

7. Elektrische decoupeerzaag

<https://www.youtube.com/watch?v=bklWaWuPT20>



Wat is een decoupeerzaag?

Een **decoupeerzaag** is een **elektrische zaagmachine** met een **dun, op en neer bewegend zaagblad**. Hij wordt gebruikt om **hout, kunststof of metaal te zagen** — vooral als je **bochten of vormen** wilt maken.

Waar gebruik je hem voor?

Een decoupeerzaag gebruik je bij:

- **Houtbewerking** (planken, figuren, meubels).
- **Knutsel- en hobbyprojecten**.
- **Zaagwerk in metaal of kunststof** (met het juiste zaagblad).
- **Het maken van ronde of gebogen vormen**.



Wat kun je ermee doen?

Met een decoupeerzaag kun je:

- **Rechte en ronde lijnen zagen.**
 - **Uitsparingen maken** in platen of hout.
 - **Creatieve vormen zagen** voor decoraties of modellen.
 - **Nauwkeurig werken** bij fijne houtbewerking.
-

Hoe gebruik je een decoupeerzaag?

1. **Kies het juiste zaagblad** (voor hout, metaal of kunststof).
 2. **Zet het zaagblad stevig vast** in de houder.
 3. **Teken de zaaglijn af** op het materiaal.
 4. **Zet het werkstuk goed vast** (bijv. met lijmklemmen).
 5. **Zet de zaag aan** en wacht tot hij op snelheid is.
 6. **Zaag langzaam en rustig** langs de lijn — **niet duwen**.
 7. **Laat de zaag het werk doen**.
 8. **Zet de machine uit** en **wacht tot het blad stilstaat** voordat je hem neerlegt.
-

Veiligheidstips

- **Draag een veiligheidsbril** tegen zaagsel en splinters.
- **Gebruik gehoorbescherming** bij langdurig zagen.
- **Houd beide handen** aan de machine tijdens het zagen.
- **Houd je handen nooit VOOR de zaag.**
- **Zorg dat het werkstuk stevig vastzit.**
- Zorg dat je niet in de ondergrond zaagt. Kijk goed wat de beste plek is om te zagen.
- **Raak het zaagblad niet aan** – het wordt heet!
- **Trek de stekker eruit** bij het wisselen van zaagblad.
- **Werk rustig en geconcentreerd.**