

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-polaczen-kolkowych-154-cz-yt-44122-yato-p-47309.html>

ZESTAW DO POŁĄCZEŃ KOŁKOWYCH 154 CZ. YT-44122 Yato

Cena brutto	40,47 zł
Cena netto	32,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-44122
Kod producenta	YT-44122
Kod EAN	5906083093166
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw do Połączeń Kołkowych 154 cz. YT-44122 Yato

Kompletny system do tworzenia połączeń kołkowych w drewnie, zawierający prowadnicę z szablonem, wiertła, kołki drewniane oraz akcesoria montażowe. Umożliwia precyzyjne wiercenie otworów i montaż kołków w trzech standardowych średnicach.

Liczba elementów 154 szt.

Średnice kołków 6, 8, 10 mm

Producent Yato

Model YT-44122

Charakterystyka zestawu do połączeń kołkowych

Prowadnica z metalowym szablonem

Metalowy szablon zapewnia powtarzalność otworów i eliminuje ryzyko przesunięcia wiertła podczas pracy. Prowadnica pozwala na precyzyjne ustawienie punktu wiercenia, co jest kluczowe przy łączeniu płyt meblowych i elementów konstrukcyjnych, gdzie nawet milimetrowe odchylenie może uniemożliwić montaż.

Trzy średnice kołków: 6, 8, 10 mm

Różne średnice kołków odpowiadają różnym zastosowaniom – 6 mm do lekkich połączeń i płyt cienkich, 8 mm jako standard uniwersalny w meblarstwie, 10 mm do konstrukcji wymagających większej wytrzymałości. Zestaw zawiera komplet wiertel dopasowanych do każdej średnicy.

Kołki drewniane rowkowane

Rowkowanie kołków pełni dwie funkcje: umożliwia odprowadzenie nadmiaru kleju podczas montażu oraz zwiększa powierzchnię klejenia, co przekłada się na wytrzymałość połączenia. Drewniane kołki zapewniają lepszą adhezję kleju niż materiały syntetyczne.

Ogranicznik kątowy w zestawie

Ogranicznik pozwala na kontrolę głębokości wiercenia, co zapobiega przewierceniu materiału i zapewnia, że wszystkie otwory mają jednakową głębokość. Jest szczególnie przydatny przy pracy z cienkimi płytami lub gdy otwory muszą być wykonane blisko krawędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-44122
Producent	Yato
Liczba elementów	154 szt.
Średnice kołków	6 mm, 8 mm, 10 mm
Zawartość zestawu	Prowadnica, wiertła, kołki drewniane rowkowane, ogranicznik kątowy
Materiał kołków	Drewno rowkowane
Materiał prowadnicy	Metal

Zastosowanie połączeń kołkowych

- Montaż mebli skrzyniowych – łączenie boków szafek, szuflad i półek
- Produkcja stołów i krzeseł – połączenia nóg z blatami i siedziskami
- Budowa regałów i biblioteczek – montaż półek do ścian bocznych
- Naprawa uszkodzonych połączeń meblowych – wymiana złamanych kołków
- Konstrukcje ramowe – łączenie elementów ram obrazów i luster
- Projekty stolarskie DIY – realizacja własnych projektów mebli
- Renowacja starych mebli – wzmacnianie rozluźnionych połączeń
- Montaż paneli drewnianych – łączenie płyt na styk

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zaznaczyć punkty montażu kołków na obu łączonych elementach. Odległość otworów od krawędzi powinna wynosić minimum 3-krotność średnicy kołka. Prowadnicę należy mocno przytrzymać lub przykręcić do materiału, aby zapobiec przesunięciu podczas wiercenia.

Technika wiercenia otworów pod kołki

Otwory należy wiercić prostopadle do powierzchni na głębokość nieznacznie większą niż połowa długości kołka (zazwyczaj około 20-25 mm). Wiertło powinno pracować z umiarkowaną prędkością obrotową, aby uniknąć przegrzania i nadmiernego strzępienia drewna. Po wywierceniu otworów należy usunąć trociny sprężonym powietrzem lub odkurzaczem.

Montaż i klejenie

Klej do drewna należy nanosić zarówno na kołki, jak i do otworów, ale w umiarkowanej ilości – rowkowanie kołków odprowadzi nadmiar. Po złożeniu elementów należy docisnąć połączenie i pozostawić do wyschnięcia zgodnie z instrukcją producenta kleju, zazwyczaj 24 godziny. Nadmiar kleju należy usunąć wilgotną szmatką przed jego stwardnieniem.

Przechowywanie zestawu

Kołki drewniane należy przechowywać w suchym miejscu, ponieważ wilgoć może spowodować ich pęcznienie i utrudnić montaż. Wiertła po użyciu warto oczyścić z żywicy i pyłu drzewnego, co przedłuży ich żywotność. Prowadnicę należy chronić przed uderzeniami, które mogą odkształcić metalowy szablon i wpłynąć na dokładność wiercenia.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem do połączeń kołkowych przydatne będą: klej do drewna (polioctanowy lub poliuretanowy), ściski stolarskie do dociskania łączonych elementów podczas schnięcia kleju, wiertarka elektryczna lub wiertarko-wkrętarka z regulacją prędkości obrotowej, oraz marker stolarski do precyzyjnego oznaczania punktów wiercenia.

...