



# 5 minuten werk, zaagblad weer scherp!



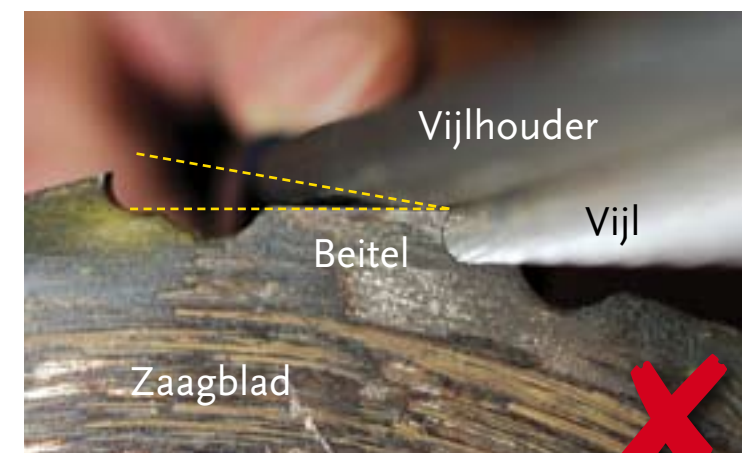
Vijlinstructies van de fabrikant.



Met een goed geslepen zaagblad zaagt de bosmaaier zeker 4x sneller dan de kettingzaag. Volg de vijlinstructie van de fabrikant op. Bij het slijpen van een zaagblad wordt de vijlhouder namelijk anders gebruikt dan bij een kettingzaag.

**D**e ketting van de motorzaag draait met 80 km/h rond, het zaagblad van de bosmaaier met 380 km/h. De ketting zaagt 8 mm breed, het zaagblad 4 mm. Een bot of een verkeerd geslepen zaagblad heeft de traagheid van een doorslijper. Wanneer u op tijd stopt, als het zaagblad niet meer als vanzelf door het hout gaat, dan heeft u in 5 minuten het zaagblad weer scherp. Gebruik voor het vijlen een houten vijlblok. Deze kunt u op uw ideale werkhoogte (ellebooghoogte) afstellen. Elke beitel kan nauwkeurig geslepen worden. Tip: als u van te

voren meerdere zaagbladen vijlt, kunt u, als de beitels bot zijn, het zaagblad op de werkplek wisselen in plaats van uit de losse hand te vijlen. Een houten vijlblok is eenvoudig zelf te maken. Voor detail foto's met uitleg, kijk op [www.degroenepraktijk.nl](http://www.degroenepraktijk.nl) Buiten, tijdens het werk vraagt het vijlen om een vaste hand en een scherpe vijl. Met uw linkerbeen drukt u de bosmaaier ergens tegenaan. De linkerhand (met handschoen) houdt het zaagblad stevig vast en met de rechterhand vijlt u. Zo komt u de dag door. Op het bedrijf kunt u de vijlfoutjes van overdag corrigeren.



**Te diep**  
Het zaagblad heeft geen dieptestellers zoals de zaagketting. Wanneer u met de duim midden op de vijlhouder drukt zoals bij de zaagketting, gaat deze links en rechts op de beitels steunen waardoor u te diep vijlt.



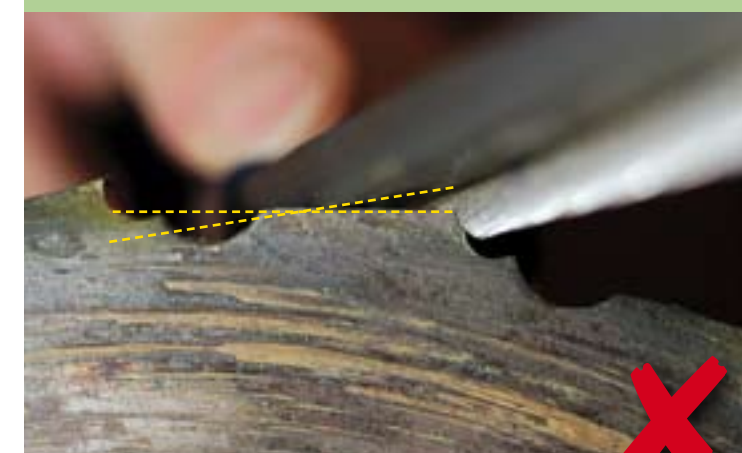
**Te agressief**  
Een beitel die te veel is uitgehold, krijgt een erg scherpe punt. Het zaagblad wordt tijdens het zagen te snel afgeremd. Deze punt komt vast te zitten in het hout. De kans op een levensgevaarlijke kickback (terugslag) neemt toe.



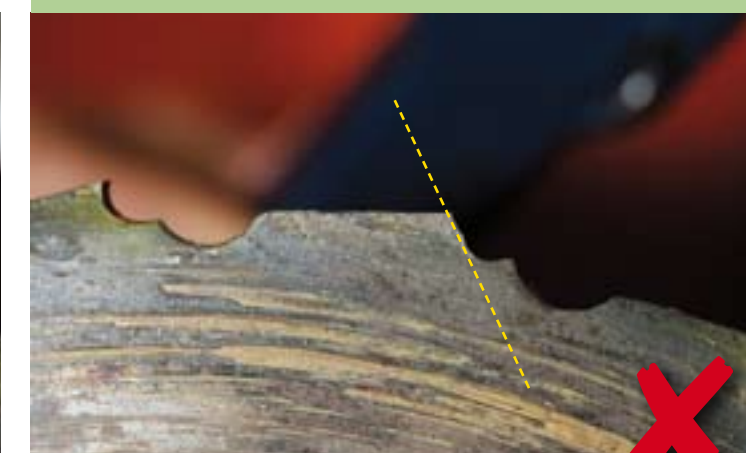
**Juiste houding vijlhouder**  
Bij het vijlen van een zaagblad houdt u uw duim niet in het midden van de vijlhouder zoals bij de zaagketting, u houdt uw duim op de kant van de houder die op de beitel rust. De vijlhouder ligt vlak op de bovenkant van de beitel. De vijl maakt nu de ideale zaaghoek.



**Ideale zaaghoek**  
Controleer het vijlresultaat door van de zijkant naar de beitel te kijken. De punt moet iets voor de ronding van de vijl staan. Het zaagblad trekt voldoende het hout in en wordt niet onnodig afgeremd. Het zagen gaat soepel en snel (met 380 km/h).



**Achterover vijlen**  
Als de vijl te hard opzij tegen de punt van de beitel wordt gedrukt, zoekt de vijl de weg van de minste weerstand. De vijl 'loopt' dan omhoog. De vijlhouder steunt nu alleen op de achterkant van de beitel. De punt van de beitel wordt weggevijld.



**Luie beitel**  
De punt staat achterover en drukt zichzelf van het hout af. Deze beitel heeft geen grip op het hout. De zaagcapaciteit is laag. Een luie beitel maakt u weer goed door met de vijl de beitel eerst naar beneden toe uit te hollen.