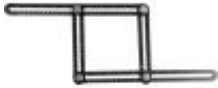


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-nastawny-do-przenosz-wymiarow-yt-70880-yato-p-15291.html>

## KĄTOWNIK NASTAWNY DO PRZENOSZ. WYMIARÓW YT-70880 YATO

Cena brutto	<b>32,73 zł</b>
Cena netto	<b>26,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70880</b>
Kod producenta	<b>YT-70880</b>
Kod EAN	<b>5906083045943</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Kątownik nastawny do przenoszenia wymiarów YATO YT-70880

Narzędzie pomiarowe przeznaczone do precyzyjnego odwzorowywania i przenoszenia kształtów oraz wymiarów w pracach stolarskich, glazurniczych i wykończeniowych. Aluminiowa konstrukcja z dwoma ruchomymi ramionami umożliwia kopiowanie skomplikowanych konturów i kątów.

Długość ramion 250 mm × 120 mm

Materiał konstrukcji Aluminium

Skala pomiarowa Metryczna i calowa

System blokowania Metalowe pokrętła

### Charakterystyka techniczna kątownika nastawnego

#### Aluminiowe ramiona pomiarowe

Płaskowniki aluminiowe o wymiarach 250 mm i 120 mm zapewniają stabilność podczas przenoszenia wymiarów przy zachowaniu niewielkiej wagi narzędzia. Aluminium charakteryzuje się odpornością na korozję i odkształcenia, co ma znaczenie przy częstym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

## Podwójna skala pomiarowa

Trwale naniesiona skala w systemie metrycznym i calowym umożliwia odczyt wymiarów bez konieczności przeliczania jednostek. Skala pozostaje czytelna nawet po długotrwałym użytkowaniu, co ułatwia pracę przy projektach wymagających precyzyjnych pomiarów.

## Metalowe pokrętła blokujące

System blokowania z metalowymi pokrętłami pozwala na sztywne zablokowanie ramion w ustawionym położeniu. Mechanizm zapobiega przypadkowemu przesunięciu podczas przenoszenia wymiarów z jednego miejsca na drugie, co zwiększa dokładność odwzorowania kształtów.

## Uniwersalny system przenoszenia wymiarów

Ruchome ramiona umożliwiają odwzorowanie nieregularnych kształtów, skomplikowanych konturów i nietypowych kątów. Narzędzie sprawdza się przy dopasowywaniu elementów wykończeniowych do istniejących konstrukcji oraz przy kopiowaniu wzorów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70880
Producent	YATO
Długość ramion	250 mm x 120 mm
Materiał konstrukcji	Aluminium
Typ skali	Metryczna i calowa
System blokowania	Metalowe pokrętła
Przeznaczenie	Przenoszenie wymiarów i kształtów

## Zastosowanie kątownika nastawnego

- Przenoszenie wymiarów przy wykończeniu stolarskim – dopasowywanie listew, cokołów i elementów wykończeniowych do nieregularnych kształtów ścian
- Układanie płytek ceramicznych wokół przeszkód – odwzorowywanie konturów rur, grzejników i innych elementów wystających ze ściany
- Prace dekoratorskie – kopiowanie wzorów i ornamentów, tworzenie szablonów do powtarzalnych elementów
- Montaż stolarki budowlanej – przenoszenie wymiarów ościeżnic i framug w nietypowych otworach
- Wykończenie posadzek – dopasowywanie paneli podłogowych i wykładzin do skomplikowanych kształtów pomieszczeń
- Prace kamieniarskie – odwzorowywanie kształtów przy montażu blatów kuchennych i parapetów
- Remonty i adaptacje – przenoszenie wymiarów istniejących elementów wymagających odtworzenia lub wymiany
- Szablonowanie w obróbce drewna – tworzenie dokładnych wzorników do powtarzalnych cięć

---

## Jak używać kątownika nastawnego

Narzędzie przykłada się do odwzorowywanego kształtu i dociska ramiona do wszystkich istotnych punktów konturu. Po uzyskaniu dokładnego odwzorowania należy dokręcić metalowe pokrętła blokujące, które uniemożliwią przesunięcie ramion. Następnie kątownik przenosi się na materiał roboczy i odwzorowuje uzyskany kształt za pomocą ołówka lub rysika. W przypadku pracy z płytkami ceramicznymi lub drewnem, zaleca się wielokrotne sprawdzenie dopasowania przed wykonaniem cięcia.

## Konserwacja narzędzia pomiarowego

---

Po zakończeniu pracy należy oczyścić kątownik z pyłu, wiórów i pozostałości materiałów budowlanych. Szczególną uwagę należy zwrócić na czystość skali pomiarowej oraz mechanizmu blokującego. Pokrętła blokujące wymagają okresowego sprawdzenia – nadmierne zużycie gwintów może prowadzić do niedokładnego blokowania ramion. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych i zachowuje czytelność naniesionej skali.

### Produkty uzupełniające do prac pomiarowych

Do kompleksowych prac wykończeniowych warto rozważyć dodatkowe narzędzia pomiarowe: cyrkiel stolarski do przenoszenia wymiarów w ograniczonej przestrzeni, poziomice laserowe do wyznaczania linii odniesienia, miarki zwijane o długości minimum 5 metrów oraz kątownice stolarskie do weryfikacji kątów prostych. W pracach glazurniczych przydatne są również krzyżyki dystansowe i systemy poziomujące płytki.