Quorn Universal Tool and Cutter Grinder 14

Auteur: Peter Hogenboom

De spiraal houder (The Spiralling head)

De spiraalhouder heeft als functie de kleinere freesjes te kunnen slijpen door een slim kopieer systeem. Hij lijkt op de gereedschaps houder maar in plaats van de graden verdeling maakt hij gebruik van een kopieer cilinder die de spoed van de frees simuleerd.

Een rechthoekig blok met de gaten al op de juiste centermaat omdat deze gelijktijdig met de gereedschaps houder is klaargemaakt geeft een snelle start voor de verdere vormgeving.

Het gietstuk bewerkt

De geleiders voor de spiraal bus

De basis voor de spiraal bussen is gelegd met een asje waarin alle freesjes met een 6mm as kunnen worden bewerkt.

Peter Hogenboom peterh@ziggo.nl