

# Quorn Universal Tool and Cutter Grinder 17

Auteur: Peter Hogenboom

## De motor (The motor)

De keuze voor de meest geschikte (en betaalbare ) elektromotor is gevallen op de soja type 63 B2 met een vermogen van 0,25 Kw en 2800 toeren.

Op de racefiets 45 kilometers naar Badhoevedorp waar het bedrijf INDUMEX B.V. deze mooie machine heeft klaarliggen.

Van een nette 3 mm plaat met een paar afstand busjes voor de snaarspanning wordt de motorplaat gemaakt . De motor pulley (net als die voor de as) maak ik van 50mm gietijzer.

Een V snaar uitrekenen en het geheel is mechanisch af.



Om de motor quorn geschikt te maken moet hij natuurlijk twee kanten op kunnen draaien zodat in welke stand ook gebruikt en voor welk doel de draairichting correct is.

De aanwezige bedradings behuizing is te klein voor de benodigde schakelaar . De oplossing is een net rechthoekig zwart kunststof kastje gemaakt van een stuk rond 80 kunststof.



Peter Hogenboom peterh@ziggo.nl