

Stappenplan 601 De handzaag gebruiken

VOORBEREIDEN



1. Verzamel de volgende materialen en gereedschappen:
 - een zaag
 - een bankschroef
 - het werkstuk waarvan je een stuk wilt afzagen.

Kies de juiste zaag:

- een ijzerzaag, voor het zagen van metaal of kunststof
- een kapzaag, voor het afkorten van hout
- een handzaag, voor het zagen van hout.



2. Zorg voor veiligheid.
 - Draag stevige, dichte schoenen of werkschoenen.
 - Loshangende kleding en lang los haar vastmaken en sieraden verwijderen.
 - Draag (eventueel) een veiligheidsbril.
 - Controleer of het gereedschap in orde is. Is het zaagblad nog scherp en roestvrij?

UITVOEREN

Let op! Je werkstuk moet afgeschreven zijn. Is dit nog niet gedaan, doe dit dan eerst. Je kunt hierbij **Stappenplan 405 Afschrijven** gebruiken.

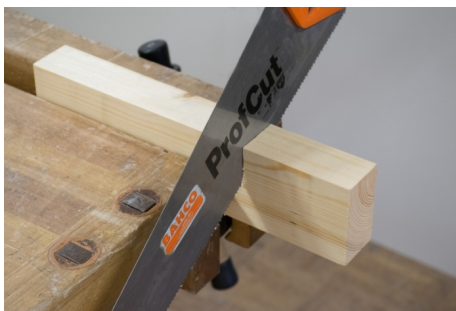


3. Zet het werkstuk vast. Je kunt hiervoor een bankschroef of lijmklemmen gebruiken.

Stappenplan 601 De handzaag gebruiken



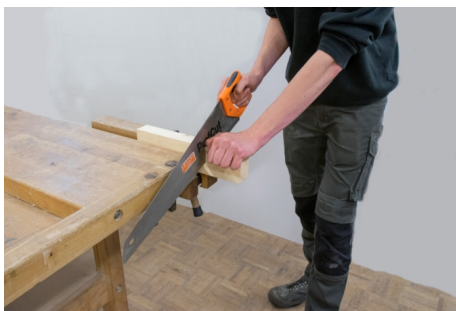
4. Ga stevig staan, zodat je goed kunt zagen:
 - Plaats de zaag op de getekende zaaglijn.
 - Ga recht achter de zaag staan.
 - Zet je ene voet naar voren en je andere voet naar achteren.



5. Maak een begin:
 - Leg je duim precies naast de lijn en schuif de zaag tegen je duim.
 - Trek de zaag langzaam naar je toe.

Let op! Duw de zaag daarna NIET terug.

- Til de zaag op, plaats hem weer precies op dezelfde plaats en trek hem weer langzaam naar je toe.
- Doe dit een paar keer, totdat je een gleuf hebt gemaakt.



6. Zaag verder:
 - Haal je duim weg.
 - Plaats de zaag in de gleuf. Houd de zaag daarbij zo recht mogelijk. De tanden moeten naar voren staan.
 - Beweeg de zaag langzaam heen-en-weer in de gleuf.
 - Zaag door totdat je er bijna doorheen bent.



7. Zaag het laatste stukje:
 - Draai het werkstuk om, omdat anders het laatste stukje afbreekt.
 - Plaats de zaag weer in de gleuf en zaag het laatste stukje door.

CONTROLLEREN EN OPRUIMEN

8. Controleer het werkstuk.
9. Gooi zaagsel en eventueel afval weg. Ruim de gereedschappen en materialen op die je hebt gebruikt.