

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-wielofunkcyjny-300-mm-yt-70771-yato-p-47558.html>

kątownik wielofunkcyjny 300 mm YT-70771 YATO

Cena brutto	13,95 zł
Cena netto	11,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-70771
Kod producenta	YT-70771
Kod EAN	5906083079993
Producent	YATO

Opis produktu

Kątownik wielofunkcyjny 300 mm YT-70771 YATO

Precyzyjne narzędzie pomiarowe do wyznaczania kątów prostych i 45° z wbudowaną libellą, frezowaną podziałką milimetrową na listwie nierdzewnej oraz aluminiowym korpusie. Model YT-70771 łączy funkcje kątownika, poziomnicy i linijki w jednym narzędziu.

Długość listwy 300 mm

Mierzone kąty 45° i 90°

Materiał listwy Stal nierdzewna

Libella Tak

Charakterystyka kątownika wielofunkcyjnego YATO

Listwa ze stali nierdzewnej z frezowaną podziałką

Frezowana podziałka milimetrowa zapewnia czytelność oznaczeń i odporność na ścieranie podczas intensywnego użytkowania. Stal nierdzewna eliminuje korozję i zachowuje dokładność pomiarów przez cały okres eksploatacji. Podziałka metryczna i calowa umożliwia pracę z różnymi systemami jednostek.

Aluminiowy korpus z systemem blokady

Korpus wykonany z aluminium zapewnia sztywność konstrukcji przy zachowaniu niskiej wagi narzędzia. Mosiężna śruba blokująca pozwala na trwałe zaciskanie wybranego kąta, co jest kluczowe przy powtarzalnych pomiarach i rysowaniu linii pod tym samym kątem.

Wbudowana libella do kontroli poziomu

Zintegrowana libella umożliwia jednoczesne sprawdzanie poziomu i pionu podczas prac montażowych. Eliminuje to konieczność używania dodatkowych narzędzi, co przyspiesza pracę przy instalacji elementów wymagających precyzyjnego ustawienia w płaszczyźnie.

Płaszczyzny pomiarowe 45° i 90°

Dwie płaszczyzny pomiarowe pozwalają na szybkie wyznaczanie najpopularniejszych kątów w budownictwie i stolarstwie. Kąt prosty (90°) służy do sprawdzania prostokątności, natomiast kąt 45° jest niezbędny przy cięciu ukośnym i łączeniu elementów pod skosem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70771
Producent	YATO
Długość listwy	300 mm
Zakres mierzonych kątów	45°, 90°
Materiał listwy	Stal nierdzewna
Materiał korpusu	Aluminium
Skala metryczna	Tak
Skala calowa	Tak
Liczba libelli	1
System blokady	Śruba mosiężna
Wyposażenie dodatkowe	Rysik

Zastosowanie kątownika 300 mm

- Wyznaczanie i kontrola kątów prostych przy montażu mebli, ram okiennych i drzwiowych
- Zaznaczanie linii cięcia pod kątem 45° w listwach przypodłogowych i ozdobnych
- Sprawdzanie prostokątności ścian, narożników i konstrukcji budowlanych
- Pomiary i rysowanie linii na drewnie, płytach meblowych, metalach i tworzywach sztucznych

-
- Kontrola poziomu i pionu podczas prac instalacyjnych i wykończeniowych
 - Wyznaczanie punktów montażowych przy instalacji elementów wymagających precyzyjnego ustawienia
 - Pomiary w systemie metrycznym i calowym w warsztatach stolarskich i metalowych
 - Sprawdzanie kątów w konstrukcjach drewnianych, ramach i szkieletach

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

Przed pomiarem należy upewnić się, że powierzchnia przyłożenia kątownika jest czysta i pozbawiona zanieczyszczeń. Podczas wyznaczania kątów warto wykorzystać dołączony rysik, który zapewnia precyzyjne oznaczenie punktów na różnych materiałach. Mosiężna śruba blokująca powinna być dokręcana z umiarem – nadmierna siła może spowodować odkształcenie aluminiowego korpusu.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić kątownik z pyłu i wiórów, szczególnie z obszaru wokół libelli i podziałki. Stalową listwę można przecierać suchą szmatką, a w przypadku uporczywych zabrudzeń – lekko zwilżoną. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, chroniąc je przed uderzeniami, które mogłyby naruszyć dokładność pomiarów lub uszkodzić libellę.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć dodatkowe narzędzia: poziomica aluminiowa do dłuższych odcinków, cyrkiel stolarski do przenoszenia wymiarów, kątomierz uniwersalny do pomiaru kątów innych niż 45° i 90°, oraz miara zwijana do pomiarów liniowych na większych odległościach.