



WO WTB

Automatisering productie kleine onderdelen

Op deze CNC draaibank bewerken wij regelmatig onderdelen met een diameter tot 180mm en een lengte tot 500mm. Voor een robot zijn dit redelijk grote en zware werkstukken.

De seriegrootte varieert van 20 tot 200 stuks.

Tot op heden hebben wij door tijdgebrek onze robot hier nog niet voor kunnen inzetten.

Wij ervaren de volgende knelpunten:

- *Het programmeren van de robot, zodanig dat deze snel voor verschillende werkstukken kan worden aangepast*
- *Slijtage van gereedschappen; door een onvoorspelbare slijtage van gereedschappen, moet de robot of de machine dit zelf kunnen detecteren. Nu gaat de machine bij slijtage gewoon door.*
- *De verschillende werkstukken hebben verschillende 'grijpers' en andere hulpstukken nodig, om de onderdelen in de machine te kunnen plaatsen.*
- *Werkstukken moeten soms worden opgekeerd. Ook hiervoor moeten hulpstukken worden ontwikkeld.*



Interesse? Of meer weten? Bel of mail mij dan!

Tel : 06-12768218 *(je kunt gerust bellen tot 23:00 uur)*

Mail : b.versnel@senbbv.com