



## Szablon jaskółczy ogon 1:5, 1:8

Cena brutto	<b>17,16 zł</b>
Cena netto	<b>13,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-44080</b>
Kod producenta	<b>YT-44080</b>
Kod EAN	<b>5906083079931</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szablon jaskółczy ogon YATO 1:5, 1:8 - YT-44080

Metalowy szablon stolarski do precyzyjnego wyznaczania połączeń jaskółczy ogon w konstrukcjach drewnianych. Narzędzie z dwoma skalami kątowymi umożliwi szybkie i dokładne trasowanie zarówno w drewnie twardym, jak i miękkim.

Skale kątowe 1:5 i 1:8
Materiał wykonania Metal
Wymiary 64 × 23 × 18 mm
Model YT-44080

### Charakterystyka szablonu jaskółczy ogon

#### Dwie skale kątowe w jednym narzędziu

Skala 1:5 (odpowiada kątowi około 11,3°) przeznaczona jest do drewna twardego, gdzie połączenia wymagają większej powierzchni styku. Skala 1:8 (około 7,1°) stosowana jest w drewnie miękkim, zapewniając odpowiedni rozstaw trapezów przy mniejszej wytrzymałości materiału.

#### Metalowa konstrukcja

Wykonanie z metalu gwarantuje odporność na odkształcenia mechaniczne i ścieranie krawędzi. Szablon zachowuje precyzję wymiarową nawet przy intensywnym użytkowaniu w warsztacie stolarskim, co przekłada się na powtarzalność wykonywanych połączeń.

### Kompaktowe wymiary 64 × 23 × 18 mm

Niewielkie gabaryty umożliwiają wygodne operowanie szablonem przy trasowaniu elementów o różnej szerokości. Narzędzie zajmuje mało miejsca w skrzynce narzędziowej i można je łatwo przechowywać wraz z innymi przyborami stolarskimi.

### Precyzyjne wyznaczanie kątów

Wyraźnie naniesione podziałki umożliwiają dokładne odwzorowanie kąta trapezowego na krawędzi elementu drewnianego. Szablon przyspiesza proces trasowania serii połączeń, eliminując konieczność wielokrotnego obliczania i odmierzania kątów.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Szablon jaskółczy ogon
Producent	YATO
Model	YT-44080
Skale kątowe	1:5, 1:8
Materiał	Metal
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	64 × 23 × 18 mm
Zastosowanie	Drewno twarde i miękkie

## Zastosowanie szablonu do połączeń jaskółczy ogon

- Wykonywanie połączeń narożnych w szufladach komód i szafek
- Łączenie ścian bocznych w pudełkach i skrzynkach drewnianych
- Konstrukcje mebli z litego drewna wymagające trwałych połączeń
- Prace renowacyjne przy odtwarzaniu historycznych połączeń stolarskich
- Projektowanie i wykonywanie mebli warsztatowych
- Produkcja elementów wyposażenia wnętrz z drewna
- Hobby stolarskie i projekty DIY wymagające precyzyjnych połączeń
- Trasowanie serii identycznych połączeń w produkcji małoseryjnej

## Dobór skali kątovej do rodzaju drewna

### Skala 1:5 - drewno twarde

---

Stosowana przy pracy z dębem, bukiem, jesionem i innymi gatunkami o dużej gęstości. Szerszy kąt trapezu (około 11,3°) zapewnia większą powierzchnię klejenia i lepsze przenoszenie naprężeń w twardym materiale. Połączenie jest bardziej odporne na rozdzielenie pod obciążeniem.

### **Skala 1:8 - drewno miękkie**

Przeznaczona do sosny, świerka, topoli i innych gatunków miękkich. Mniejszy kąt (około 7,1°) kompensuje niższą wytrzymałość mechaniczną drewna, zwiększając rozstaw trapezów przy zachowaniu odpowiedniej wytrzymałości połączenia. Zapobiega wykruszaniu się materiału przy montażu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy krawędzie szablonu są wolne od zadziorów i zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na dokładność trasowania. Szablon przykładamy do krawędzi elementu drewnianego, dociskając do powierzchni odniesienia, a następnie kreśli linie wzdłuż podziałek ołówkiem stolarskim lub ryskiem.

Po zakończeniu pracy szablon należy oczyścić z pozostałości drewna i pyłu, a następnie zabezpieczyć przed wilgocią. Metalowa powierzchnia może być okresowo konserwowana cienką warstwą oleju maszynowego, co zapobiega korozji i ułatwia przesuwanie narzędzia po drewnie.

Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność szablonu i zachowuje czytelność naniesionej podziałki. Unikanie uderzeń i upadków chroni krawędzie pomiarowe przed uszkodzeniem, co jest kluczowe dla utrzymania precyzji narzędzia.

### Produkty powiązane

Do pracy z szablonem jaskółczy ogon przydatne są: piła do połączeń typu dozownik, dłuta stolarskie o różnych szerokościach, kątownik stolarski do kontroli prostokątności, ołówki stolarskie lub rysiki, oraz imadło stolarskie do stabilnego mocowania detali podczas cięcia i dłutowania.

...