



*Het gebruik van lijmtangen.*

## Tekstbron 4.9 Boormachines

---

Met de **boormachine** boor je gaten. Er zijn speciale grote boormachines om gaten in muren en plafonds te boren. Kleinere boormachines gebruik je om gaten in hout te boren.



*Een boormachine.*

Het is belangrijk dat je het juiste boortje gebruikt. Want een boortje om een gat in hout te boren is iets anders dan een boortje om in muren en plafonds te boren. Houtboortjes hebben een **centerpunt**. Dat is een scherp puntje in het midden van het boortje.



*Een houtboortje.*

Boortjes om gaten in muren en plafonds te boren hebben een brede kop.



*Een beton- of steenboortje.*

Als je een gat in hout gaat boren, kun je eerst met een priem een gaatje in het hout prikken. Daarin zet je het puntje van de boor. Boor rustig en niet te hard. Boor je te ruw en te hard, dan kan het boortje breken.



*Als je te ruw en hard boort, kan het boortje breken.*

Als je een diep gat moet boren, haal je de boor tijdens het boren een paar keer terug. Zo kan het zaagsel uit het gat komen. Dit terughalen van de boor noem je **lossen**.

### **De accuboormachine**

Gaatjes kun je goed met een **accuboormachine** boren. Een accuboormachine is handzaam en oplaadbaar. Meestal heb je twee accu's. Zo kun je met de ene accu werken terwijl je de andere accu oplaadt. Zo heb je altijd een volle accu.



*Een accuboormachine.*

Een accuboormachine wordt ook wel een schroef(tol)letje genoemd. Dit omdat je er prima mee kunt schroeven. Dat gaat makkelijker en sneller dan met een schroevendraaier. Voor het schroeven heb je wel een bitje nodig.



*Verskillende bitjes.*

Er zijn verschillende maten bitjes. Je moet altijd een bitje gebruiken dat past bij de schroef. Zorg er ook voor dat je het bitje altijd goed recht op de schroef zet.

Schroeven draaien niet in elke houtsoort even gemakkelijk in. Je kunt de kracht van de boormachine hierop instellen. Ook kun je de boormachine links- en rechtsdraaiend instellen. Zo kun je schroeven in- en uitdraaien.