

1. Elektrische figuurzaag

<https://www.youtube.com/watch?v=jrRBZQqnLRI&t=4s>

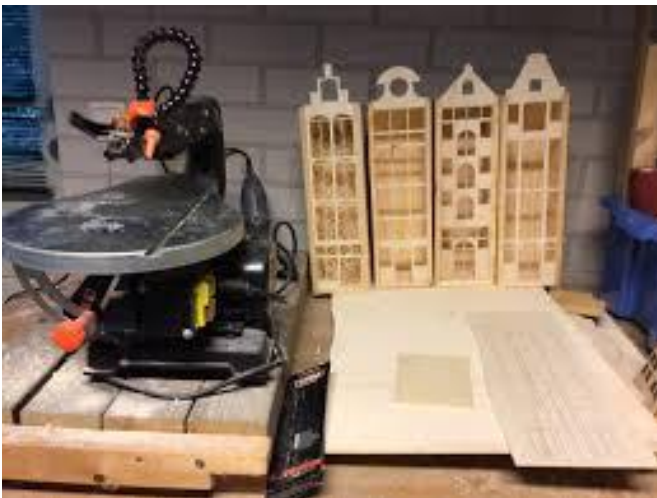


🔧 Wat is een elektrische figuurzaag?

Een **elektrische figuurzaag** is een zaagmachine met een dun, op-en-neer bewegend zaagblad waarmee je **nauwkeurig bochten, vormen en fijne details** in materialen kunt zagen. Het is de elektrische variant van de handfiguurzaag.

💡 Waar gebruik je hem voor?

- **Houtbewerking met detail**, zoals hobbyprojecten of modelbouw
- **Het maken van patronen en ronde vormen**
- **Het uitsnijden van decoratieve figuren**, bijvoorbeeld letters, ornamenten of puzzelstukken
- **Kleine meubelreparaties** waarbij nauwkeurigheid nodig is.



Wat kun je ermee doen?

Met een elektrische figuurzaag kun je:

- Rechte én **kromme** zaagsneden maken
 - **Scherpe bochten** en complexe patronen uitsnijden
 - **Inwendige uitsparingen** zagen (bijv. een vorm binnenin een plank – na voorboren)
 - Verschillende materialen bewerken afhankelijk van het zaagblad:
 - Hout
 - Kunststof
 - Triplex
 - MDF
 - Dun metaal
-

Hoe gebruik je een elektrische figuurzaag?

1. **Kies het juiste zaagblad** voor het materiaal dat je gaat zagen.
 2. **Bevestig het werkstuk** stevig met klemmen zodat het niet verschuift.
 3. **Teken de zaaglijn** duidelijk af op het materiaal.
 4. Plaats de zaag met het blad tegen het beginpunt van de lijn.
 5. **Start de zaag** en laat het blad eerst rustig op gang komen.
 6. Zaag **langzaam en gecontroleerd**, vooral in bochten.
 7. Laat de machine het werk doen—duw niet te hard.
 8. Schakel de zaag uit voordat je het werkstuk verplaatst of het blad aanraakt.
-

Veiligheidstips

- Draag **veiligheidsbril** en liefst ook **gehoorbescherming**.
- Zorg dat het werkstuk goed **vastgeklemd** ligt.
- Houd handen en vingers **ver van het zaagblad**.
- Trek altijd de **stekker eruit** bij het wisselen van het zaagblad.
- Gebruik een zaagblad dat in **goede staat** is—botte bladen kunnen vastlopen.
- Zaag nooit in materiaal waarin **spijkers of schroeven** zitten.
- Werk in een goed **verlichte en schone werkruimte**.