

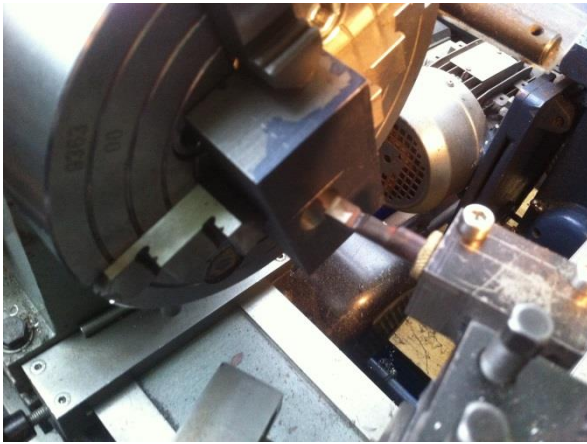
Quorn Universal Tool and Cutter Grinder 11

Auteur: Peter Hogenboom

De kantelsteun (tilting bracket)

Het tilting bracket is een heel lastig project omdat dit de nek is waar het wijze hoofd om draait en kantelt. Ook moet het in al die standen goed vastgezet kunnen worden met de quorn handels en dan nog precies op de basis draaien.

Ook dit project begint met een vierkant blokje gietijzer. Om er zeker van te zijn dat de hoek van het gat dat het draaipunt vormt gelijk is aan de hoek van het asje dat in de basis komt, heb ik een identiek links en rechts beitelje gemaakt zodat ik de ingestelde hoek niet hoeft te verzetten en de as en het huis binnen een instelling kan draaien.



Dit zelfde principe geldt voor het maken van het draaipunt van de rotating base beide hoeken in een opstelling af te werken.

Na een hoop frees en schaaferwerk komt er dan een pasklaar product uit.



Peter Hogenboom

peterh@ziggo.nl