

Quorn Universal Tool and Cutter Grinder 19

Auteur: Peter Hogenboom

De slijpsteenhouders (The Wheel arbors)

Voor de as waarin de slijpstenen kunnen worden bevestigd heb ik gekozen voor een morse 1 conus adaptie zodat ik de as zo universeel mogelijk kan gebruiken.

Nu ik als start twee mooie komstenen op de kop heb kunnen tikken die geschikt zijn voor mijn quorn heb ik een tekening gemaakt van een universeel basis asje waar aan zowel aan de conus kant als aan de flens kant een M6 schroefdraad in zit.

Aan de conus kant om de trek-bout die door de holle as loopt te kunnen bevestigen en aan de flens kant om de flenzen waartussen de slijpsteen wordt bevestigd te borgen.

De gietijzeren achter flens heeft de adaptie voor de slijpsteen van 25 mm en in het voor flensje een gaatje voor het m6 inbusboutje dat door beide flensen heen in het asje vast zit.



De specificatie van de stenen : Wit 120 grit geschikt voor hss 100 x 50mm en Rose 120 grit voor hsse co.

Twee reserve asjes zonder flens reeds in voorraad gemaakt voor uitbreiding van slijpstenen.

Peter Hogenboom

peterh@ziggo.nl