

118.026

Hefbrug TÜV Hessen Kids



Gereedschap

1	Bankhamer	1	Schroevendraaier lang PH2
1	Steeksleutel		

Materiaal

1	Plankje 1/1	2	Slang hefbrug 18 cm
2	Klemmen PG 11	2	Moeren M5
1	Spuut 20 ml	2	Kruiskop schroeven M5*12
2	Spuut 10 ml	1	Stalen hoek
1	Discofix	8	Punaise
1	Female	1	Auto
3	Kleuter	1	Helling

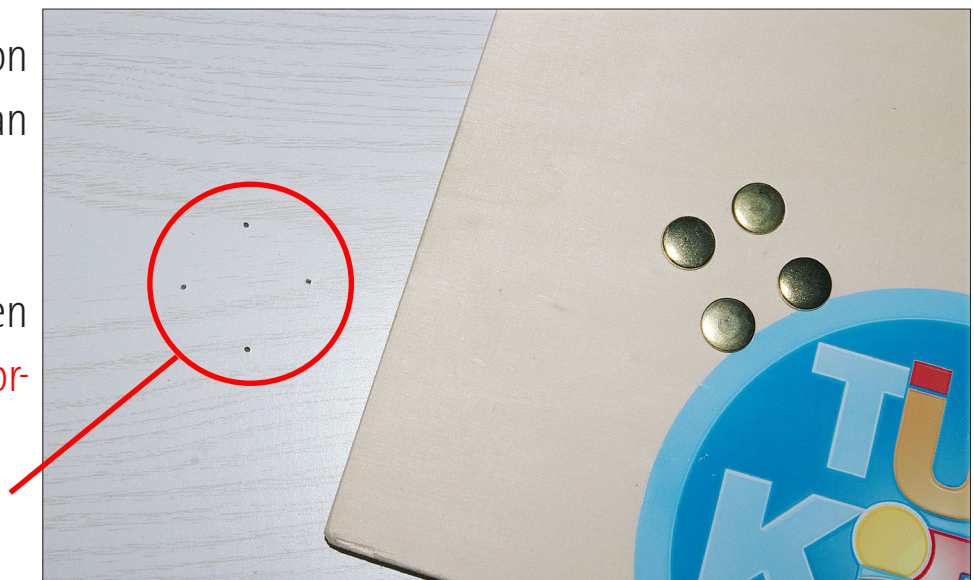
Hefbrug



Leg het sjabloon op het plankje, steek de 8 punaises in de gaten en druk ze niet helemaal vast.

Haal het sjabloon met de punaises van het plankje af.

Je hebt nu een plankje met 8 **voorgestante gaten**.



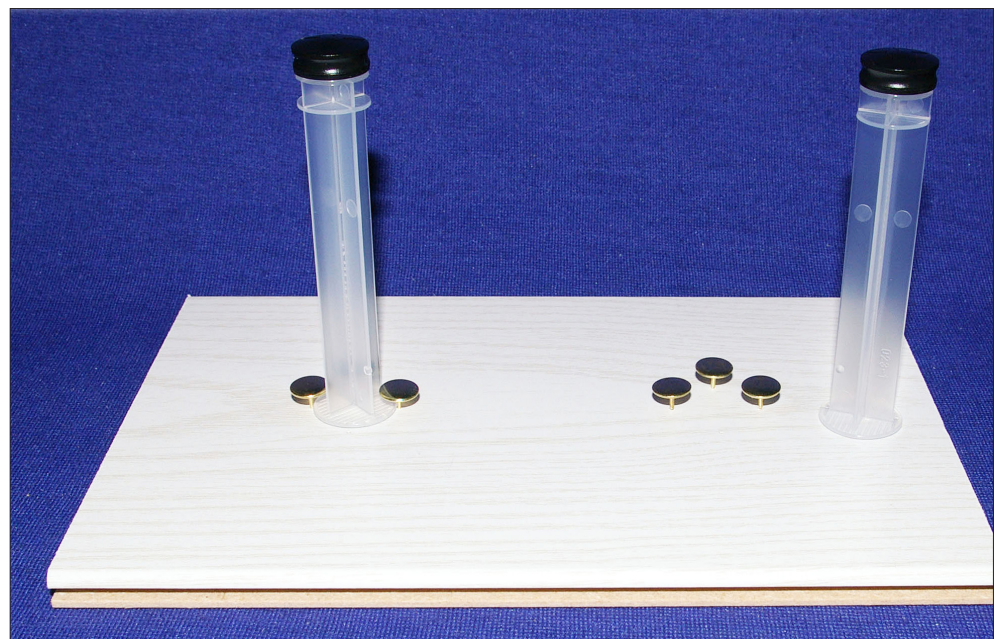
Spuiten bestaan uit een cilinder, die gevuld kan worden. De zuiger drukt de vloeistof eruit.



Haal de zuiger uit de cilinder.

Plaats de zuiger op het plankje.

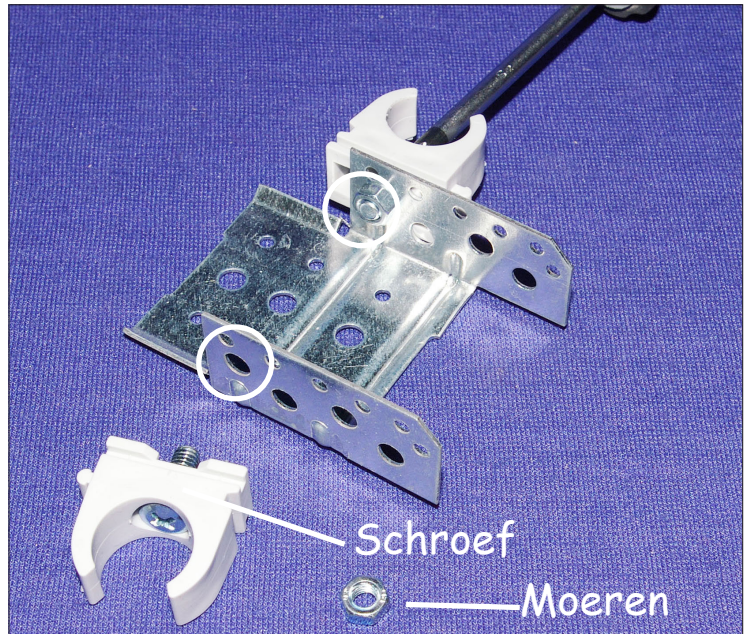
Steek 3 punaises in de voorgestane gaten. Schuif de zuiger met de voet tussen de punaises.



Steek dan de vierde punaise in het vierde gat en druk alle punaises vast zodat de zuiger vast zit.

Steek de schroef door het gat van de klem. Houd de kop met de wijsvinger vast.

Plaats het metalen plateau voor het **juiste gat** op de schroef en draai de moer met de hand vast op het schroefdraad.



Draai de schroeven met de schroevendraaier vast. Houd daarbij de moeren met de vingers vast.

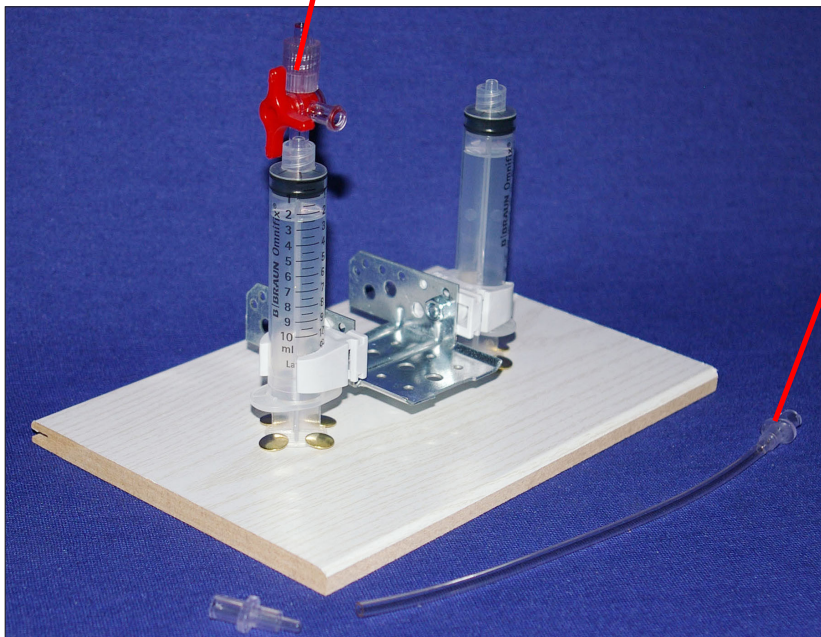
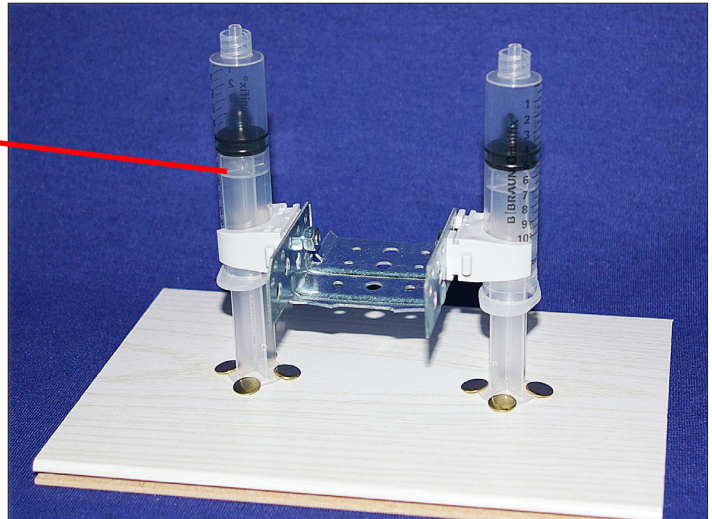


Schuif de cilinder van onder tot aan de aanslag in de klem.

Je mag de cilinder niet zijwaarts in de klem drukken, dan kan het scheuren.

Schuif het gemaakte plateau nu met de **cilinder** op de **sputen**.

Bekijk voor jezelf de **3-wegklep** en probeer het uit, hoe het functioneert. Draai het op de cilinder (zie afbeelding).

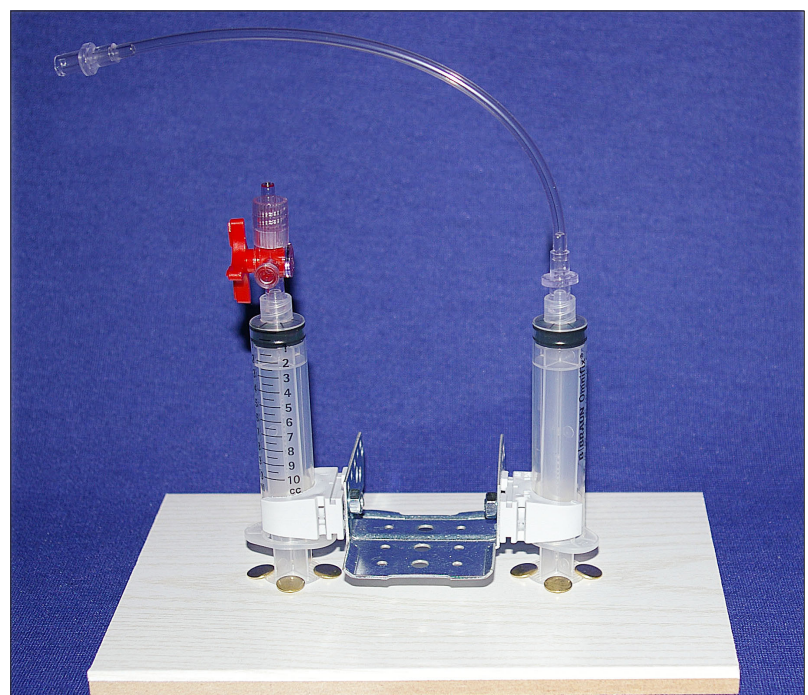


Steek een **steekverbinding** op elk uiteinde van de slang. (let op, niet op de schroefverbinding).

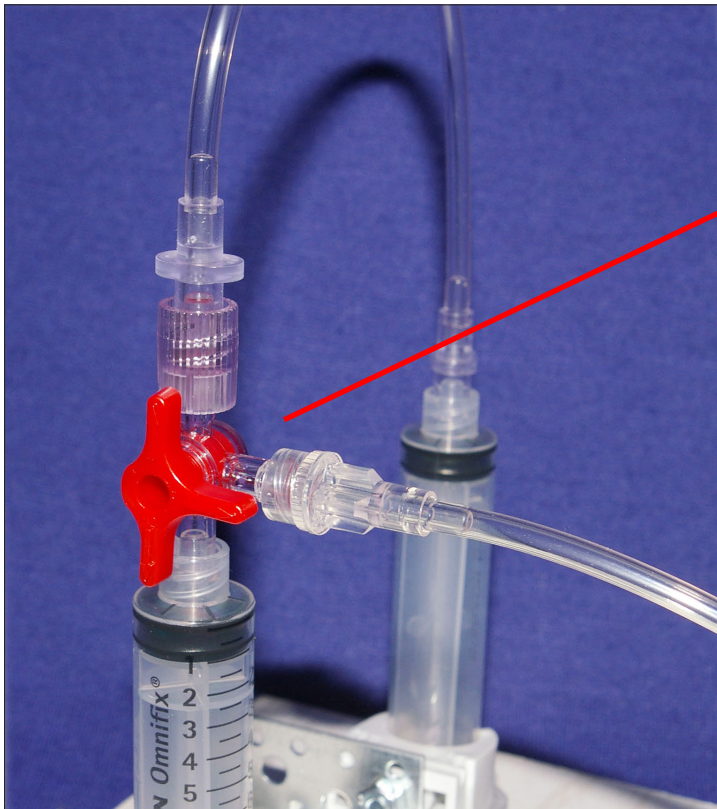
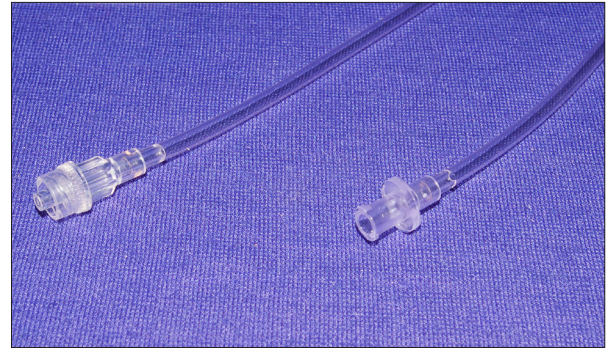
Controleer of alle verbindingen vast aan de slang zitten.

Schroef de slang eerst op de rechter spuit, het zou anders gedraaid zijn.

Houd de steekverbinding in de bovenste opening van de 3-wegklep en draai van onder de dop op de steekverbinding.



Druk op de tweede slang elk een schroefverbinding en een steekverbinding.
Controleer of alle verbindingen op de slang vast zitten.



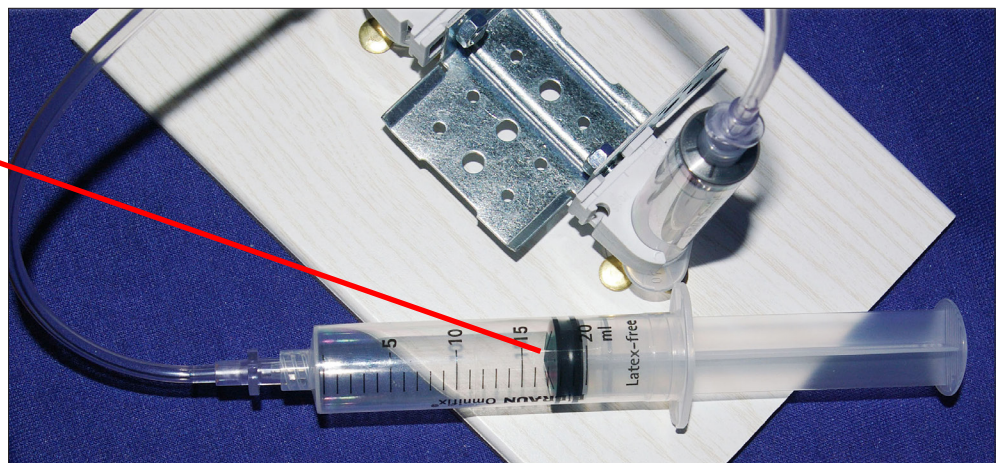
Draai de schroefverbinding op de **opening van de 3-wegklep**, die naar je wijst.

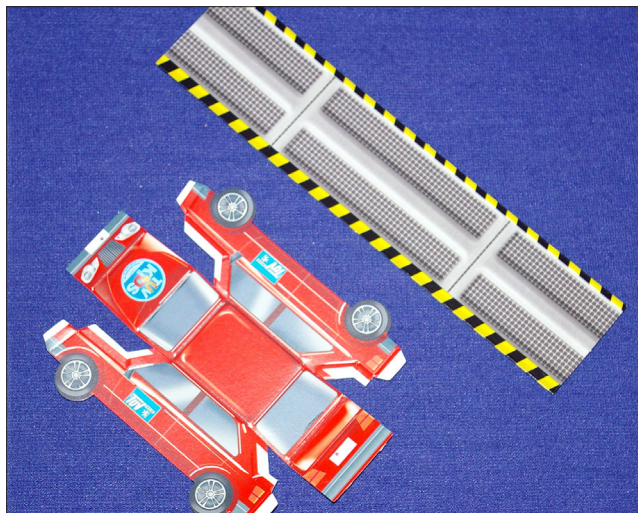
Stel de klep zo in zoals het voorbeeld.

De doorgang moet van onder naar boven en naar jou toe vrij zijn.

Schuif de hefbrug geheel naar onder.

Trek de spuit tot **18 ml** uit en draai dit op de steekverbinding van de slang.

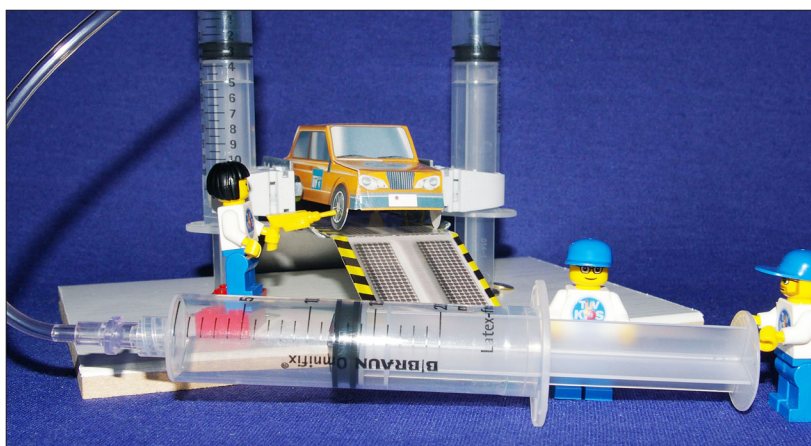




Vouw de helling aan de voorbestemde plaatsen tot een oprit op de hefbrug.

Vouw de voorgestante delen tot een auto en lijm alles vast. Je kunt het dan als decoratie op de hefbrug plaatsen.

Probeer of je hefbrug met de 20 ml spuit naar boven en onder kan gaan.



Hefbrug



Druk de lucht met de grootste spuit in de kleine spuit, dan beweegt de hefbrug naar boven.

