

6. Elektrische schuurmachine

<https://www.youtube.com/shorts/5bXzb5hd3ns>



⚡ Wat is een elektrische schuurmachine?

Een **elektrische schuurmachine** is een gereedschap dat met kracht en snelheid schuurt.

Het gebruikt een **schuurpapier** of **schuurschijf** die snel beweegt om **oppervlakken glad te maken** of **verf te verwijderen**.

💡 Waar gebruik je hem voor?

Een elektrische schuurmachine gebruik je bij:

- **Houtbewerking** (planken, meubels, deuren).
- **Verf verwijderen** van hout of metaal.
- **Gladmaken van ruwe oppervlakken**.
- **Vorbereiden van oppervlakken** voor schilderen of lakken.



Wat kun je ermee doen?

Met een schuurmachine kun je:

- **Hout glad schuren.**
- **Verf, roest of lijmresten verwijderen.**
- **Randen afronden of oppervlakken egaal maken.**
- **Sneller en gelijkmatiger schuren** dan met de hand.

Hoe gebruik je een elektrische schuurmachine?

1. **Kies het juiste schuurpapier** (grof voor veel materiaal, fijn voor afwerken).
2. **Bevestig het schuurpapier** stevig op de machine.
3. **Controleer of het oppervlak schoon en droog is.**
4. **Zet de machine aan** en houd hem stevig vast.
5. **Beweeg rustig** in rechte lijnen of cirkels — **niet te hard duwen.**
6. **Schuur gelijkmatig** over het hele oppervlak.
7. **Zet de machine uit** voordat je hem neerlegt.
8. **Maak na gebruik het stofreservoir of de stofzak leeg.**

Veiligheidstips

- **Draag een veiligheidsbril en stofmasker** — schuren maakt veel stof.
- **Werk in een goed geventileerde ruimte.**
- **Zet het werkstuk stevig vast.**
- **Houd vingers uit de buurt** van het bewegende schuurvlak.
- **Trek de stekker eruit** voordat je schuurpapier vervangt.
- **Gebruik geen kracht** — laat de machine het werk doen.
- **Bewaar de machine droog en schoon.**