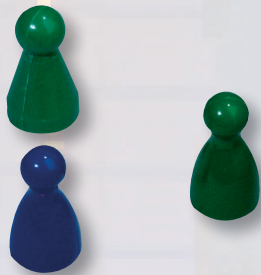
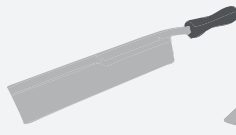


Elektrische dobbelsteen



„Las Vegas“

GEREEDSCHAP:

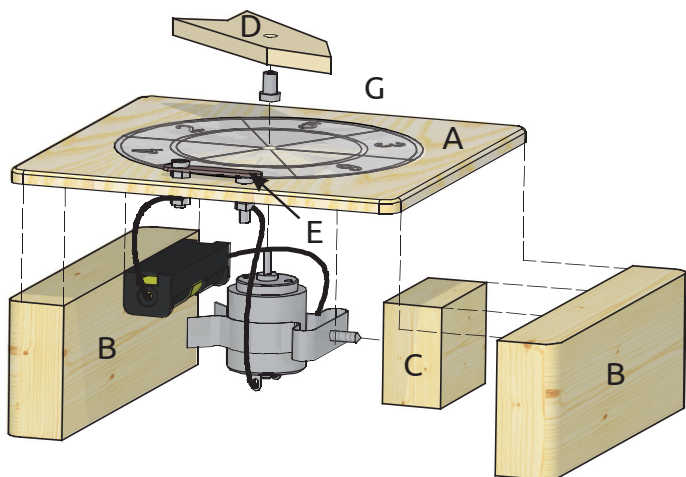


potlood, liniaal lijm, houtlijm toffelzaag houtvijlen schuurpapier schroevendraaier hamer boor Ø 3/4/7 mm

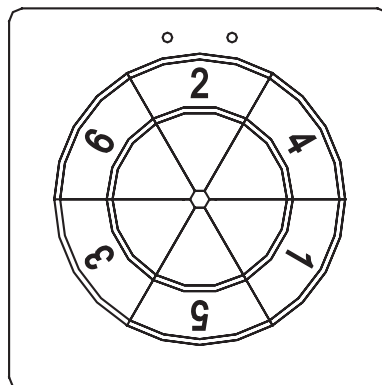
NAAM: _____ KLAS: _____

INHOUD:	AFMETINGEN:	ONDERDEL EN:
1 triplex	120 / 120 / 4 mm	A
1 latje	275 / 40 / 18 mm	B;C
1 latje	70 / 25 / 5	D
1 batterijhouder	1,5 Volt	
1 motor		
1 schakelaar koper	30 / 5 mm	E
2 schroeven	M3 x 12 mm	
5 moeren	M3	
1 schroef	2,9 x 9,5 mm	
1 metaalklem		F
1 verloopstuk		G

1 Overzicht:



2 Het sjabloon met de dobbelsteenvelden:

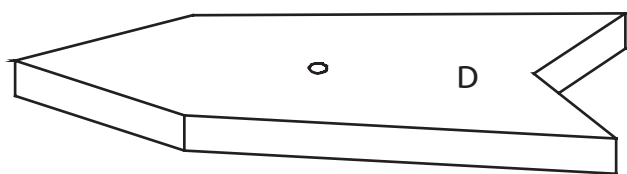
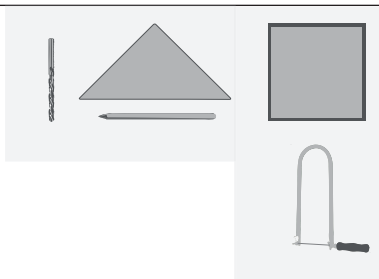


Bij het versieren en de kleuruitwerking van de sjabloon kun je je fantasie de vrije loop laten.

Tips voor professionals: Opdat de dobbelsteen langer mooi blijft en beter beschermd is, kun je hem het beste van een zelfklevende transparante folie voorzien.

Knip de sjabloon uit en plak hem op het triplex (A). Breng daarbij de lijm, het hele vlak beslaand, maar dun, op het triplex (A) aan. Leg de sjabloon op en wrijf deze zachtjes met een liniaal glad.

3 De Pijl (D):

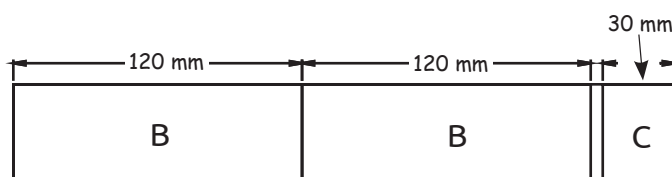
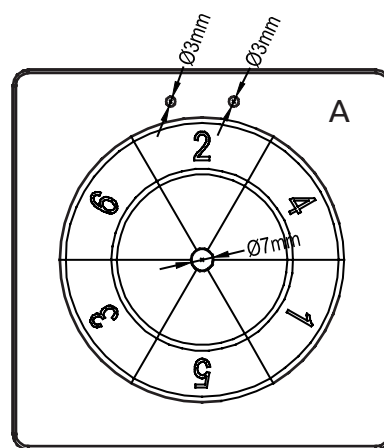


Teken de pijlvorm van tekening 1 op het latje (D) (70x25x5 mm). Prik de prikpunten van de boring met een priem voor. Boor het gat \varnothing 4 mm.

Opmerking: Zeer nauwkeurig werken is vereist, anders is de pijl bij het draaien in onbalans.

Zaag de pijl met de figuurzaag uit en werk de randen met schuurpapier na.

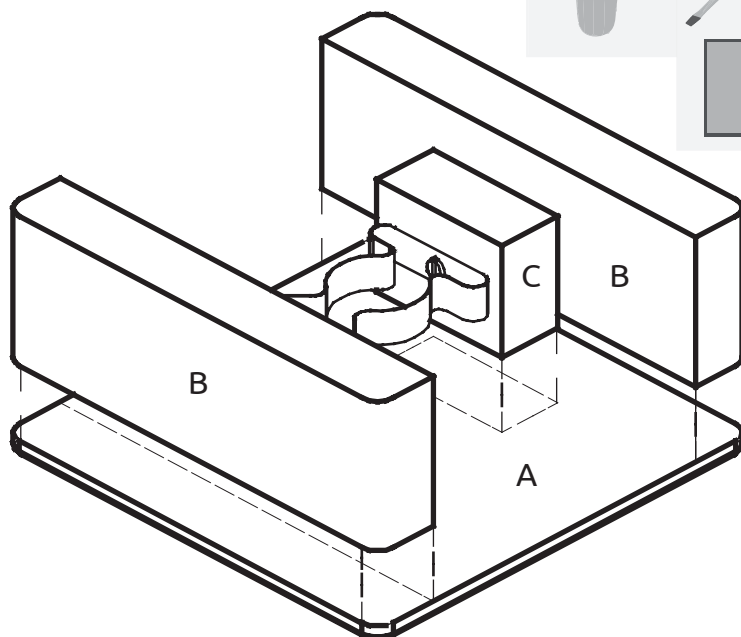
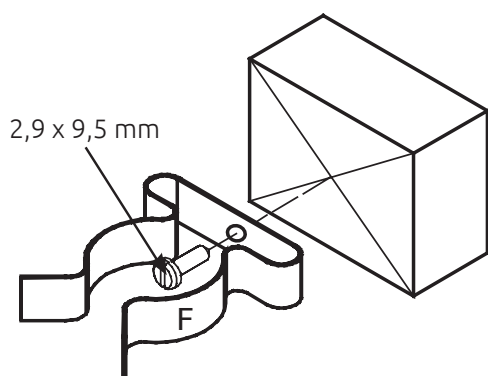
4 In elkaar zetten - Tekening 1



Prik de prikpunten voor de boringen in het triplex (A) met een priem voor.

Boor nu het gat \varnothing 7 mm en de 2 gaten \varnothing 3 mm. Zaag de latjes volgens afbeelding af.

5 In elkaar zetten - Tekening 1



Schroef de metaalklem (F) met de schroef (2,9 x 9,5 mm) op het latje (C).

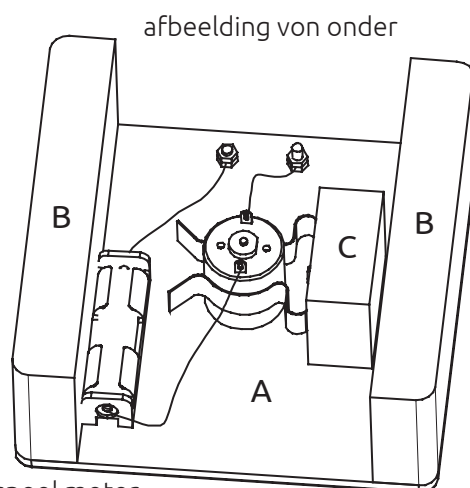
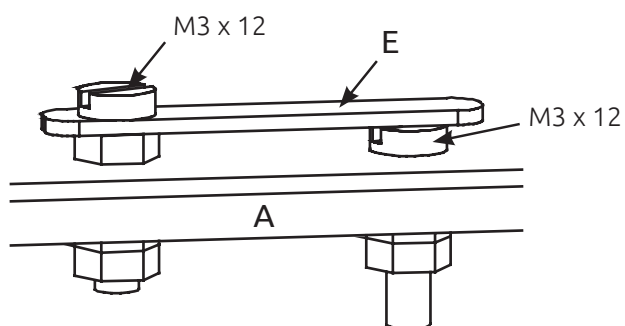
Lijm de delen volgens tekening 1 aan elkaar.

Zet de motor in de metaalklem (F) en lijm de batterijhouder met alleslijm volgens tekening 1 op het triplex (A).

Rond de hoeken van de koperen schakelaar (E) met schuurpapier af.

Bevestig de schakelaar met twee schroeven (M3 x 12mm) en moeren zoals afgebeeld.

6



Volgorde:

(-) minpool batterijhouder -> (-) minpool motor.

(+) pluspool batterijhouder -> schakelaar -> schakelaar -> (+) pluspool motor.

Lijm het verloopstuk (G) in de boring van de wijzer (D) en schuur het verloopstuk aan de bovenzijde (uitstekende gedeelte) af. Nu kun je de wijzer op de motoras steken.

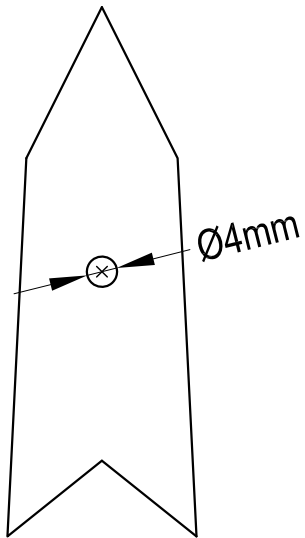
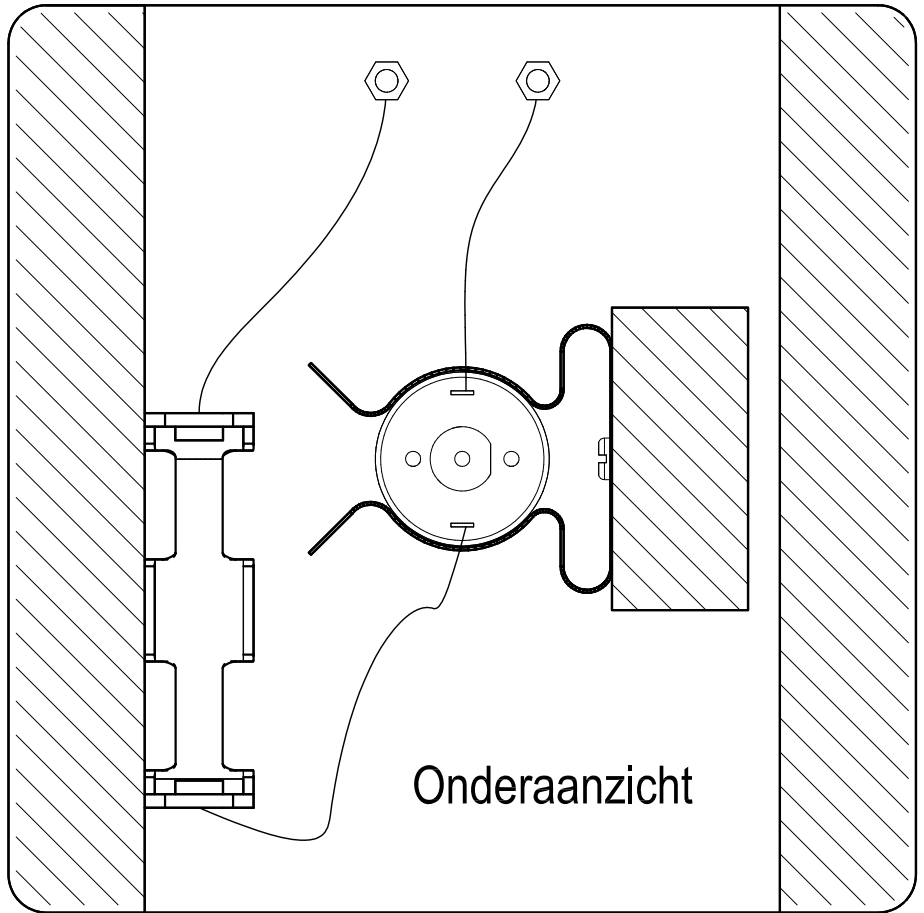
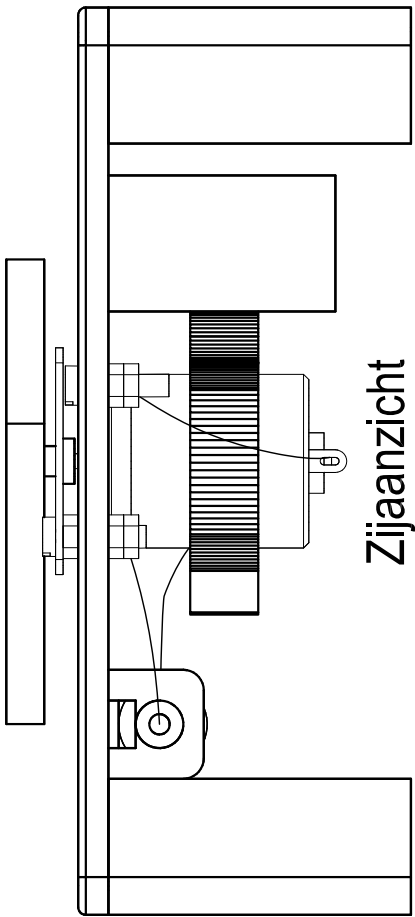
Plaats de batterij en je bent klaar om met een spel te beginnen!

Tip voor professionals:

Om het werkstuk beter te beschermen, kun je de houten delen van een laklaag voorzien.

Let op: alleen het hout aflakken, geen lak op de andere onderdelen aanbrengen!

VEEL PLEZIER EN SUCCES !!!



Sjabloon uitknippen

