agresywnymi chemikaliami budowlanymi.

Produkty uzupełniające do prac pomiarowych

Do kompleksowych prac stolarskich i budowlanych przydatne będą: miara zwijana lub taśma miernicza do odmierzania większych odległości, poziomica do kontroli pionu i poziomu, ołówek stolarski lub rysik do wyznaczania linii cięcia, oraz ścisk stolarski do stabilizacji materiału podczas piłowania z użyciem kątownika jako prowadnicy.