

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-aluminiowy-350-mm-yt-7082-yato-p-4854.html>

## Kątownik aluminiowy 350 mm. YT-7082 YATO

Cena brutto	<b>15,95 zł</b>
Cena netto	<b>12,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7082</b>
Kod producenta	<b>YT-7082</b>
Kod EAN	<b>5906083970825</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Rozmiar [mm]	<b>350</b>

### Opis produktu

#### Kątownik aluminiowy 350 mm YATO YT-7082

Kątownik stolarski wykonany z utwardzanego aluminium z podziałką milimetrową. Narzędzie pomiarowe przeznaczone do trasowania, wyznaczania linii prostych oraz kontroli kątów prostych w pracach stolarskich, budowlanych i ślusarskich.

Długość 350 mm

Materiał Utwardzane aluminium

Podziałka Milimetrowa

Model YT-7082

### Charakterystyka techniczna kątownika aluminiowego

#### Konstrukcja z utwardzanego aluminium

Utwardzane aluminium łączy niską wagę z podwyższoną odpornością na odkształcenia mechaniczne. Proces utwardzania zwiększa twardość powierzchni, co przekłada się na odporność na zarysowania i wgniecenia podczas codziennej eksploatacji w warsztacie.

### Podziałka milimetrowa

Czarna podziałka naniesiona metodą trwałego nadruku zapewnia czytelność odczytu przez cały okres użytkowania. Rozdzielczość 1 mm umożliwia precyzyjne pomiary i trasowanie elementów z dokładnością wystarczającą do większości prac stolarskich i montażowych.

### Długość robocza 350 mm

Wymiar 350 mm stanowi kompromis między obszarem roboczym a mobilnością narzędzia. Długość ta pozwala na trasowanie standardowych elementów meblarskich, desek i płyt, przy jednoczesnym zachowaniu poręczności i możliwości przechowywania w standardowej skrzynce narzędziowej.

### Kąt prosty 90 stopni

Kątownik zapewnia odniesienie do kąta prostego, niezbędne przy kontroli prostokątności elementów, sprawdzaniu narożników oraz ustawianiu narzędzi tnących. Stabilna konstrukcja minimalizuje ryzyko odkształcenia ramion podczas użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-7082
Długość	350 mm
Materiał konstrukcji	Utwardzane aluminium
Typ podziałki	Milimetrowa
Kolor podziałki	Czarny
Kąt odniesienia	90°

## Zastosowanie kątownika stolarskiego

- Trasowanie linii prostych na drewnie, płytach meblowych i laminatach
- Kontrola prostokątności narożników mebli, ram okiennych i drzwiowych
- Wyznaczanie linii cięcia na deskach i płytach budowlanych
- Ustawianie kąta piły tarczowej i ukośnicy względem materiału
- Pomiary długości elementów do 350 mm z dokładnością milimetrową
- Sprawdzanie kąta prostego przy montażu konstrukcji drewnianych
- Trasowanie rowków i połączeń stolarskich
- Wyznaczanie punktów montażowych i otworów

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady prawidłowego użytkowania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czystość krawędzi roboczych kątownika – zanieczyszczenia mogą powodować niedokładności pomiarowe. Podczas trasowania narzędzie powinno przylegać całą powierzchnią do materiału, aby zapewnić stabilność i precyzję linii. Aluminium jest podatne na zarysowania przez twarde materiały, dlatego należy unikać kontaktu z narzędziami ściernymi.

### Konserwacja narzędzia pomiarowego

Po zakończeniu pracy kątownik należy oczyścić z pyłu i wiórów suchą szmatką. W przypadku zabrudzeń można użyć lekkiego detergentu, unikając środków ściernych, które mogą uszkodzić podziałkę. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i odkształceniom. Okresowa kontrola kąta prostego względem wzorca pozwala wykryć ewentualne odkształcenia mechaniczne.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o cyrkiel stolarski, poziomicę aluminiową oraz taśmę mierniczą. Ołówki stolarskie lub rysiki metalowe ułatwią precyzyjne trasowanie wzdłuż krawędzi kątownika.