

## Klantentoepassing nr. 115: Magnetisch spansysteem

Auteur: Gerard Buiten, Amsterdam, Nederland

### Zo kunt u zaagbladen zonder speciaal gereedschap aanpassen

Pas geleden heb ik via het internet goedkope cirkelzaagbladen gekocht. Helaas moest ik echter voor mijn doeleinden in al deze bladen de binnenste asafmeting vergroten.

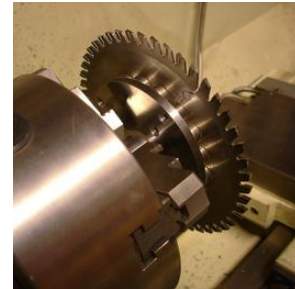
Aangezien hout- en metaal draaien mijn hobby is, kam ik na een poosje nadenken op het idee, jullie supermagneten te gebruiken om de zaagbladen in de draaibank in te spannen. Zo moest ik geen gecompliceerde mal maken.

In plaats van een gecompliceerde mal nam ik een eenvoudige ronde metalen schijf, die normaal gesproken gebruikt wordt om hier houten voorwerpen aan vast te schroeven en dan het geheel in de drieklaww in te spannen.

Op deze schijf heb ik 18 van jullie ringmagneten R-15-06-06-N ([www.supermagnete.de/dut/R-15-06-06-N](http://www.supermagnete.de/dut/R-15-06-06-N)) gelijkmatig verdeeld.

Het te bewerken zaagblad heb ik dan met de machine grof voorgecentreerd en dan tot aan de magneten gevoerd: Snap! Toen heb ik de beitel zeer dicht tot aan het stilstaande zaagblad gevoerd en vervolgens de laatste centrering op het oog voorgenomen, door met een houten blokje licht tegen het blad te kloppen.

Bij het draaien mag weliswaar geen al te hoog toerental worden ingesteld, maar het werkte prachtig!



Online sinds: 15.07.2008

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.