

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-polaczen-kołkowych-sredn-8mm-yt-44111-yato-p-14541.html>

## ZESTAW DO POŁĄCZEŃ KOŁKOWYCH ŚREDN. 8MM YT-44111 YATO

Cena brutto	<b>5,70 zł</b>
Cena netto	<b>4,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-44111</b>
Kod producenta	<b>YT-44111</b>
Kod EAN	<b>5906083031939</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do Połączeń Kołkowych 8mm YATO YT-44111

Kompletny zestaw narzędzi do wykonywania połączeń kołkowych w drewnie i płytach meblowych. Zawiera wiertło 8mm, ogranicznik głębokości, znaczniki do precyzyjnego wyznaczania otworów oraz kołki bukowe zapewniające trwałe złącza.

Srednica kołków 8 mm

Materiał kołków Drewno bukowe

Model YT-44111

Marka YATO

### Charakterystyka zestawu do kołkowania

#### Wiertło do drewna 8mm

Precyzyjne wiertło wykonuje otwory o średnicy dokładnie dopasowanej do kołków bukowych. Zapewnia gładkie krawędzie otworów bez wyszczerbień, co zwiększa powierzchnię styku i wytrzymałość połączenia.

#### Ogranicznik głębokości z blokadą

Regulowany ogranicznik pozwala ustawić identyczną głębokość wiercenia we wszystkich otworach. Mechanizm blokady uniemożliwia przypadkowe przesunięcie podczas pracy, co gwarantuje symetryczne połączenia bez ryzyka przewiercenia materiału.

### Znaczniki do wyznaczania otworów

Metalowe znaczniki wkładane do nawierconych otworów pozwalają przenieść ich położenie na drugi element. Po dociśnięciu pozostawiają ślad wskazujący dokładne miejsce wiercenia, eliminując pomyłki w rozmieszczeniu kołków.

### Kołki bukowe

Drewno bukowe charakteryzuje się zwartą strukturą i małą podatnością na pękanie. Kołki o średnicy 8mm zapewniają nośność wystarczającą do łączenia płyt meblowych o grubości 16-18mm oraz elementów konstrukcyjnych mebli.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-44111
Producent	YATO
Średnica kołków	8 mm
Materiał kołków	Drewno bukowe
Zawartość zestawu	Wiertło 8mm, ogranicznik głębokości, klucz, znaczniki, kołki bukowe
Przeznaczenie	Połączenia kołkowe w drewnie i płytach meblowych

## Zastosowanie połączeń kołkowych

- Montaż korpusów mebli kuchennych i szaf z płyt wiórowych i MDF
- Łączenie frontów meblowych z bokami w konstrukcjach bezuchwytowych
- Budowa regałów i biblioteczek z drewna litego
- Wykonywanie połączeń ramowych w stolarkę okienną i drzwiową
- Naprawa rozchwianych połączeń w starych meblach
- Tworzenie konstrukcji warsztatowych i pomocy stolarskich
- Montaż elementów scenografii i dekoracji drewnianych
- Budowa modeli architektonicznych i makiet z drewna

## Użytkowanie i konserwacja

### Przygotowanie otworów

Przed wierceniem należy ustawić ogranicznik na głębokość równą połowie długości kołka plus 1-2mm luzu. Wiercenie wykonuje się

---

prostopadle do powierzchni materiału, utrzymując stały nacisk. Po nawierceniu pierwszego elementu należy umieścić znaczniki w otworach i docisnąć drugi element, aby oznaczyć miejsca wiercenia.

### **Montaż połączenia**

Kołki wprowadza się do otworów bez kleju w celu sprawdzenia pasowania. Właściwy montaż wymaga nałożenia kleju do drewna na kołki i ściany otworów, następnie docięnięcia elementów i pozostawienia do wyschnięcia według zaleceń producenta kleju. Nadmiar kleju usuwa się przed stwardnieniem.

### **Konserwacja narzędzi**

Wiertło należy czyścić z wiórów po każdym użyciu i okresowo naoliwić. Tępe ostrze można naostrzyć pilnikiem diamentowym. Znaczniki powinny mieć ostre końcówki – zużyte należy wymienić. Kołki bukowe przechowuje się w suchym miejscu, aby nie nasiąkły wilgocią i nie zmieniły wymiarów.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z zestawem kołkowym przydatne są: klej do drewna o krótkim czasie wiązania, wiertarka elektryczna z regulacją obrotów 800-1200 obr/min, imadło stolarskie lub ścisk do dociskania elementów podczas schnięcia kleju, oraz papier ścierny do wygładzenia powierzchni przed montażem.

\*\*\*