

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-wielofunkcyjny-300-mm-centrujacy-yt-70772-yato-p-46939.html>

Kątownik wielofunkcyjny 300 mm centrujący YT-70772 Yato

Cena brutto	32,86 zł
Cena netto	26,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-70772
Kod producenta	YT-70772
Kod EAN	5906083080005
Producent	YATO

Opis produktu

Kątownik wielofunkcyjny 300 mm centrujący YT-70772 Yato

Wielofunkcyjne narzędzie pomiarowe łączące funkcje kątownika stałego, kątomierza regulowanego oraz narzędzia centrującego. Aluminiowa konstrukcja z nierdzewną listwą pomiarową zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych i budowlanych.

Długość 300 mm

Zakres kątomierza 0-180°

Kąty stałe 45° i 90°

Materiał Aluminium + stal nierdzewna

Charakterystyka techniczna kątownika wielofunkcyjnego

Stale płaszczyzny pomiarowe 45° i 90°

Kątownik posiada wbudowane ramiona ustawione pod kątem prostym i 45 stopni. Umożliwia to szybkie wyznaczenie najpopularniejszych kątów bez konieczności regulacji, co przyspiesza pracę przy cięciu listew przypodłogowych, ram czy elementów konstrukcyjnych wymagających standardowych połączeń.

Obrotowy kątomierz 0-180°

Regulowane ramię kątomierza pokrywa pełen zakres od 0 do 180 stopni. Pozwala to na precyzyjne odmierzanie dowolnych kątów, w tym nietypowych, które występują przy pracach z dachami, schodami czy elementami o nieregularnych kształtach. Mechanizm blokujący utrzymuje ustawiony kąt podczas przenoszenia wymiarów.

Funkcja centrująca

Specjalna konstrukcja ramion umożliwia wyznaczanie środka okrągłych lub kwadratowych elementów. Funkcja przydatna przy wierceniu otworów centralnych w tarczach, kołnierzach czy przy montażu zawiasów w drzwiach i oknach, gdzie precyzyjne wyśrodkowanie jest kluczowe dla prawidłowego działania.

Aluminiowa konstrukcja z nierdzewną podziałką

Korpus odlany z aluminium zapewnia sztywność przy niskiej wadze, co ułatwia operowanie narzędziem jedną ręką. Listwa ze stali nierdzewnej z frezowaną podziałką milimetrową jest odporna na ścieranie i korozję, zachowując czytelność oznaczeń nawet po długotrwałym użytkowaniu w wilgotnych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70772
Producent	Yato
Długość narzędzia	300 mm
Materiał korpusu	Aluminium odlewane
Materiał listwy pomiarowej	Stal nierdzewna
Typ podziałki	Frezowana milimetrowa
Kąty stałe	45°, 90°
Zakres kątomierza regulowanego	0-180°
Funkcje dodatkowe	Centrowanie elementów okrągłych i kwadratowych

Zastosowanie kątownika centrującego

- Pomiar i przenoszenie kątów przy pracach stolarskich i ślusarskich
- Wyznaczanie linii cięcia pod kątem 45° i 90° w listwach, profilach i płytach
- Centrowanie otworów w tarczach, kołnierzach i elementach okrągłych
- Kontrola kątów przy montażu ram okiennych i drzwiowych
- Wyznaczanie kątów nachylenia połaci dachowych i elementów schodów

-
- Pomiar kątów wewnętrznych i zewnętrznych w konstrukcjach budowlanych
 - Wyśrodkowanie zawiasów i okuć w stolarce meblowej
 - Weryfikacja prostokątności ścian i narożników podczas prac wykończeniowych

Użytkowanie i konserwacja

Jak korzystać z funkcji centrującej

Aby wyznaczyć środek elementu okrągłego, należy przyłożyć ramiona kątownika do krawędzi obiektu w dwóch różnych pozycjach i zaznaczyć linie. Punkt przecięcia wyznacza dokładny środek. W przypadku elementów kwadratowych wystarczy jedno przyłożenie przekątne.

Utrzymanie dokładności pomiarowej

Podziałkę milimetrową należy chronić przed zarysowaniami i zanieczyszczeniami. Po pracy w wilgotnych warunkach warto wytrzeć narzędzie suchą szmatką. Mechanizm kątomierza wymaga okresowego sprawdzenia dokładności ustawienia kątów stałych przy użyciu wzorca lub sprawdzonego ekierki.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o cyrkiel stolarski do przenoszenia wymiarów, poziomica aluminiowa do weryfikacji pionu i poziomu oraz ołówki stolarski do precyzyjnego znakowania na różnych powierzchniach.