



Hoofdkantoor

Avenue De Fré 151
B - 1180 Bruxelles
Belgique

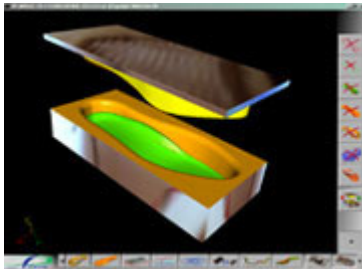
Tél : +32.2.686.04.40
Fax : +32.2.686.04.41

Exploitatiezetel

Avenue Villefranche 80
B - 1330 Rixensart
Belgique

Site Web : <http://www.ideas.be>
E-mail : info@ideas.be

MouldCad[®]



Het complete systeem

De bovenzijde en de onderzijde van de voetoppervlakte worden rechte reeks vanuit FootCad[®] of SoleCad[®] geïmporteerd.

Deze oppervlaktes worden beperkt door :

- de "carres de formes" voor de onderzijde
- de "ligne de joint" voor de bovenzijde

Vanaf deze gegevens en met de parameters zoals :

- "les congés"
- de helling van de conische oppervlakte
- de afmeting van de blokken

genereert en controleert het programma de verschillende delen van de vorm, inclusief de tolerantie tussen de stukken, de expansiefactor van het materiaal, enz.

De MoulCad[®] software past de vorm aan de behoefte van de fabrikant van de vorm aan. De bedoeling van de vorm is om vanuit een injectietoestel er allerlei soorten materialen in te injecteren (polyurethaanschuim, kurk en latex, enz.)

Eens de vorm geconcipeerd is, berekent MouldCad[®] de toestelbewegingen om de fabricage te genereren als deze worden overgebracht naar een tafeltoestel of naar een hoge snelheidstoestel.

De systeem eigenschappen

- Creatie van het vormmodel
- Controle op de hoeveelheid materiaal
- Pasvorm (bovenste vorm / onderste vorm)
- Gradering van de vorm
- Permanente directe visualisatie in 3D
- Berekening van het productieroute "toolpath" voor productie met eender welke NC freesbank.
- Open systeem (software) voor bestandsinvoer en -uitvoer