

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-slusarski-400x250-mm-kl-ii-yt-70756-yato-p-50168.html>

kątownik ślusarski 400x250 mm kl II YT-70756 YATO

Cena brutto	155,15 zł
Cena netto	126,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-70756
Kod producenta	YT-70756
Kod EAN	5906083114076
Producent	YATO

Opis produktu

Kątownik ślusarski 400x250 mm klasy II YT-70756 YATO

Stalowy kątownik ślusarski płaski do precyzyjnych pomiarów i trasowania kątów prostych. Narzędzie zgodne z normą DIN 875/2, przeznaczone do prac kontrolno-pomiarowych w warsztacie, zakładzie produkcyjnym i na budowie.

Wymiary ramion 400 × 250 mm

Klasa dokładności II (DIN 875/2)

Materiał Stal C45

Kąt pomiarowy 90°

Charakterystyka kątownika ślusarskiego YATO

Klasa dokładności II według DIN 875/2

Norma DIN 875/2 określa dopuszczalne odchyłki kąta prostego. Klasa II to tolerancja warsztatowa — wystarczająca do większości prac ślusarskich, stolarskich i montażowych, przy zachowaniu korzystnej relacji ceny do dokładności pomiarowej.

Stal węglowa C45 — trwałość konstrukcji

Stal konstrukcyjna C45 zawiera około 0,45% węgla, co zapewnia optymalną wytrzymałość mechaniczną i odporność na odkształcenia. Materiał ten nie ulega łatwo deformacji pod wpływem naprężeń, co przekłada się na długotrwałą stabilność kąta prostego.

Powierzchnia szlifowana i polerowana

Obróbka szlifierska eliminuje nierówności i zapewnia gładką powierzchnię roboczą. Polerowanie dodatkowo ogranicza tarcie przy trasowaniu i ułatwia czyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń oraz opiłków.

Konstrukcja płaska — stabilność na powierzchni

Płaski profil kątownika zapewnia pewne przyleganie do stołu roboczego lub obrabianego elementu. Eliminuje to ryzyko przechylenia podczas pomiaru, co zwiększa powtarzalność wyników.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-70756
Wymiary ramion	400 x 250 mm
Zakres mierzonego kąta	90°
Klasa dokładności	II (DIN 875/2)
Materiał	Stal węglowa C45
Wykończenie powierzchni	Szlifowana, polerowana
Kształt	Płaski

Zastosowanie kątownika ślusarskiego

- Kontrola kątów prostych w konstrukcjach spawanych i śrubowanych
- Trasowanie linii prostopadłych na blasze, profilu stalowym i drewnie
- Ustawianie elementów obrabiarek — sprawdzanie kąta uchwytu do prowadnicy
- Montaż stolarki — kontrola kątów w ramach okiennych i drzwiowych
- Prace budowlane — weryfikacja prostopadłości ścian i słupów
- Kontrola jakości w produkcji — pomiar kątów gotowych detali
- Ustawianie narzędzi tnących i szlifierskich pod kątem 90°
- Sprawdzanie prostopadłości obrabianego materiału przed cięciem

Jak sprawdzić dokładność kątownika

Przyłóż oba ramiona do wzorcowej płyty lub idealnie płaskiej powierzchni. Następnie obróć kątownik o 180° i ponownie przyłóż. Jeśli

krawędzie pokrywają się bez luk świetlnych, narzędzie zachowuje kąt prosty. Kontrolę warto przeprowadzać okresowo, szczególnie po upadku lub intensywnym użytkowaniu.

Konserwacja i przechowywanie

Po każdym użyciu należy usunąć opiłki i zanieczyszczenia miękką szmatką. Powierzchnię roboczą można zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego, co zapobiega korozji w warunkach wilgotnych. Kątownik należy przechowywać w suchym miejscu, w pozycji leżącej lub zawieszonej, unikając kontaktu z innymi metalowymi narzędziami, które mogłyby uszkodzić krawędzie pomiarowe.

Nie wolno używać kątownika jako dźwigni, podkładki ani młotka — każde mechaniczne uszkodzenie krawędzi lub odkształcenie ramion skutkuje utratą dokładności pomiarowej.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o cyrkiel traserski, linijkę stalową oraz poziomcę warsztatową. W przypadku potrzeby wyższej klasy dokładności dostępne są kątowniki klasy I oraz kątowniki wzorcowe klasy 0.

...