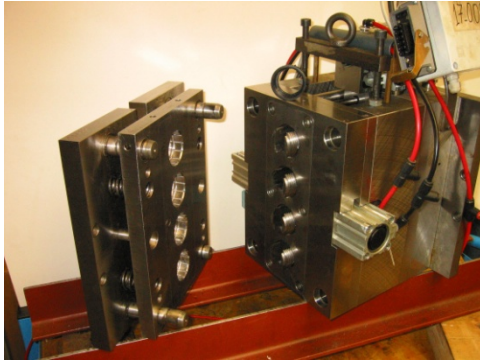


Bewet

Bewet te Twello produceert thermoplastische spuitgietproducten. Alle matrijzen hiervoor worden in eigen beheer geproduceerd en/of samengesteld. Op onderstaande foto staat een matrijs met vijfdelige "klapkern".



Deze unieke methodiek levert een aanzienlijke besparing op door een veel kortere cyclustijd bij anti lossende producten.

Bewet ontwerpt en ontwikkelt nieuwe producten volgens de wensen van de opdrachtgever. In korte tijd wordt een product ontworpen. Op verzoek ontvangt de klant, na een aantal dagen, een testmodel of prototype. Steeds vaker besteedt de opdrachtgever de volledige productontwikkeling uit. Bewet neemt dit graag over en begeleidt het volledige proces. Grote matrijzen worden extern geproduceerd maar onder eigen regie samengesteld. Ruime praktische ervaring en kennis van kunststoffen komen hierbij goed van pas.

Maar onmisbaar, in het volledige bedrijfsproces, is de toepassing van nieuwe CAD/CAM techniek.

Eisen en wensen nieuw CAD/CAM-pakket

- Nederlandstalige software met actuele praktijkgerichte functionaliteit
- Een betrouwbare leverancier die kennis heeft van de matrijzenmakerij
- Een optimale relatie tussen 3D en 2D CAD
- Eenvoudig en snel STL-files kunnen genereren

Implementatietraject

De implementatie is verdeeld in opleiding, installatie en begeleiding. Medio 2000 werd de programmatuur in gebruik genomen. Tijdens de inleerperiode besteedde men veel aandacht aan de basisfunctionaliteit en het 3D ontwerpproces. Daarna richtte men zich op de kinematica functionaliteit. De omslag van 2D- naar 3D-ontwerpen was een belangrijke stap voorwaarts en resulteerde in hogere productiviteit.

Voordelen TopSolid

- De Nederlandstalige software versnelt het implementatietraject en de omschakeling van het 2D denken naar het 3D ontwerpen.
- De tree-structuur geeft een duidelijk overzicht van het ontwerpproces waardoor je snel kunt wijzigen.
- Een 3D CAD wijziging wordt automatisch doorgevoerd in 2D, Mold en CAM. Dit resulteert in een aanzienlijke tijdsbesparing!

Bewet

Opgericht
1979

Personeel
4 medewerkers

Producten

- Productontwikkeling
- Matrijzenbouw
- Kunststofspuitgieten

Machines

- Conventionele draai- en freesmachines
- CNC-freesmachine
- Gereedschap- en vlakslijpmachines
- Computergestuurde spuitgietmachines (sluitkracht 22 – 100 ton)

Website
www.bewet.nl

"Voorheen was je na de 3D ontwerpfase nog dagen bezig om een 2D werktekening te maken. Het was een nachtmerrie als het product wijzigde, je kon dan helemaal opnieuw beginnen. TopSolid'Mold maakt volledig automatisch een 2D-werktekening. TopSolid is een high end pakket voor een middel range prijs."

Dhr. M. Stuifzand – directeur

TopSolid

Werkplekken
1

Modulen
TopSolid'Design
TopSolid'Cam
TopSolid'Mold