

Draaitolspel



Naam:		Groep / klas:	
Inhoud:		Delen:	Gereedschap:
2 triplexplaten	180/ 180/ 3 mm	A, B	potlood, lineaal, passer
4 houten plankjes	180 / 10 / 5 mm	C, D	boormachine, boor Ø 3 mm
1 tol			lijm, houtlijm, hamer
			toffelzaag, figuurzaag, houtvijl
			schuurpapier, schaar

Het draaitolspel:

Jouw draaitolspel heeft twee bodems. Op de onderste bodem (180 / 180 / 3 mm) worden de getallen en de „start“ en „finish“ aangegeven. Op de bovenste bodem wordt het parcours voor de draaitol uitgezaagd.

1. DE BOVENSTE BODEM - HET „PARCOURS“:

We beginnen met het overnemen van de vorm. Leg de sjablonen (van boven) op het triplex (180 / 180 / 3 mm). Teken nu het „parcours“ met een balpen na. Goed aandrukken, zodat de bocht op het 3 mm-triplex gedrukt wordt. Met een potlood loop je de lijnen op het triplex nog een keer na. Hierdoor wordt de bocht goed zichtbaar. Probeer bij het zagen langs de kanten, de figuurzaag het liefst loodrecht te houden.

BIJ VARIANT ZONDER BOREN. Met de figuurzaag zagen vanaf de rand totdat je bij het parcours bent.

2. DE ONDERSTE BODEM:

Nadat je het parcours uit de bodem hebt gezaagd (B), leg je hem op de onderste bodem (A). Met een stift neem je de bochten van het parcours over op de onderste bodem. Met een pen markeer je „start“, en de „finish“ en breng je de vakjes en punten op het parcours aan.

3. DE BEIDE BODEMS VASTLIJMEN:

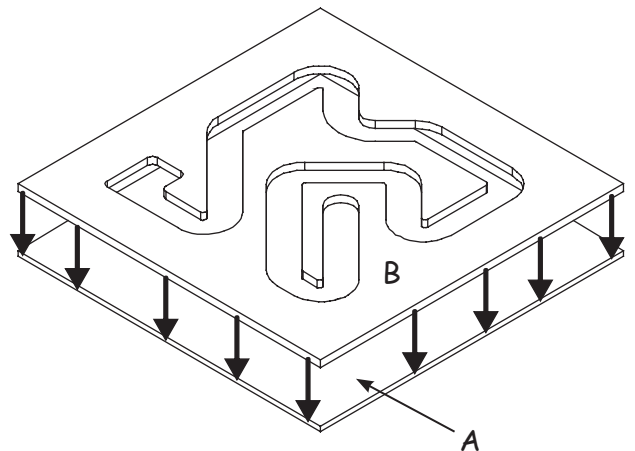
De onderkant van de bovenste bodem (B) met lijm insmeren. De bodems op elkaar leggen en goed verzwaren.

4. DE KADERS:

Van twee houten plankjes (180 / 10 / 5 mm) 10 mm afzagen (D). De plankjes (C, D) op de bodem lijmen.

5. DE TIP VOOR PROFS:

Jouw draaitol wordt prachtig als je het met vrolijke kleuren beschilderd en daarna aflakt met een transparante lak.



Vul als laatste je Aduis herinneringsticker in en plak hem op je werkstuk, zodat je ook over een paar jaar nog weet, waar en wanneer je dit prachtige werkstuk hebt gemaakt.

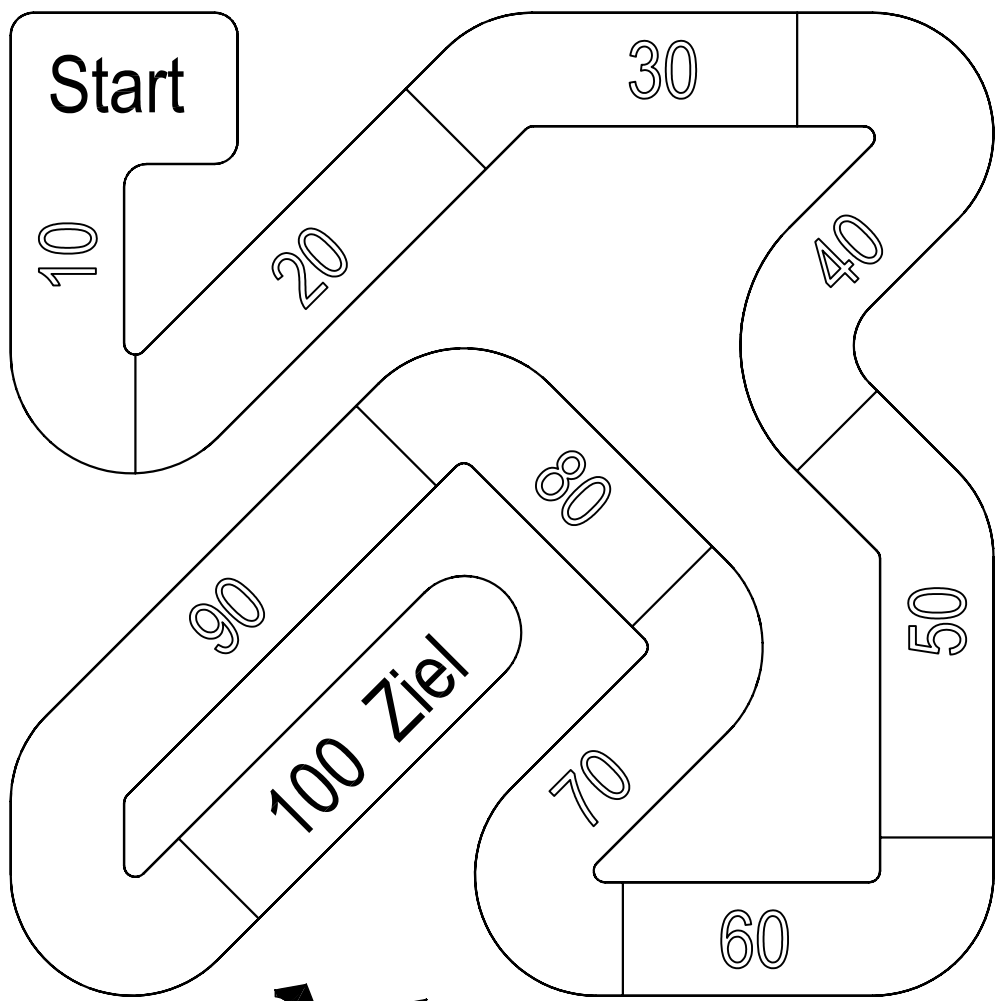
En... hoeveel seconden heb jij nodig om met jouw behendigheid 100 punten te scoren???

VEEL PLEZIER EN SUCCES!!!

Bovenaanzicht

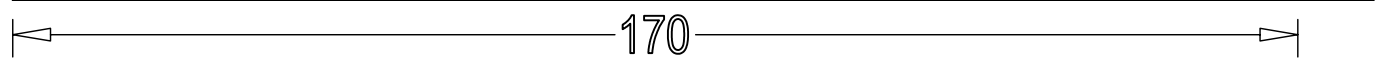
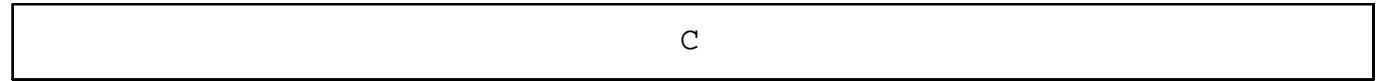
M 1:1

180



Aduis.

B



Zijaanzicht

