



Zout of pepermolens



Video's en werkbladen
kunnen gratis op het internet
worden gedownload
www.aduis.com

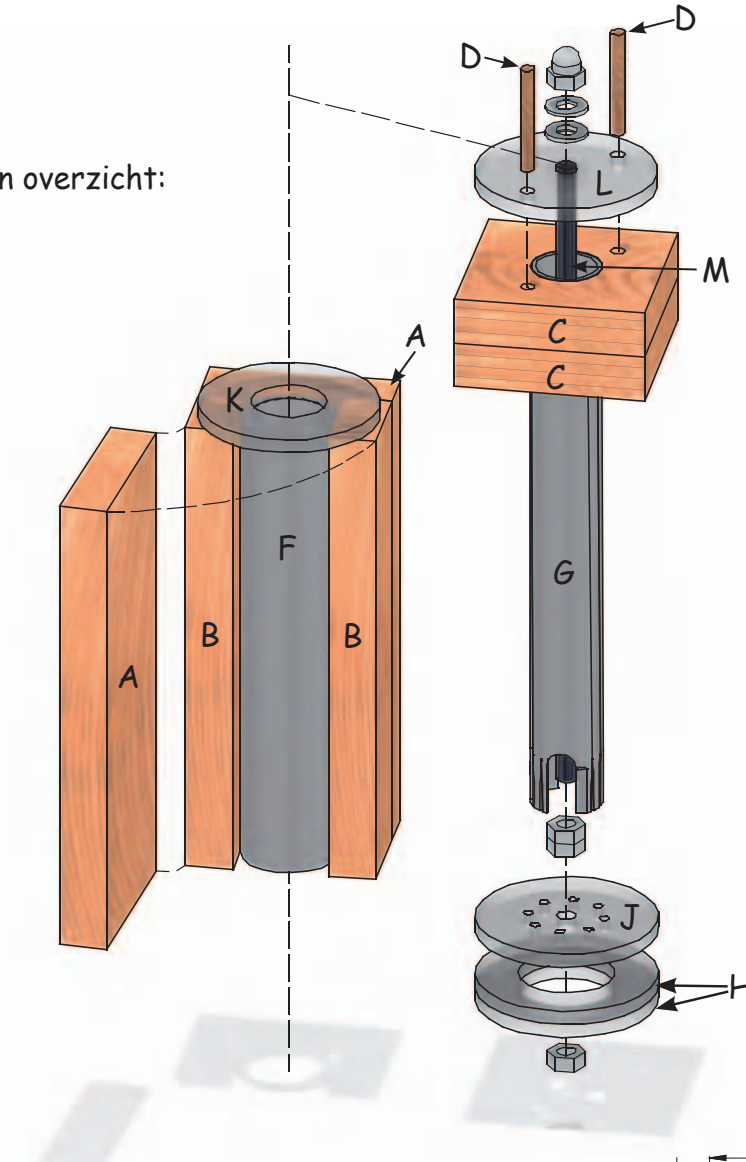


Dit model is een blijvende favoriet, en niet alleen in de ogen van onze hardwerkende hobbyisten, maar ook als een nuttig geschenk voor familie en vrienden. Ook handig om mee te nemen naar een picknick, of zelfs als je uitgenodigd wordt bij tante Marga, die zuinig is met de kruiden.

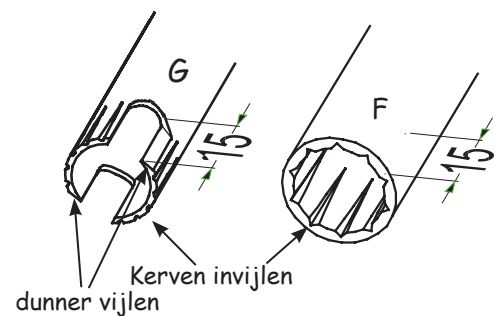
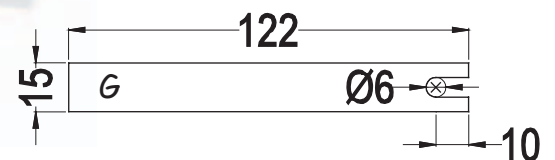
Naam:		Groep / klas:	
Inhoud:		Onderdelen:	Gereedschap:
2 Latjes	100 / 40 / 10 mm	A	Potlood, liniaal, passer
2 Latjes	100 / 20 / 10 mm	B	Schuurpapier, vijlen
2 Triplex	40 / 40 / 10 mm	C	Figuurzaag, toffelzaag
1 Polystyreen	140 / 100 / 3 mm	H, J, K, L	Schaar
1 Alubuisje	100 / Ø 20 mm	F	IJzerzaag, driehoekige vijl
1 Alubuisje	122 / Ø 15 mm	G	Alleslijm, priem
1 Draadeinde	140 / M4	M	Transparant plakband
3 Moeren	M4		Boortjes Ø 2 - 3 - 6 mm
1 Dopmoer	M4		Acrylverf
1 Rondhoutje	Ø 3 mm / 50 mm lang	D	Boormachine of drillboor
2 Tussenringen	M4		Bankschroef, beschermbecken

De bouwhandleiding:1. Overzicht:

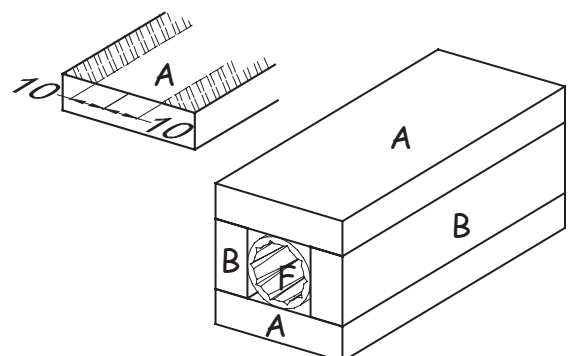
Verschaf jezelf een overzicht:

2. De aluminium buisjes (F), (G):

- Teken het gat $\varnothing 6$ mm op de aluminium buis (G).
- Span de aluminium buis tussen 2 beschermbecken stevig in de bankschroef en boor een gat $\varnothing 6$ mm.
- Zaag de sleuf uit met een ijzerzaag of een figuurzaag met zaagje voor metaal.
- Vijl het aluminium buisje aan 2 zijden dunner.
- Vijl met een driehoekige vijl kerven in de aluminium buisjes (F), (G).

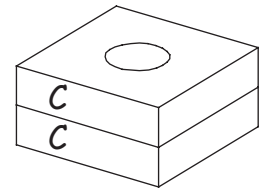
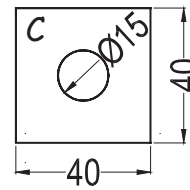
3. De delen (A) + (B):

- Teken de lijmvlakken voor de delen (B) gemeten vanaf het midden op deel (A).
- Lijm de delen (B) op en leg het aluminiumbuisje (F) ertussen.
- Lijm het tweede deel (A) op.

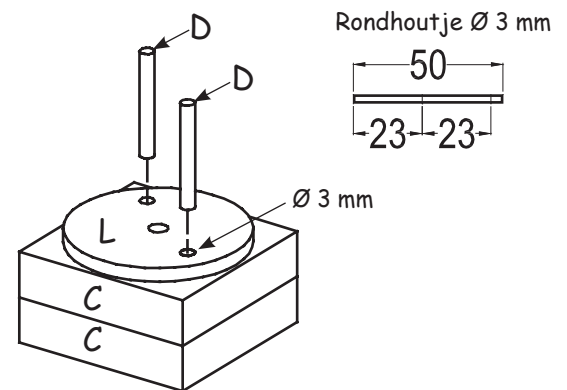


4. De delen (C):

- Teken de gaten $\varnothing 15$ mm met de passer op de delen (C).
 - Boor kleine gaatjes voor het insteken van de figuurzaagblaadjes en zaag de gaten uit.
- Lijm de delen (C) aaneen en vijl het gat $\varnothing 15$ mm met een ronde vijl zo veel bij, dat het aluminiumbuisje (G) ingeschoven kan worden.

**5. De delen (H), (J), (K) en (L):**

- > De beschermende folie pas na het uitzagen, van het polystyreen verwijderen! <-
- Knip de sjablonen voor de delen (H) - (L) grof met een schaar uit en plak ze met transparant plakband op.
- Boor alle gaten in de juiste maat - boor in het middelste gat van de delen (H) + (K) een klein gaatje voor het insteken van het figuurzaagje.
- Zaag de delen (H) - (L) met de figuurzaag uit en werk de zaagranden met een ronde vijl en schuurpapier na.
- Plak deel (L) met transparant plakband op de delen (C) en boor de gaten $\varnothing 3$ mm ook door de delen (C).
- Zaag de rondhoutjes (D) af en lijm ze in de delen (C).

**Sjablonen voor de delen (H) - (L)**