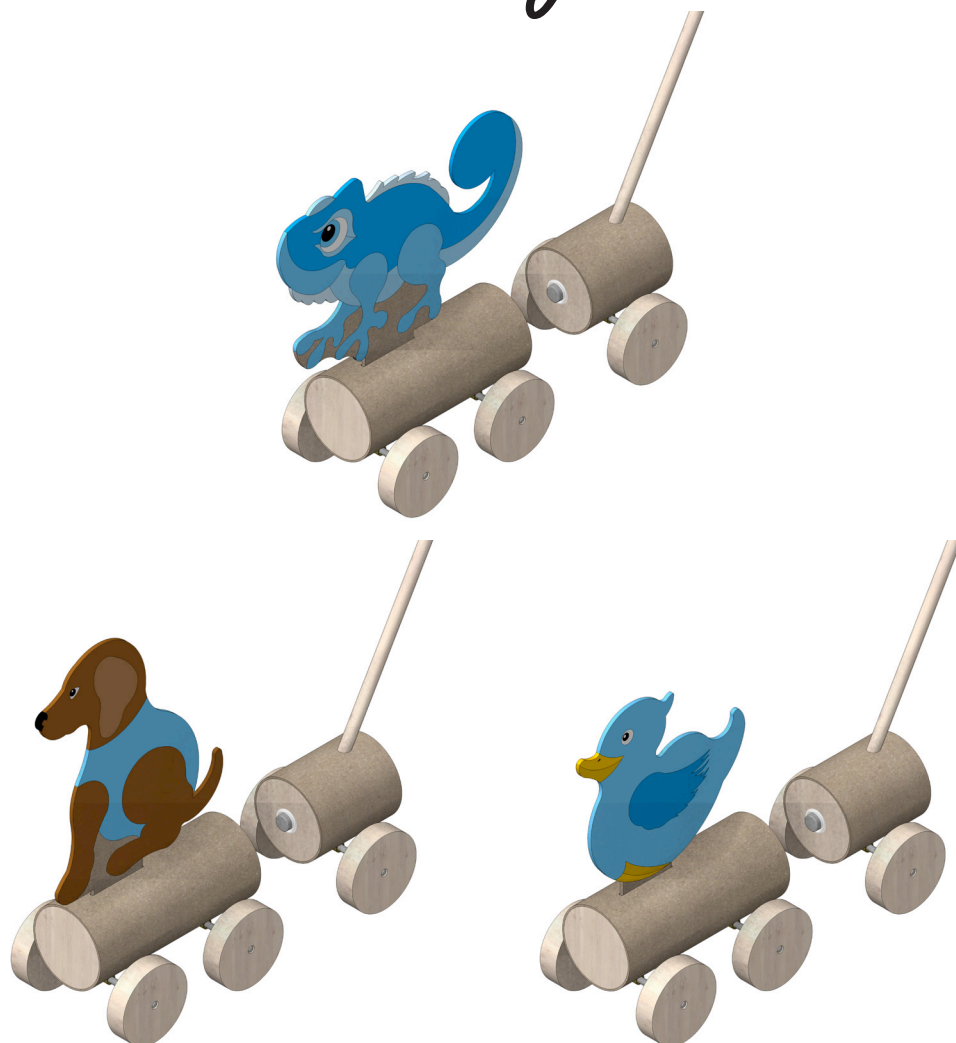


124.384

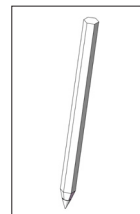
Magnetisme



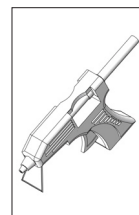
Benodigd ge-



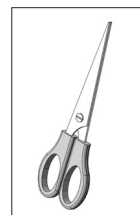
Liniaal



Schrijf/teken-



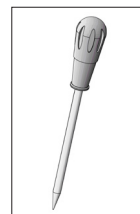
Lijmpistool



Schaar



Hobbymes

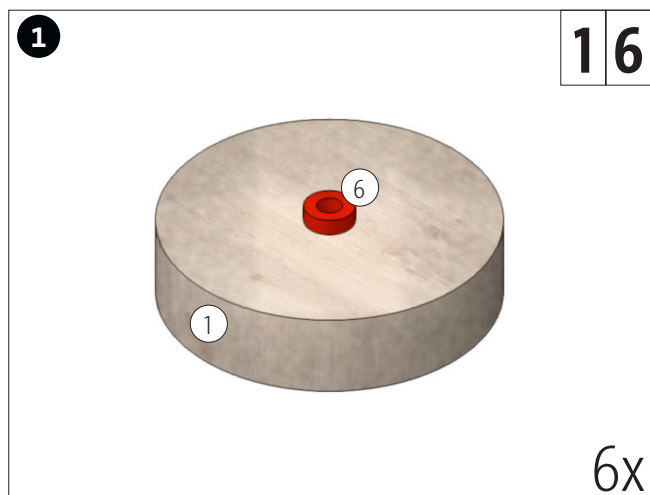


Priem

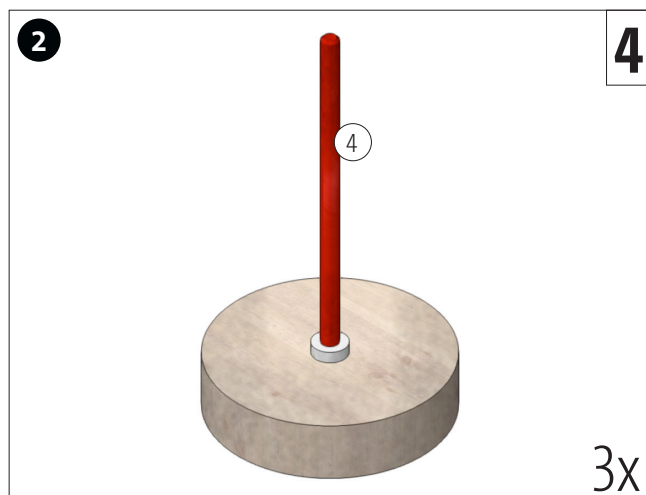
Let op!

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!

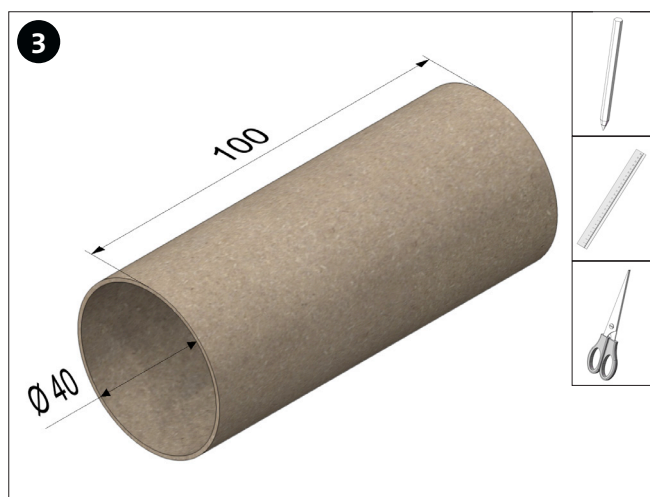
Stuklijst	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Houten wielen met gat	6	ø40x10	Wielen	1
Houten wiel	4	ø40x10	Sluiting	2
Rondhout	1	ø5x500	Duw stang	3
Metalen as	3	ø3x70	As	4
Messing huls	3	ø5x15	As lager	5
Verloopstuk	6	ø4 / ø3	Verbindingselement	6
Magneet	2	ø8x4		7



Steek het verloopstuk (5) in het gat van het houten wiel (1).

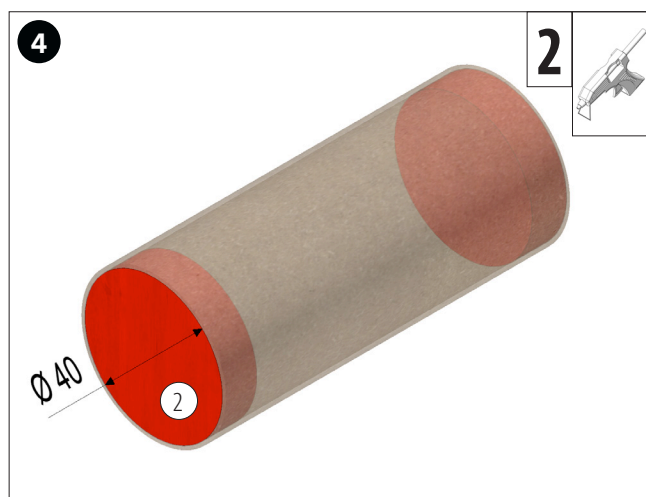


De metalen as (4) in het verloopstuk steken, tot de as gelijk is met de onderkant van het houten wiel.

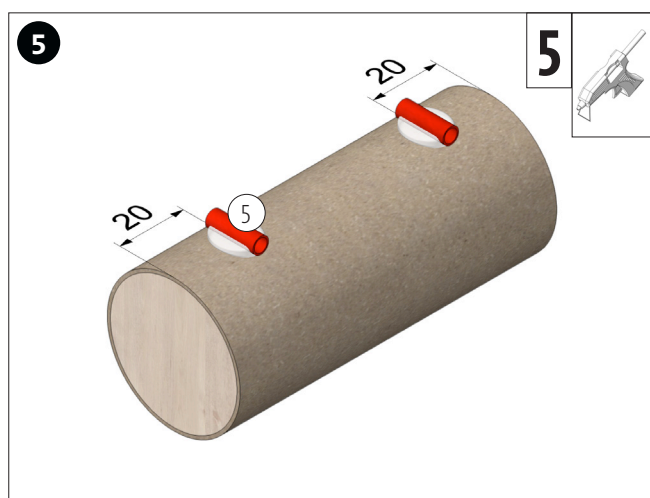


De stevige kartonnen rol (bijv. keukenrol) zoals afgebeeld, op maat snijden.

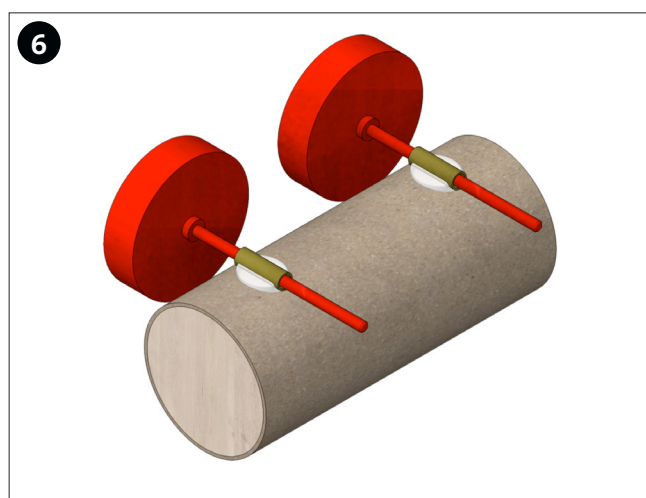
Tip: Druk de kartonnen rol samen voor het snijden. .



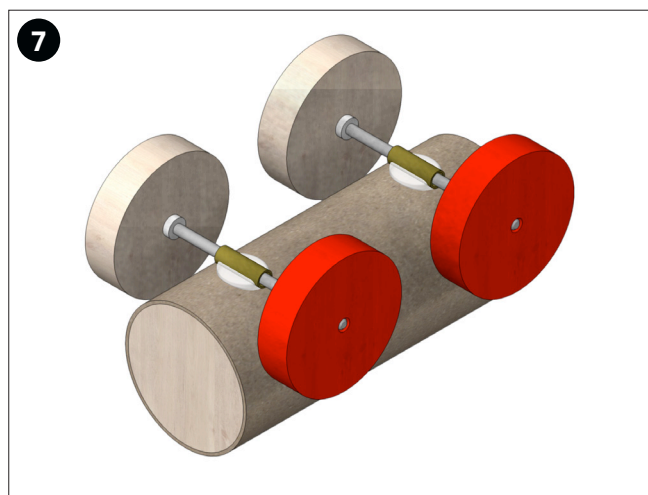
Lijm een houten wiel (2) in elke kant van de rol. Het houten wiel moet gelijk liggen met de rand.



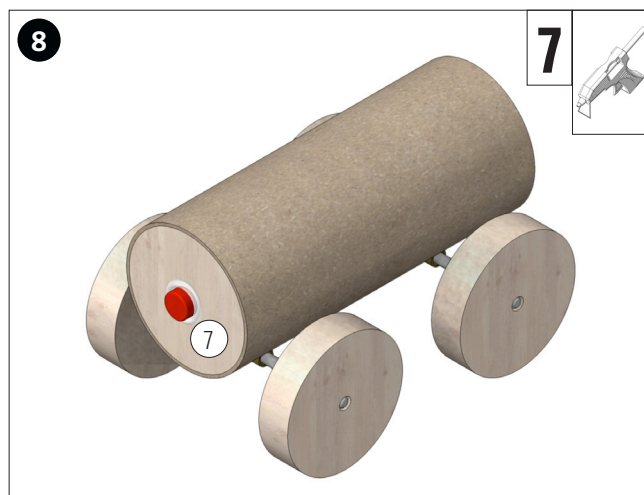
Lijm de 2 messing hulzen (5), zoals afgebeeld, op de rol.



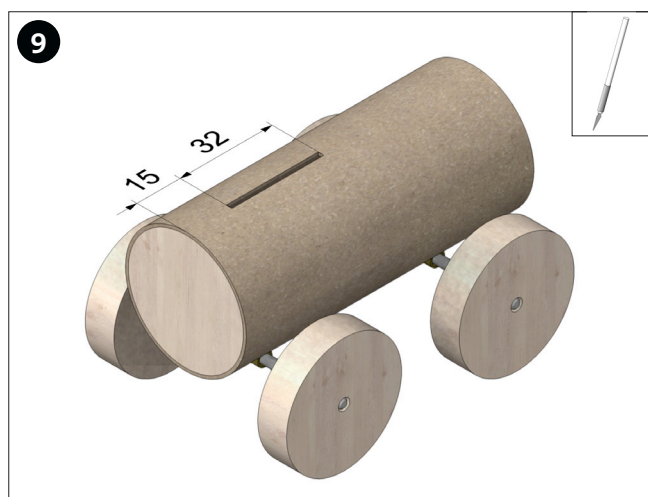
De klaargemaakte assen in de messing hulzen steken.



Steek een houten wiel met verloopstuk aan elk van de metalen assen.



De magneet (7) gecentreerd op het houten wiel lijmen.



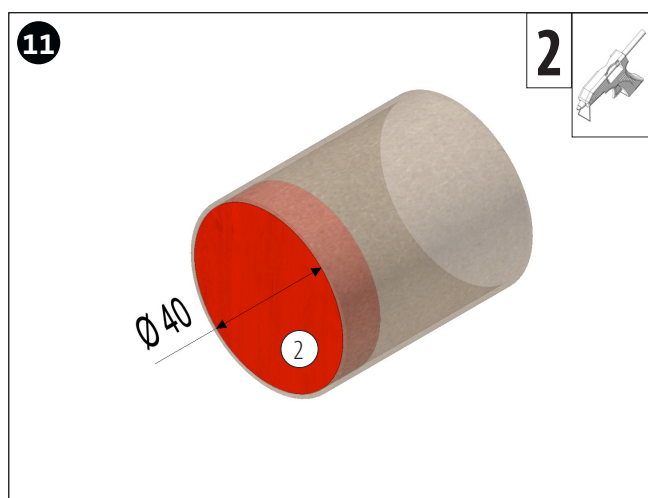
De rol, zoals afgebeeld, insnijden.

Opmerking: Deze stap moet worden uitgevoerd onder toezicht van een volwassene.

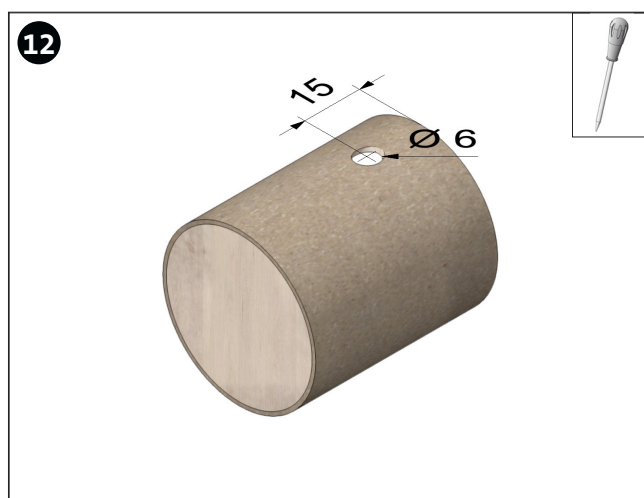


De stevige kartonnen rol (bijv. keukenrol) zoals afgebeeld, op maat snijden.

Tip: Druk de kartonnen rol samen voor het snijden.

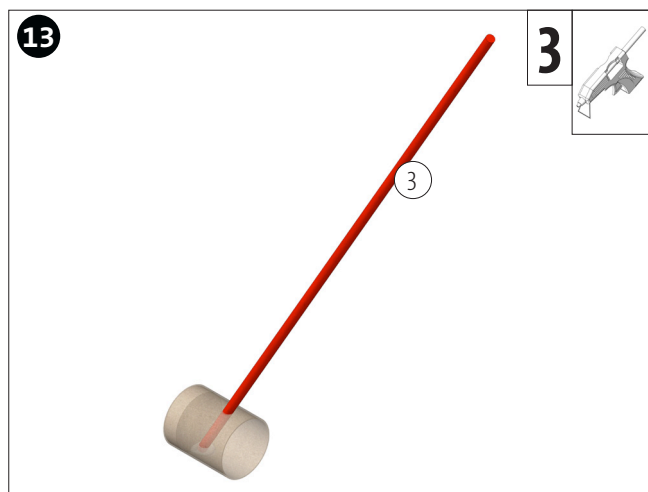


Het houten wiel (2), zoals afgebeeld, in de rol plakken.

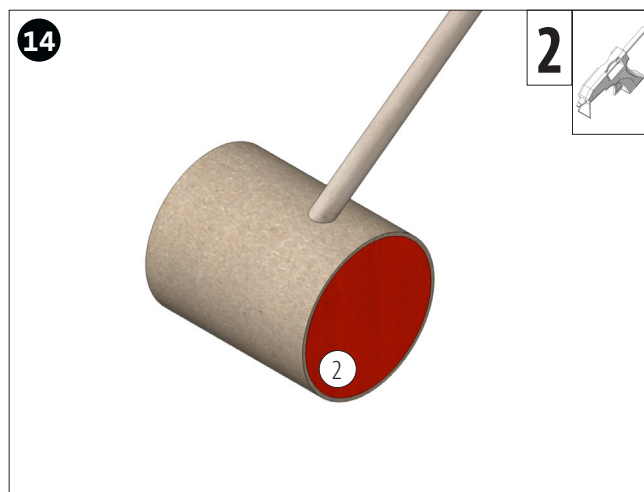


Maak een gat in de rol, zoals afgebeeld.

Opmerking: Deze stap moet worden uitgevoerd onder toezicht van een volwassene.



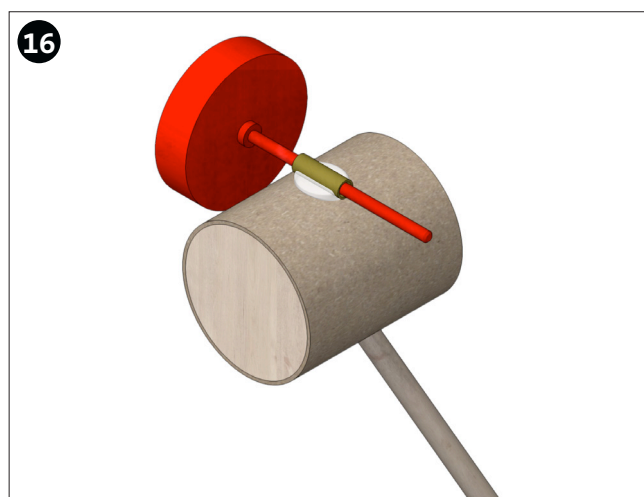
Het rondhout, zoals afgebeeld, in de rol lijmen.



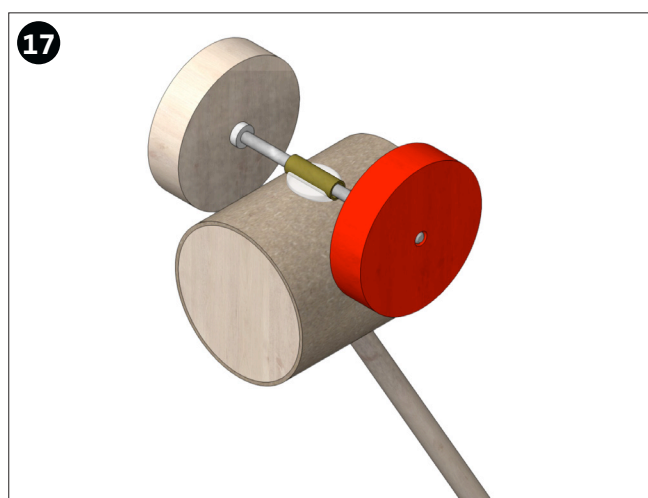
Het houten wiel (2), zoals afgebeeld, in de rol plakken.



Lijm de 2 messing hulzen (5), zoals afgebeeld, op de rol.



De klaargemaakte assen in de messing hulzen steken.



Steek een houten wiel met verloopstuk aan elk van de metalen assen.



De magneet (7) gecentreerd op het houten wiel lijmen.
Opmerking: Zorg ervoor dat de opgeplakte magneet de andere magneet afstoot!



De gewenste sjabloon (A - C) uitkiezen en breng deze over op een ca. 1 - 2 mm dik stuk karton (bijv. de achterkant van een papierblok). Daarna uitknippen en naar wens vormgeven.



Plaats het figuurtje in de gleuf van de harde papierrol.
KLAAR! Het voertuig kan nu worden geduwd door de twee magneten, die elkaar afstoten.