

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-slusarski-150x100-yt-70752-yato-p-50164.html>

## katownik ślusarski 150x100 YT-70752 YATO

Cena brutto	<b>31,58 zł</b>
Cena netto	<b>25,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70752</b>
Kod producenta	<b>YT-70752</b>
Kod EAN	<b>5906083114038</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Katownik ślusarski 150x100 mm YT-70752 YATO

Płaski katownik ślusarski ze stali węglowej C45 do precyzyjnego pomiaru i trasowania kątów prostych w warsztacie ślusarskim, stolarskim oraz budowlanym. Narzędzie zgodne z normą DIN 875/II z szlifowaną i polerowaną powierzchnią.

Wymiary ramion 150 × 100 mm

Materiał Stal węglowa C45

Norma DIN 875/II

Kąt pomiarowy 90°

### Charakterystyka katownika ślusarskiego YATO

#### Stal węglowa C45 - trwałość konstrukcji

Materiał o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na odkształcenia. Stal C45 zawiera około 0,45% węgla, co zapewnia stabilność wymiarową narzędzia podczas wieloletniego użytkowania w warunkach warsztatowych.

#### Zgodność z normą DIN 875/II

Klasa dokładności II według normy DIN 875 oznacza dopuszczalny błąd kątowy w zakresie warsztatowym. Norma określa wymagania

dotyczące prostopadłości, płaskości oraz wykończenia powierzchni roboczych kątownika.

### Szlifowana i polerowana powierzchnia

Obróbka szlifierska i polerowanie powierzchni eliminują nierówności, ułatwiają czyszczenie z zanieczyszczeń oraz zapobiegają korozji. Gładka powierzchnia minimalizuje ryzyko rys na obrabianych elementach.

### Płaska konstrukcja ramion

Kształt płaski zapewnia stabilne przyleganie do powierzchni kontrolowanych elementów oraz łatwość trasowania linii prostych. Umożliwia również sprawdzanie prostopadłości krawędzi w ograniczonych przestrzeniach roboczych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-70752
Długość ramion	150 × 100 mm
Zakres mierzonego kąta	90°
Materiał	Stal węglowa C45
Kształt	Płaski
Wykończenie powierzchni	Szlifowana, polerowana
Norma	DIN 875/II

## Zastosowanie kątownika ślusarskiego

- Kontrola prostopadłości krawędzi elementów metalowych i drewnianych
- Trasowanie linii pod kątem prostym na powierzchniach roboczych
- Wyznaczanie punktów odniesienia przy montażu konstrukcji spawanych
- Sprawdzanie kątów w trakcie obróbki mechanicznej
- Ustawianie narzędzi skrawających względem przedmiotu obrabianego
- Kontrola jakości w produkcji elementów wymagających zachowania kąta 90°
- Prace montażowe w budownictwie i stolarstwie
- Weryfikacja kątów w konstrukcjach ram i szkieletów

## Użytkowanie i konserwacja

### Sprawdzanie dokładności kątownika

Prostopadłość ramion można zweryfikować metodą odwracania: przyłożyć kątownik do krawędzi płyty wzorcowej, zaznaczyć linię,

---

następnie obrócić o 180° i ponownie przyłożyć. Jeśli linie pokrywają się, kątownik jest precyzyjny. Odchylenie wskazuje na błąd kątowy.

### **Konserwacja narzędzia pomiarowego**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnie robocze z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywać w suchym miejscu, unikać kontaktu z substancjami żrącymi. Regularnie sprawdzać stan krawędzi roboczych pod kątem uszkodzeń mechanicznych.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie wyposażenia o ekierkę krawędziową, przymiar stalowy oraz poziomicę warsztatową. W przypadku prac traserskich przydatne będą punktak, rysik oraz płyta traserska.

...