

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-slusarski-nierdzewny-z-libella-yt-70843-yato-p-46920.html>

## Kątownik ślusarski nierdzewny z libellą YT-70843 Yato

Cena brutto	<b>14,71 zł</b>
Cena netto	<b>11,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70843</b>
Kod producenta	<b>YT-70843</b>
Kod EAN	<b>5906083077302</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Kątownik ślusarski nierdzewny z libellą YT-70843 Yato

Kątownik ślusarski z nierdzewnej stali 2CRV13 wyposażony w zintegrowaną libellę oraz dwustronną podziałkę metryczną i calową. Narzędzie do precyzyjnego wyznaczania kątów prostych, trasowania i kontroli prostokątności w pracach ślusarskich, montażowych i wykończeniowych.

Materiał **Stal 2CRV13**

Długość listwy **150 mm / 6"**

Grubość listwy **1,2 mm**

Wyposażenie **Libelka**

### Charakterystyka kątownika ślusarskiego

#### **Stal nierdzewna 2CRV13**

Materiał odporny na korozję, utlenianie i działanie wilgoci. Stal chromowa z zawartością węgla zapewnia twardość powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Odpowiednia do pracy z materiałami nierdzewnymi bez ryzyka pozostawiania śladów rdzy na powierzchni obrabianej.

### Zintegrowana libelka

Wbudowany poziom bąbelkowy umożliwia sprawdzenie prostokątności i poziomości bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi. Przydatna przy trasowaniu linii odniesienia, montażu elementów konstrukcyjnych oraz kontroli ustawienia obrabianego przedmiotu.

### Dwustronna podziałka

Czytelna skala metryczna (150 mm) i calowa (6") naniesiona po obu stronach listwy. Umożliwia wykonywanie pomiarów w obu systemach jednostek bez konieczności przeliczania. Podziałka naniesiona metodą grawerowania lub wytrawiania zapewnia trwałość oznaczeń.

### Konstrukcja nitowana

Stopka i listwa połączone trzema nitami zapewniają sztywność połączenia i zachowanie kąta prostego pod obciążeniem. Grubość listwy 1,2 mm oraz szerokość 38 mm gwarantują stabilność podczas trasowania i pomiarów na materiałach o różnej fakturze.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70843
Producent	Yato
Materiał	Stal nierdzewna 2CRV13
Długość listwy	150 mm
Szerokość listwy	38 mm
Grubość listwy	1,2 mm
Wymiary stopki	14,7 x 114 mm
Podziałka	Metryczna (150 mm) i calowa (6")
Wyposażenie dodatkowe	Libelka, otwór do zawieszania
Typ połączenia	Nitowane (3 nity)

## Zastosowanie kątownika ślusarskiego

- Wyznaczanie i kontrola kątów prostych w konstrukcjach spawanych i śrubowanych
- Trasowanie linii prostokątnych na blachach, profilach i elementach drewnianych
- Kontrola prostokątności krawędzi podczas obróbki skrawaniem
- Pomiar i weryfikacja wymiarów liniowych do 150 mm
- Montaż elementów wykończeniowych wymagających zachowania kąta prostego
- Ustawianie przedmiotów na stole obróbczym lub w imadle

- 
- Sprawdzanie prostokątności ścian, słupów i innych elementów konstrukcyjnych
  - Docinanie materiałów pod kątem prostym z wykorzystaniem trasowania

### **Wskazówki dotyczące użytkowania**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić dokładność kąta prostego poprzez przyłożenie kątownika do sprawdzonej powierzchni odniesienia. Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzie z pyłów i wiórów, a w przypadku pracy w warunkach wilgotnych osuszyć powierzchnię. Stal nierdzewna nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego, ale regularne czyszczenie wydłuża żywotność podziałki i libelli.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z kątownikiem ślusarskim przydatne mogą być: rysik traserski do nanoszenia linii na metalach, punktak do oznaczania miejsc wiercenia, cyrkiel traserski do przenoszenia wymiarów oraz przymiar stalowy do pomiarów przekraczających 150 mm.