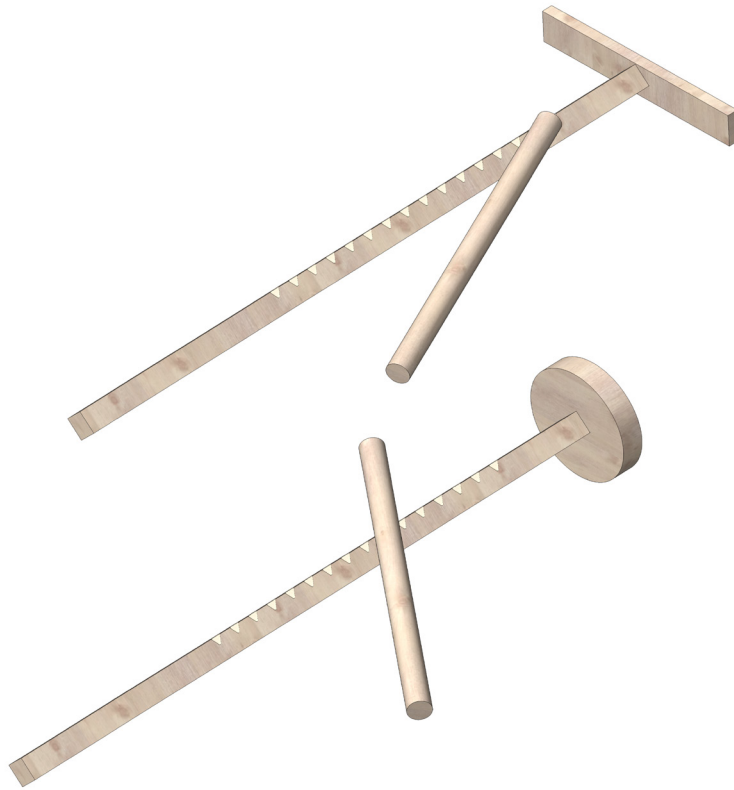
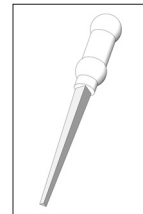


111600

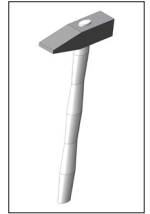
HUI-HUI-machine



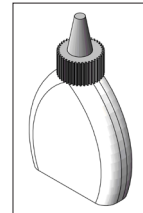
Benodigd gereedschap:



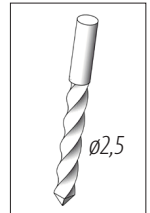
Driekant vijl



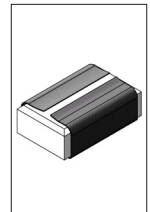
Bankhamer



Houtlijm



Boortje

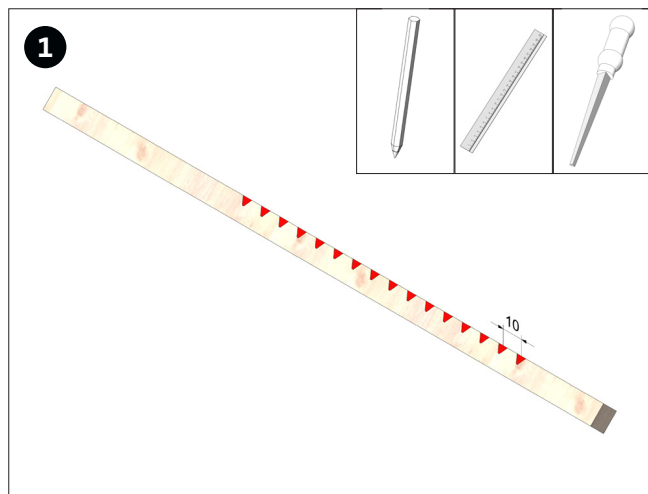


Schuurpapier

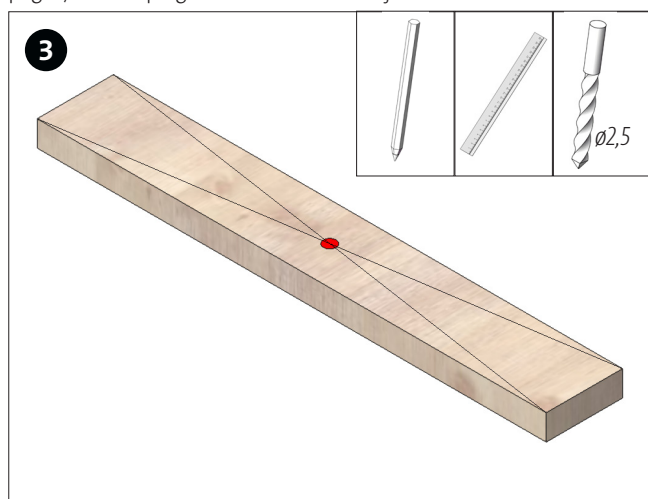
Let op!

Opitec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het onderwijs. Dit bouwpakket mag door kinderen en jongeren alleen onder toezicht van een volwassene worden gebouwd en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

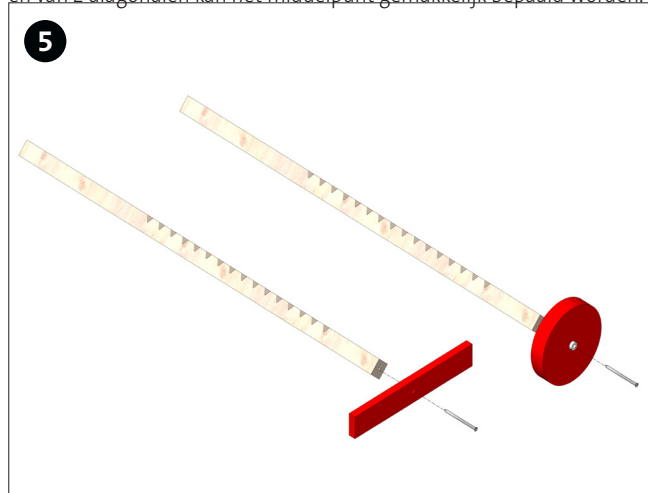
Stuklijst	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Houten lat	1	10 x 10 x 300 mm	Rondhout	1
Houten lat	1	5 x 15 x 100 mm	Draaielement	2
Houten wiel	1	Ø 50 mm	Draaielement	3
Ronde stok	1	10 x 150 mm	Wrijfhout	4
Spijker	1	1,4 x 25	Bevestiging	5
Verloopstuk	1	4/2	Verloopstuk houten wiel	6



Draai de houten lat (1) 45° en aan de bovenkant, zoals afgebeeld, 15 inkepingen met een tussenafstand van 10 mm markeren (sjabloon pag. 4). De inkepingen met een driekantvijl uitwerken.



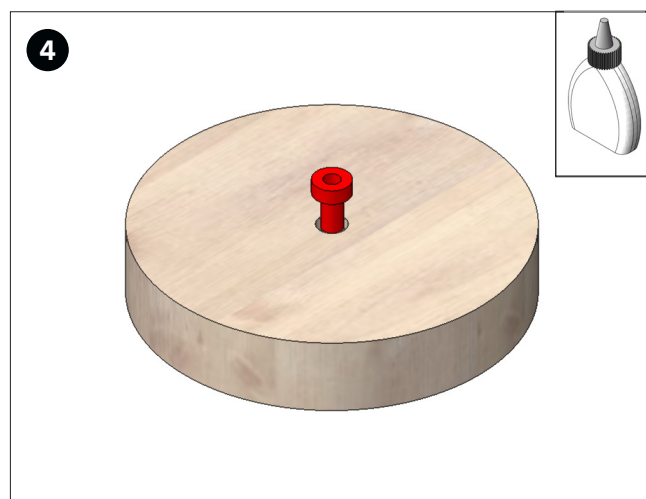
Als u voor de houten lat heeft gekozen: maak in de houten lat (2) met een ø 2,5 mm boortje in het midden een gat. **Let op:** door het plaatsen van 2 diagonalen kan het middelpunt gemakkelijk bepaald worden.



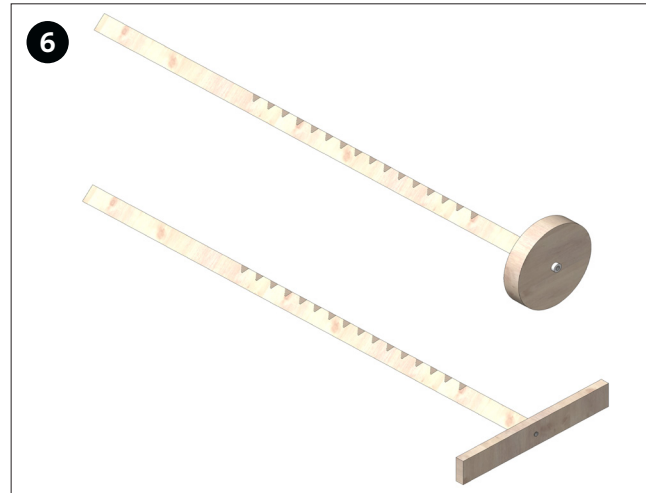
Bepaal en markeer het middelpunt aan de voorkant van de houten lat (1). Maak de houten lat (2) of de houten wiel (3) vast met een spijker (5) zoals afgebeeld.



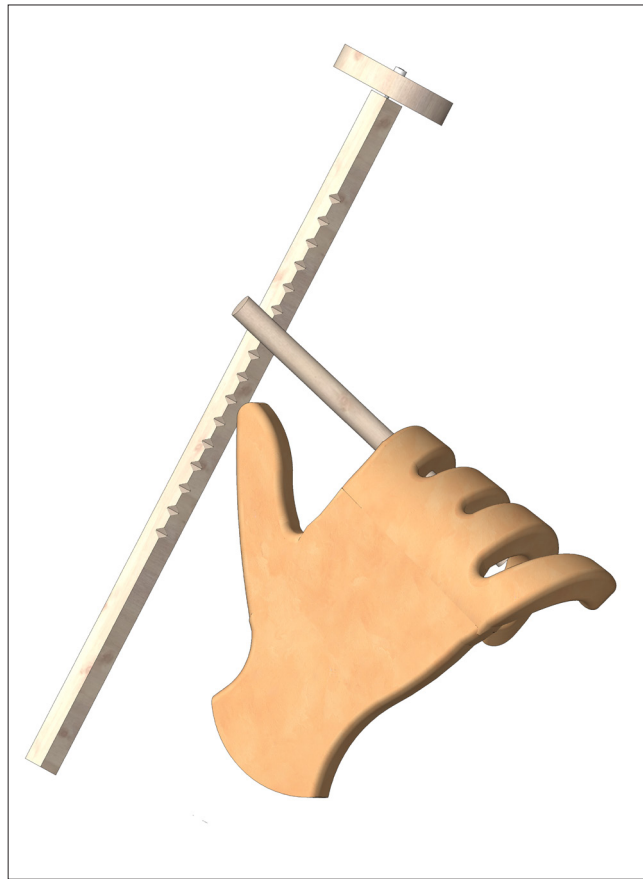
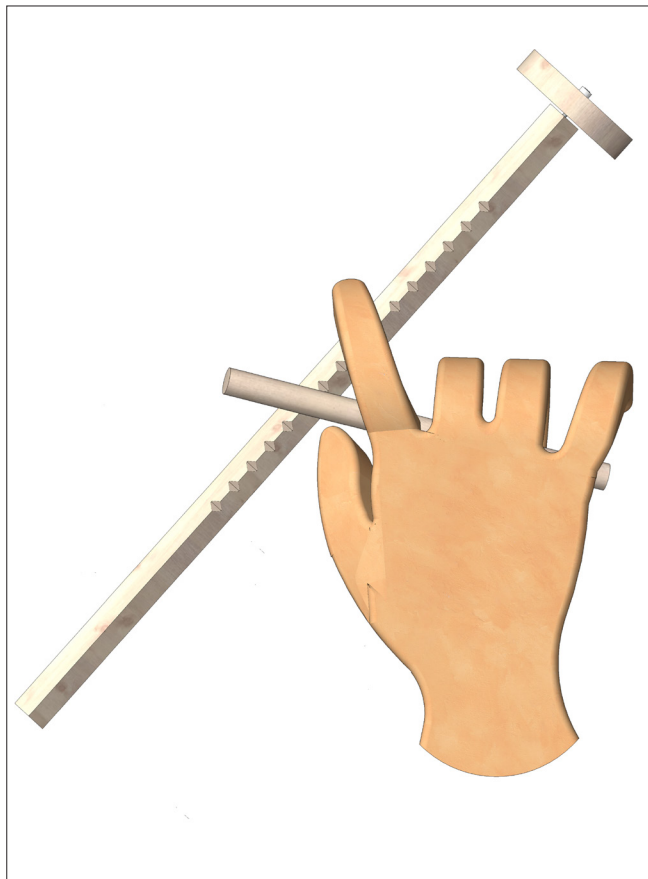
Als propeller kan de houten wiel (3) met verloopstuk (6), of de houten lat (2) gebruikt worden.



Als u voor het houten wiel heeft gekozen, het verloopstuk (6) in het gat van het wiel met houtlijm vastplakken.



Bij de HUI-HUI machine wordt een propeller op een ingekerfde houten staaf d.m.v. trillingen (wrijving) aan het draaien gebracht. De draai-richting kan hierbij op elk moment worden veranderd. Klaar!



Functiebeschrijving:

De houten lat met inkepingen met de linkerhand vasthouden en met de rechterhand het rondhout (4) over de inkepingen bewegen. Hierbij moet de duim de rechter kant van de lat met inkepingen aanraken. Om de draairichting te veranderen, uw duim weghalen en raakt u met uw wijsvinger de linkerkant van de houten lat met inkepingen aan (zie afbeelding 5 & 6).

