

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-slusarski-ze-stopka-300x200-mm-yt-70765-yato-p-50170.html>

kątownik ślusarski ze stopką 300x200 mm YT-70765 YATO

Cena brutto	96,68 zł
Cena netto	78,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-70765
Kod producenta	YT-70765
Kod EAN	5906083114137
Producent	YATO

Opis produktu

Kątownik ślusarski ze stopką 300x200 mm YT-70765 YATO

Stalowy kątownik pomiarowy ze stopką przeznaczony do precyzyjnego wyznaczania kątów prostych, trasowania linii oraz kontroli prostopadłości elementów w warsztacie ślusarskim, stolarskim i budowlanym.

Rozmiar ramion 300x200 mm

Materiał **Stal węglowa C45**

Norma dokładności **DIN 875/2**

Kąt pomiarowy **90°**

Charakterystyka kątownika ślusarskiego YATO

Stal węglowa C45 - trwałość konstrukcji

Wykonanie ze stali węglowej C45 zapewnia odporność na odkształcenia mechaniczne i długotrwałe zachowanie dokładności pomiarowej. Materiał ten charakteryzuje się odpowiednią twardością przy jednoczesnej odporności na pęknięcia, co ma znaczenie przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

Zgodność z normą DIN 875/2

Norma DIN 875 klasa 2 określa dopuszczalne tolerancje kąta prostego oraz płaskości powierzchni roboczych. Dla kątownika o wymiarach 300x200 mm oznacza to odchyłkę prostopadłości nieprzekraczającą 0,08 mm, co wystarcza do większości zastosowań ślusarskich i stolarskich.

Szlifowana i polerowana powierzchnia

Obróbka powierzchniowa poprzez szlifowanie i polerowanie eliminuje nierówności, które mogłyby wpływać na dokładność pomiaru. Gładka powierzchnia ułatwia trasowanie linii i zapobiega rysowaniu obrabianych elementów podczas użytkowania.

Stopka montowana na śruby

Konstrukcja ze stopką połączoną dwoma śrubami z listwą pomiarową zwiększa stabilność podczas opierania o krawędź materiału. Umożliwia to precyzyjne wyznaczanie linii równoległych oraz kontrolę prostopadłości bez konieczności przytrzymywania narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70765
Marka	YATO
Wymiary ramion	300x200 mm
Kąt pomiarowy	90°
Materiał	Stal węglowa C45
Kształt	Płaski
Wykończenie powierzchni	Szlifowana, polerowana
Norma dokładności	DIN 875/2
Typ konstrukcji	Ze stopką mocowaną śrubami

Zastosowanie kątownika ślusarskiego

- Kontrola prostopadłości krawędzi elementów po obróbce skrawaniem
- Wyznaczanie linii cięcia na blachach, profilach i elementach drewnianych
- Trasowanie linii równoległych do krawędzi materiału
- Sprawdzanie kątów prostych w konstrukcjach spawanych i śrubowanych
- Ustawianie narzędzi skrawających prostopadle do płaszczyzny obróbki
- Kontrola montażu elementów mebli i konstrukcji drewnianych
- Weryfikacja prostopadłości ścian i płaszczyzn w pracach budowlanych
- Wyznaczanie punktów odniesienia przy trasowaniu skomplikowanych kształtów

Użytkowanie i konserwacja

Zasady użytkowania

Przed pomiarem należy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni roboczych kątownika oraz kontrolowanego elementu. Podczas trasowania linii kątownik należy dociskać do krawędzi materiału, wykorzystując stopkę jako punkt oparcia. Unikać uderzeń i zrzucania narzędzia, które mogą spowodować odkształcenie i utratę dokładności pomiarowej.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy powierzchnie robocze należy oczyścić z pyłu i wiórów, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju antykorozyjnego. Przechowywać w suchym miejscu, w sposób zapobiegający odkształceniom mechanicznym. Okresowo sprawdzać dokładność kąta prostego poprzez porównanie z wzorcem pomiarowym lub kontrolę na płycie traserskiej.

Produkty powiązane

Do pracy z kątownikiem ślusarskim przydatne mogą być: rysik traserski do wyznaczania linii, cyrkiel traserski do przenoszenia wymiarów, płyta trasarska do kontroli płaskości oraz suwmiarka do dokładnego pomiaru wymiarów elementów.