Magische Spaarpot

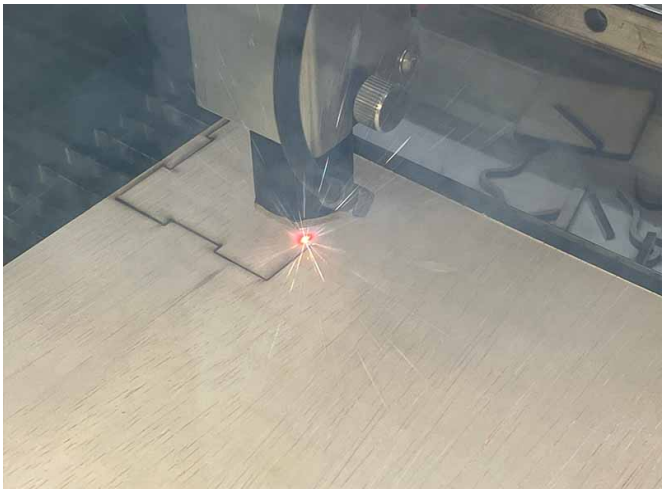
Tijdsduur: 15 - 30 minuten
Leeftijd: vanaf 6 jaar

Een spaarpot met een magische draai

Wat heb je nodig?

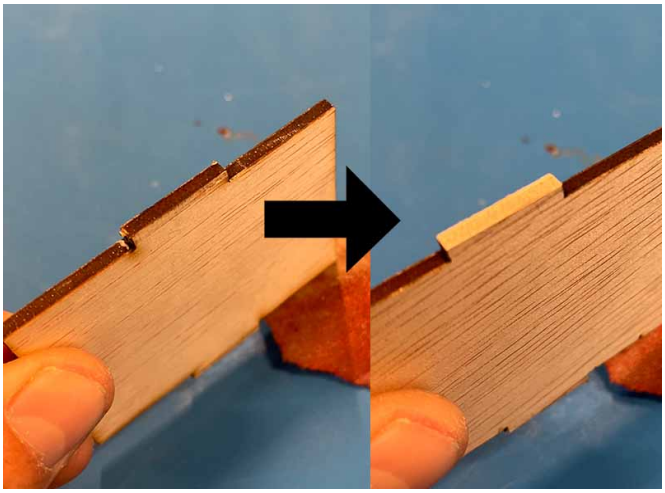
Gereedschappen
- ☐ Lasersnijder
- ☐ klein kwastje of wattenstaafje
- ☐ schuurpapier
- ☐ kleine vijl

Materialen
- ☐ hout, 3mm dik
- ☐ dun spiegelfolie
- ☐ plexiglas 2mm
- ☐ houtlijm
- ☐ isolatietape



1 Snijd het hout

- Download het sjabloon en laad het in je laserprogramma (bijv. Lightburn).
- Voeg je eigen tekeningen toe aan het ontwerp als je wilt. Je kunt alleen tekeningen aan de buitenkant toevoegen.
- Gebruik de lasersnijder om het hout, de spiegel en het plexiglas te snijden.



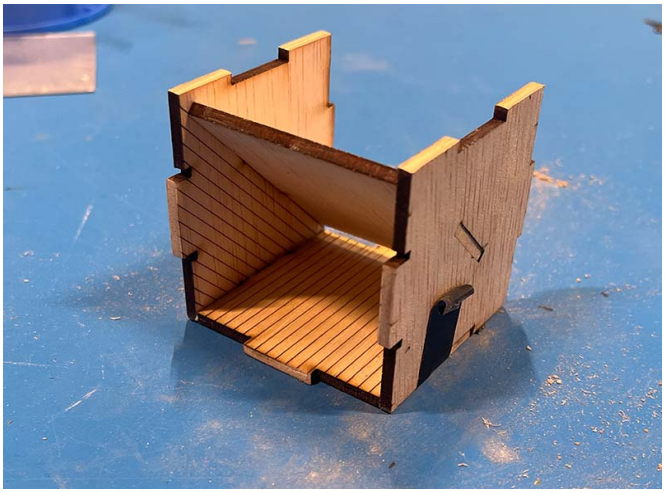
2 Schuren

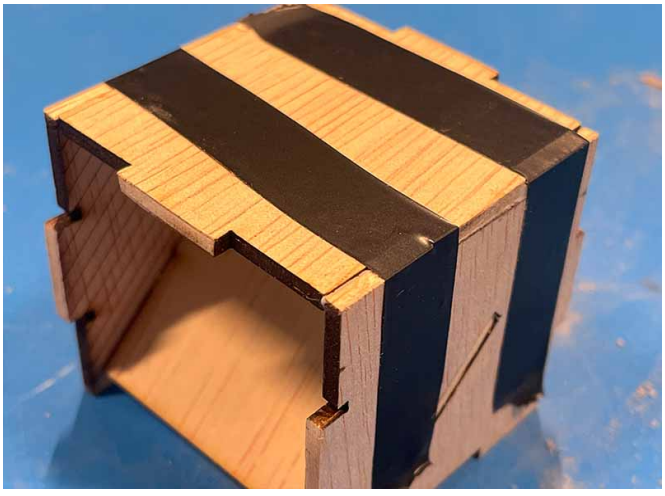
- Schuur de brandplekken van de uitstekende delen van het hout. Deze zullen zichtbaar zijn wanneer je de doos in elkaar zet.

---

3 Passen

- Voordat je gaat lijmen, zet je eerst de onderdelen in elkaar om te controleren of alles goed in elkaar past.
- Als de onderdelen niet goed passen, gebruik dan schuurpapier of een vijl om ze beter passend te maken.



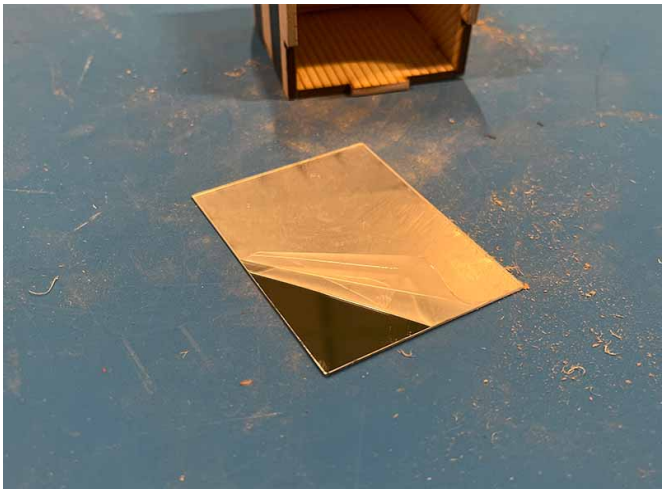


4 De spaarpot in elkaar zetten

- Je gaat de spaarpot in elkaar lijmen. Zorg ervoor dat je de bovenkant niet lijmt, anders kan je niet meer bij het geld wat je erin doet.

- Je kunt elektrische isolatietape gebruiken om de onderdelen bij elkaar te houden terwijl de lijm droogt. Elektrische isolatietape kan je makkelijk los krijgen en laat geen sporen achter.

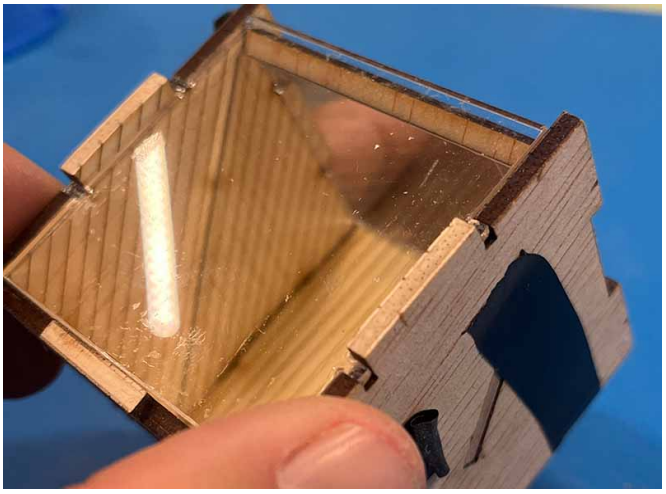
- Gebruik wat houtlijm en een klein kwastje of een wattenstaafje om de onderdelen aan elkaar te lijmen.
- Bevestig eerst het schuine deel aan de zijkanten. Zorg ervoor dat de kanten met de lijnen erop aan de binnenkant zitten.
- Lijm nu de onderkant met de strepen naar binnen, en de achterkant.



5 De spiegel

- Voor een goede illusie moet de spiegel schoon zijn. Het is een goed idee om je handen te wassen voordat je verder gaat.

- Verwijder de beschermlaag aan de voorkant van de spiegel.
- Verwijder de beschermlaag aan de achterkant van de spiegel.
- Bevestig de spiegel aan het schuine deel zodat hij de onderkant van de spaarpot raakt.



6 De voorkant

- Probeer het plexiglas zo schoon mogelijk te houden, je kunt de binnenkant niet meer schoonmaken zodra de spaarpot dicht is gelijmd.

- Verwijder de beschermlaag van het plexiglas.
- Plaats het in de uitsparingen van de spaarpot, doe dit voorzichtig, want de uitstekende puntjes van het plexyglas zijn dun.
- Lijm tenslotte de houten voorkant op de spaarpot.

7 Laatste stappen!

- Verwijder de elektrische isolatietape zodra de lijm is opgedroogd.
- Plaats het deksel erop. Lijm het niet vast!
- Test je spaarpot met een muntje en kijk wie je voor de gek kunt houden.