

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-stalowy-150-x-300-mm-inox-yt-7083-yato-p-4876.html>

Kątownik stalowy 150 x 300 mm inox YT-7083 YATO

Cena brutto	17,75 zł
Cena netto	14,43 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-7083
Kod producenta	YT-7083
Kod EAN	5906083970832
Producent	YATO
Materiał	stal nierdzewna
Rozmiar [mm]	150x300
Jednostka	SZT

Opis produktu

Kątownik stalowy 150 x 300 mm inox YT-7083 YATO

Kątownik traserski ze stali nierdzewnej przeznaczony do precyzyjnych pomiarów kątowych i liniowych w warsztacie, na budowie oraz w pracach stolarskich. Ramiona 150 mm i 300 mm z podziałką milimetrową umożliwiają wyznaczanie linii prostych, kontrolę kątów prostych oraz trasowanie elementów konstrukcyjnych.

Wymiary ramion 150 x 300 mm

Materiał **Stal nierdzewna**

Podziałka **Milimetrowa**

Model **YT-7083**

Charakterystyka kątownika traserskiego

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Wykonanie z nierdzewnej stali zapewnia odporność na korozję podczas pracy w wilgotnych warunkach oraz przy kontakcie z płynami chłodzącymi. Materiał zachowuje stabilność wymiarową i nie ulega deformacjom pod wpływem temperatury roboczej.

Podziałka milimetrowa na ramionach

Wygrawerowana skala milimetrowa umożliwia pomiar długości oraz odległości bez potrzeby użycia dodatkowych narzędzi. Podziałka naniesiona jest trwale, co eliminuje problem ścierania się oznaczeń podczas intensywnej eksploatacji.

Asymetryczne ramiona 150 i 300 mm

Różne długości ramion zwiększają uniwersalność narzędzia – krótsze ramię sprawdza się przy trasowaniu w ograniczonej przestrzeni, dłuższe przy wyznaczaniu linii na większych powierzchniach. Konfiguracja pozwala na pracę z elementami o różnych gabarytach.

Precyzyjny kąt prosty 90°

Kątownik traserski służy do kontroli prostokątności krawędzi oraz wyznaczania linii pod kątem prostym. Dokładność wykonania kąta wewnętrznego umożliwia weryfikację geometrii elementów oraz trasowanie z tolerancją wystarczającą dla większości zastosowań warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7083
Producent	YATO
Wymiary ramion	150 x 300 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Typ podziałki	Milimetrowa
Kąt wewnętrzny	90°

Zastosowanie kątownika stalowego

- Trasowanie linii prostych na blaszce, drewnie i innych materiałach przed cięciem
- Kontrola kątów prostych w konstrukcjach spawanych i stolarskich
- Wyznaczanie prostokątnych linii pomocniczych przy montażu elementów
- Pomiar długości elementów do 300 mm bez użycia taśmy mierniczej
- Sprawdzanie prostokątności krawędzi po obróbce mechanicznej
- Wykreślanie szablonów i wzorników w warsztacie
- Weryfikacja geometrii ram, skrzyń i innych konstrukcji kątowych
- Pomoc przy ustawianiu elementów na stole roboczym pod kątem 90°

Jak sprawdzić dokładność kątownika

Przyłóż kątownik do krawędzi o sprawdzonej prostokątności (np. do obrabianej płyty). Obrysuj kontury ramion, następnie odwróć narzędzie i ponownie przyłóż. Jeśli linie pokrywają się, kąt wewnętrzny wynosi dokładnie 90°. Odchylenie linii wskazuje na odchyłkę kątową.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do trasowania należy oczyścić powierzchnię roboczą oraz krawędzie kątownika z zanieczyszczeń, które mogą wpłynąć na dokładność przylegania. Podczas trasowania dociskaj narzędzie do krawędzi odniesienia, aby uniknąć przesunięcia linii.

Po zakończeniu pracy usuń z powierzchni kątownika pozostałości grafitu, farby kreślarskiej lub innych substancji. Stal nierdzewna nie wymaga specjalnej ochrony antykorozyjnej, jednak warto przechowywać narzędzie w suchym miejscu. Unikaj upuszczania kątownika na twarde podłoża – uderzenie może spowodować odkształcenie ramion i utratę dokładności kąta prostego.

W przypadku zauważenia rys na podziałce milimetrowej, które utrudniają odczyt, można oczyścić skalę za pomocą miękkiej ściereczki z alkoholem izopropylowym. Nie stosuj ściernych past ani szczotek drucianych, które mogą uszkodzić wygrawerowane oznaczenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć również: ekierkę krawędziową do kontroli kątów 45° i 90° na narożach, cyrkiel traserski do kreślenia okręgów, liniał stalowy o długości 500 lub 1000 mm do trasowania dłuższych linii prostych oraz kątomierz uniwersalny do pomiaru dowolnych kątów w zakresie 0-180°.

...