

PARKSIDE®

DIY

Gra w rzucanie pierścieniami



1 godzina

Poziom
DIY



Lista zakupów

- 2x kantówka (świerk/sosna)
40 mm x 60 mm x 600 mm
- 9x kołek drewniany (świerk) \varnothing 20 mm x 200 mm
- 6x lina (konopna) o długości 380 mm
- liczby samoprzylepne
- taśma tekstylna

Narzędzia

- pilarka ukosowa z przesuwem PARKSIDE
- akumulatorowa wiertarko-wkrętarka PARKSIDE
- akumulatorowa szlifierka oscylacyjna PARKSIDE
- wiertło Forstnera 20 mm PARKSIDE
- metrówka PARKSIDE
- ołówek PARKSIDE
- młotek PARKSIDE
- zacisk śrubowy PARKSIDE
- papier ścierny PARKSIDE o ziarnistości 120
- dłuto PARKSIDE
- klej

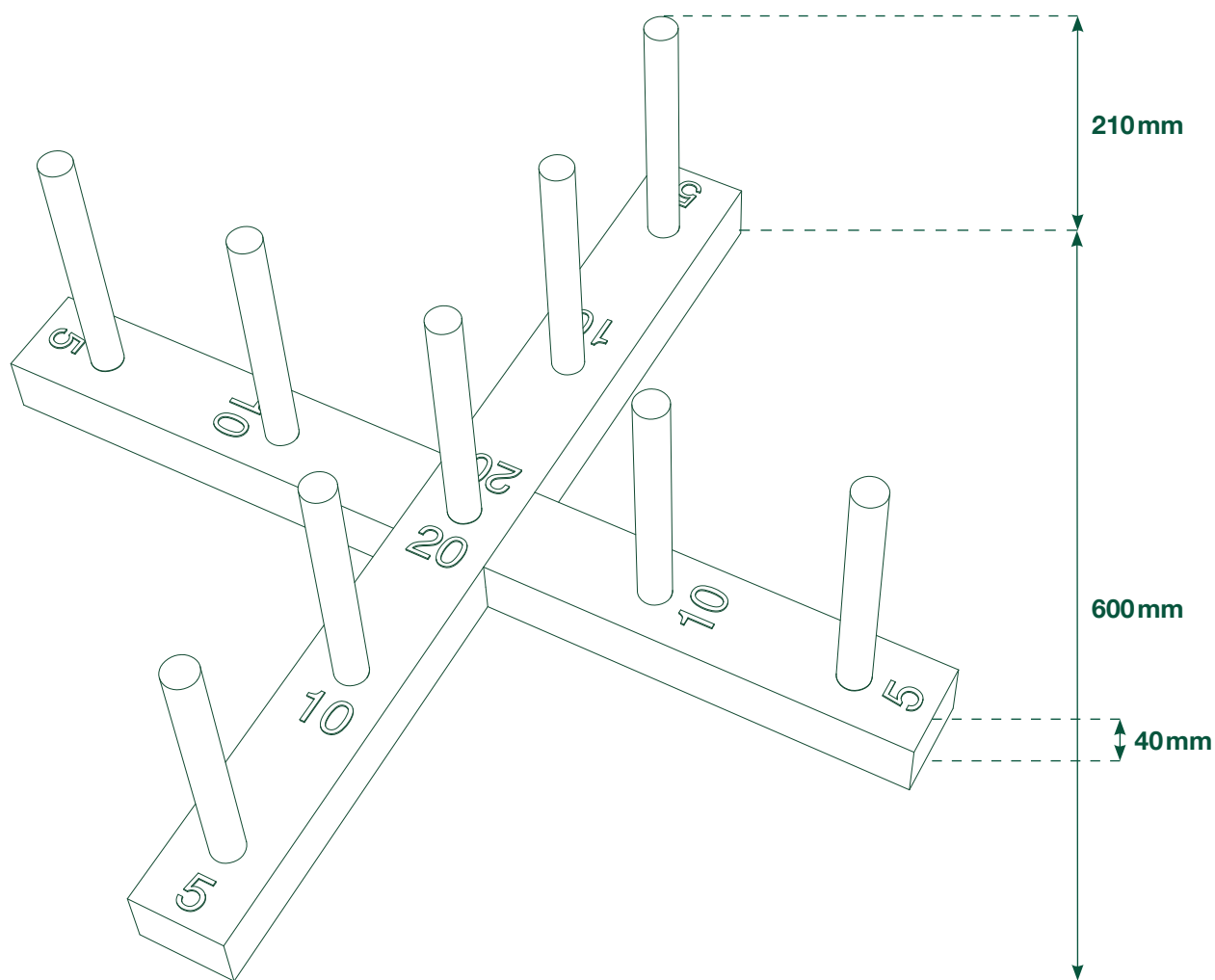


Informacja BHP:

W projekcie wykorzystano szeroką gamę urządzeń. Zawsze dbaj o swoje bezpieczeństwo i używaj niezbędnego sprzętu ochronnego.

Wymiary

Ilość	materiał	Komponent	Wymiar w mm
2x	kantówka	krzyżak (A)	40 mm x 60 mm x 600 mm
9x	kołek drewniany	kołki do celowania (B)	∅ 20 mm x 200 mm
6x	lina	pierścienie do rzucania (C)	ok. 250 mm
10x	liczby samoprzylepne (D)		



A WIĘC ZACZYNAAMY

Krok 1: Przytnij kantówki (A) na wymiar

Przytnij kantówki (A) do odpowiedniej długości za pomocą pilarki ukosowej z przesuwem.



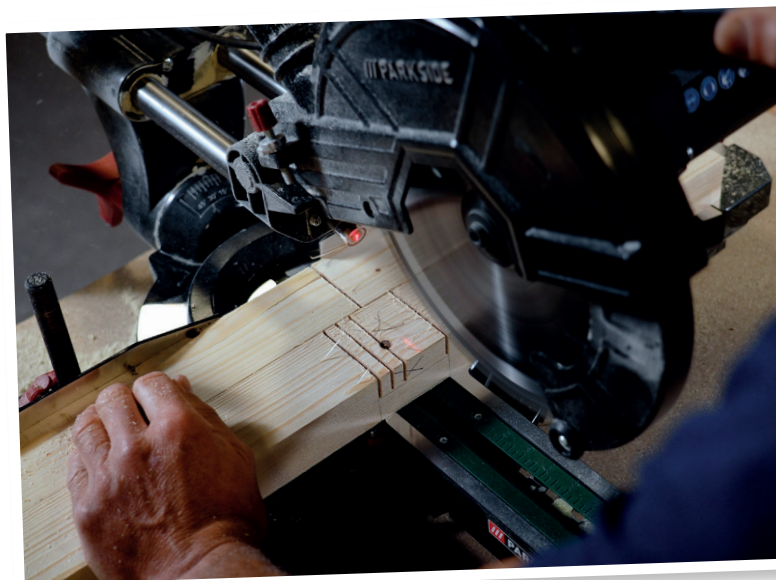
Krok 2: Oznacz miejsca otworów

Umieść jedną kantówkę (A) dokładnie na środku nad drugą. Upewnij się, że odległość do zewnętrznej krawędzi jest identyczna i że obie kantówki są ustawione dokładnie pod kątem 90° względem siebie - najlepiej użyć do tego kątownika. Zaznacz krawędzie po lewej i prawej stronie drewna na dolnej kantówce. Następnie ułóż dolną kantówkę (A) równoległe do górnej i przenieś linie na nieoznaczoną kantówkę. Teraz zaznacz połowę grubości materiału z boku, aby ustalić głębokość cięcia.



Krok 3: Natnij wręgi poprzecz

Połączenie to nazywane jest „zakładką krzyżową“ i jest wycinane za pomocą pilarki ukosowej z przesuwem. Wykonaj cięcie dokładnie po wewnętrznej stronie każdej linii. Głębokość cięcia należy ustalić za pomocą śruby regulacyjnej na pilarce ukosowej z przesuwem, a następnie dostosować się do kreski zaznaczonej na powierzchni bocznej. Wykonaj pięciokrotnie cięcie między liniami w równej odległości obok siebie.



WSKAZÓWKA

Podczas piłowania należy umieścić kawałek drewna pomiędzy kantówką a zderzakiem. Dzięki temu cięcie będzie wolne od wyrw, a brzeszczot całkowicie przejdzie przez materiał.

Krok 4: Wytnij

Teraz można użyć dłuta w celu usunięcia drewna w naciętym obszarze i utworzenia równej płaszczyzny na odpowiedniej głębokości. Powtórz te czynności dla drugiej kantówki (A).



Krok 5: Sprawdź dopasowanie

Sprawdź dokładność dopasowania obu części i w razie potrzeby popraw je. Powierzchnie powinny być wyrównane, a połączenie nie powinno mieć zbyt dużego luzu.



Krok 6: Dokładnie przeszlifuj

Teraz należy użyć papieru ściernego o ziarnistości 120, odłamać wszystkie krawędzie i wygładzić powierzchnie.



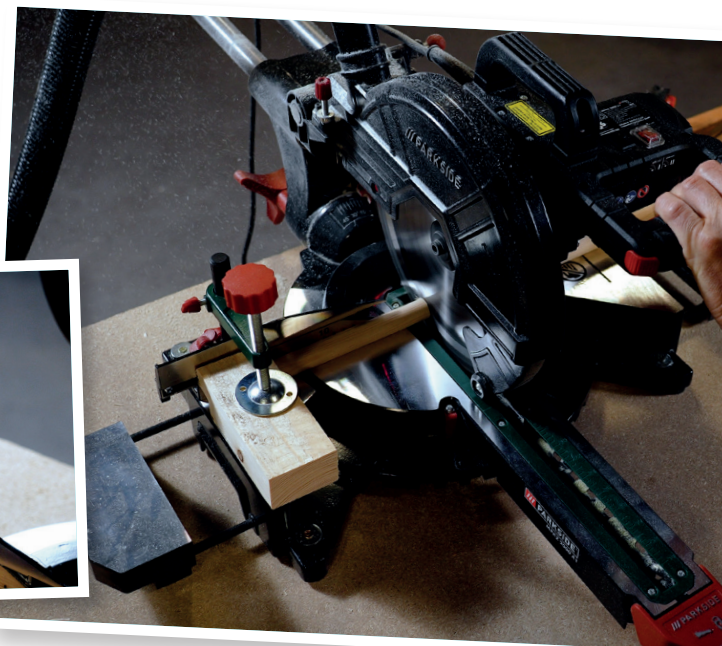
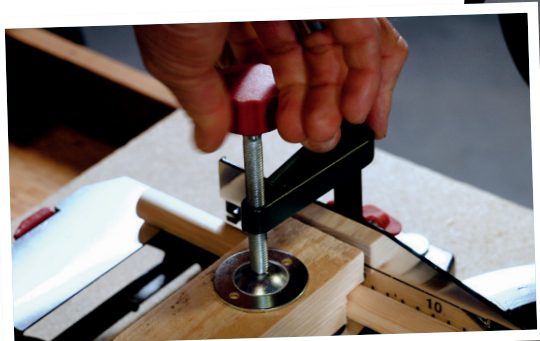
Krok 7: Sklej

Następnie nałóż klej na wewnętrzne powierzchnie złącza. Umieść zacisk na złączu i pozostaw klej do wyschnięcia.



Krok 8: Przytnij kołki (B) na długość

Podczas wysychania kleju, można przyciąć kołki (B) na odpowiednią długość za pomocą pilarki ukosowej z przesuwem.



WSKAZÓWK

Aby uzyskać bezpieczne mocowanie, najlepiej jest wyciąć kawałek drewna o wymiarach odpowiadających średnicy kołka. Skala na prowadnicy pilarki pomoże w dokonaniu pomiaru.

Krok 9: Oznacz otwory

Za pomocą ołówka zaznacz punkty środkowe, w których zostaną później umieszczone kołki (B). W następnym kroku należy wywiercić w nich otwory o średnicy 20 mm.

Krok 10: Wywierć otwory

Umieść wiertło Forstnera 20 mm w odpowiednich oznaczeniach i nie przewiercaj krzyżaka na wylot (A).



WSKAZÓWKA

Zaznacz głębokość otworu za pomocą taśmy samoprzylepnej na trzonku wiertła.

Krok 11: Przyklej kołki (B)

Włóż przycięte kołki (B) do wywierconych otworów wypełnionych niewielką ilością kleju. Jeśli kołki (B) są mniejsze niż otwór, można wyciąć krótką szczelinę na spodniej stronie kołka (B) i wbić wiór w kształcie klina, aby rozprzeć kołki (B) i zwiększyć średnicę w tym miejscu.



Krok 12: Wykonaj pierścienie do rzucania (C)

Sklej końce odcinków liny taśmą tekstylną, aby utworzyć pierścienie.



Krok 13: Przyklej liczby (D) do krzyżaka (A)

Na zewnętrznych kołkach (B) należy umieścić liczbę 5, a na kolejnych liczbę 10. Kołek (B) na środku krzyżaka (A) ma numer 20.



Krok 14: Rzucamy!

Teraz można zacząć grę!



Miłej pracy!

**ZRÓB
TO
SAM!**