

## Klantentoepassing nr. 271: Truc van een botenbouwer

Auteur: B v/d Weijden, Alphen a/d Rijn, Nederland

### Met een magneet de precieze plek voor een boorgat bepalen

Ik ben botenbouwer en het komt behoorlijk vaak voor, dat ik in de romp van de boot een loosgat aanbreng, dat op een zeer precieze plek moet worden gepositioneerd. Het moet net boven de waterlijn liggen, anders is het natuurlijk contraproductief. De juiste plek op zowel de buiten- als de binnenkant correct uit te meten is vanwege de vele ronde vormen bijna onmogelijk. Nu heb ik met behulp van een magneet een mooie oplossing gevonden.

Ik zoek dan elke keer aan de binnenkant van de boot de geschikte plek voor het loosgat. Dan fixeer ik met een stuk hout en een schroef een CSN-48 ([www.supermagnete.de/dut/CSN-48](http://www.supermagnete.de/dut/CSN-48)) op deze plek.





Aan de buitenkant van de boot zoek ik vervolgens met ijzervijsel de overeenkomstige plek. Het ijzervijsel rangschikt zich ter hoogte van de magneet. Zo vind ik een precies uitgangspunt voor verdere metingen en kan de plek goed zichtbaar markeren.

Deze manier van opmeten spaart veel tijd en ik weet altijd precies, waar ik het gat moet boren.



#### **Gebruikte artikelen**

1 x CSN-48 ([www.supermagnete.de/dut/CSN-48](http://www.supermagnete.de/dut/CSN-48))

Online sinds: 28.09.2009

Heeft u ook een interessante toepassing voor onze supermagneten gevonden? Schrijf ons wat u gedaan heeft! Wanneer wij uw verhaal hier publiceren, ontvangt u een **supermagnete waardebon ter waarde van EUR 30**. Verdere informatie: [www.supermagnete.de/dut/project\\_terms.php](http://www.supermagnete.de/dut/project_terms.php)

Het auteursrecht op de complete inhoud van deze bladzijde (teksten, foto's, video's, documenten enz.) ligt bij de auteur respectievelijk bij supermagnete.com. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud noch worden gecopieerd, noch elders worden gebruikt.