Dane aktualne na dzień: 19-04-2026 10:59

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/katownik-slusarski-ze-stopka-200x130-mm-yt-70763-yato-p-50169.html

kątownik ślusarski ze stopką 200x130 mm YT-70763 YATO

Cena brutto	**50,92 zł**
Cena netto	**41,40 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**YT-70763**
Kod producenta	**YT-70763**
Kod EAN	**5906083114113**
Producent	**YATO**

Opis produktu

Kątownik ślusarski ze stopką 200x130 mm YT-70763 YATO

Płaski stalowy kątownik ślusarski ze stopką to precyzyjne narzędzie pomiarowe przeznaczone do kontroli kątów prostych w pracach ślusarskich, obróbce metali oraz trasowaniu. Model wykonany ze stali węglowej C45 spełnia wymagania normy DIN 875/II.

Wymiary 200x130 mm

Materiał Stal węglowa C45

Norma DIN 875/II

Zakres pomiaru 90°

Charakterystyka kątownika ślusarskiego YATO

Stal węglowa C45 zgodna z DIN 875/II

Listwa główna wykonana ze stali węglowej C45 zapewnia wysoką twardość i odporność na odkształcenia. Norma DIN 875/II gwarantuje precyzję kąta prostego w tolerancji klasy II, co czyni kątownik odpowiednim do profesjonalnych zastosowań w warsztatach ślusarskich i kontroli jakości.

Szlifowana i polerowana powierzchnia

Obróbka powierzchni metodą szlifowania i polerowania eliminuje nierówności, które mogłyby wpłynąć na dokładność pomiaru. Gładka powierzchnia ułatwia odczyt podczas trasowania i zapobiega powstawaniu rys na mierzonych elementach metalowych.

Stopka montowana na dwa śruby

Konstrukcja ze stopką przymocowaną dwoma śrubami zapewnia sztywne połączenie obu elementów. Rozwiązanie to eliminuje luz i zachowuje dokładność kąta prostego nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Rozmiar 200x130 mm

Wymiary 200 mm listwy głównej i 130 mm stopki umożliwiają pomiar oraz trasowanie elementów o średnich gabarytach. Taki rozmiar sprawdza się w większości typowych prac ślusarskich, łącząc użyteczność z poręcznością narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70763
Producent	YATO
Wymiary (długość × szerokość)	200 × 130 mm
Materiał listwy głównej	Stal węglowa C45
Kształt	Płaski ze stopką
Zakres mierzonego kąta	90°
Wykończenie powierzchni	Szlifowana, polerowana
Norma	DIN 875/II
Typ połączenia stopki	Dwa śruby

Zastosowanie kątownika ślusarskiego

- Kontrola kątów prostych w konstrukcjach spawanych i elementach ślusarskich
- Trasowanie linii prostopadłych na powierzchniach metalowych przed obróbką
- Sprawdzanie prostopadłości krawędzi po frezowaniu lub struganiu
- Ustawianie narzędzi skrawających pod kątem prostym na obrabiarkach
- Weryfikacja kątów w produkcji seryjnej elementów mechanicznych
- Kontrola jakości w warsztatach ślusarskich i zakładach obróbki metali
- Pomiary w pracach montażowych wymagających precyzyjnego ustawienia elementów
- Sprawdzanie kątów w naprawach maszyn i urządzeń przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady prawidłowego użytkowania

Przed pomiarem należy oczyścić powierzchnie robocze kątownika oraz mierzonego elementu z zanieczyszczeń i wiórów. Podczas pomiaru kątownik powinien przylegać do sprawdzanej powierzchni całą płaszczyzną — luz świetlny wskazuje na odchylenie od kąta prostego. Nie należy używać kątownika jako dźwigni ani poddawać go udarom mechanicznym, które mogą spowodować odkształcenie i utratę dokładności pomiarowej.

Konserwacja narzędzia pomiarowego

Po zakończeniu pracy należy usunąć pozostałości środków chłodzących i wiórów metalowych, a następnie zabezpieczyć powierzchnie cienką warstwą oleju ochronnego. Kątownik należy przechowywać w suchym miejscu, oddzielnie od innych narzędzi, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych. Okresowo warto sprawdzać dokładność kąta prostego przy użyciu wzorca pomiarowego lub na płycie traserskiej.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy pomiarowej warto rozważyć uzupełnienie zestawu o cyrkiel traserski, rysik do metalu, płytę traserską oraz wzorce kątowe. W przypadku potrzeby pomiaru innych kątów przydatne będą kątomierze uniwersalne oraz kątowniki nastawne z podziałką kątową.