

Project: kruistafel verhoging van de draai-frees bank

Auteur: Peter Hogenboom

Voor een aantal toekomstige projecten bleek het handig te zijn om de afstand van de tafel tot de centerhoogte van de draaibank te verkleinen.

Dit moet een verplaatsbare maar ook een rigide stevige basis zijn.

De afstand is van de tafel tot het center is 150 mm en ik wil dit verkleinen tot 30 mm.

Twee stukken gietijzer van 60mm vierkant met de lengte van de breedte van de tafel die zowel in de lengte als in de breedte geplaatst kunnen worden, met een T groef voor 8mm T bouten over de lengte.



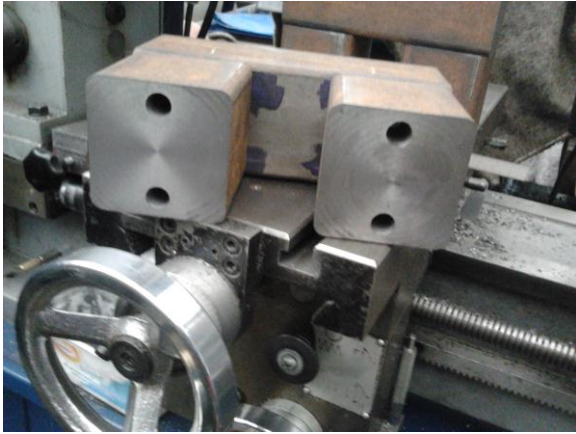
Met een rechte schaaftbeitel de basis groef gestoken.



En

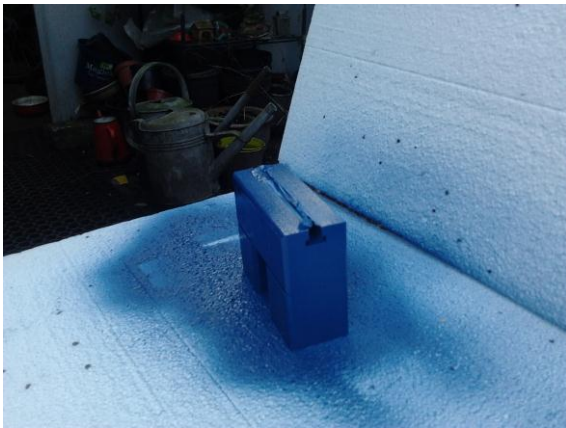
met een zelf gemaakte vorm beitel de T sleuf gemaakt . Door het werkstuk te draaien is er slechts een vormbeitel nodig.

Daarna de hoogte stukken op maat gemaakt en van onder met inbus bouten aan het bovenstuk gemonteerd



De vier T moeren gemaakt voor de montage op de kruistafel.

Met vier 100 mm lange inbus bouten M6 die verzonken zijn in de T sleuf kan de hele unit in een handomdraai zowel dwars op, als in lijn met de T sleuf ast gezet worden.



Even in de lak



En hier een van de twee op de tafel.

Peter Hogenboom peterh@ziggo.nl