

ProMould

ProMould is een jonge onderneming die zich concentreert op het uitwerken, ontwerpen en produceren van modellen, matrijzen en prototypes.

Ons doel is om onze klanten te ondersteunen op het gebied van ontwikkeling en innovatie van product, productieprocessen en productietechnologieën, zodat zij sneller en efficiënter kunnen produceren. Hierdoor blijven zij en wij concurrerend in onze markten.



Wij beschikken over een 5-assige portaalfreesmachine die wordt aangestuurd door het geïntegreerde CAD/CAM systeem van Delcam. Door deze combinatie kunnen wij niet alleen bestaande bestanden inlezen en bewerken, maar kunnen wij ook 2D tekeningen omzetten naar een 3D model om deze te frezen. Bovendien kunnen wij hiermee:

- Lossinganalyses uitvoeren
- Deellijnen automatisch generen
- Matrijshelften samenstellen
- Complete matrijzen samenbouwen uit standaardonderdelen

Eisen en wensen nieuw CAD/CAM-pakket

- Een specifiek CAD/CAM-pakket voor de modelbouw
- Mogelijkheid om 5-assige freesmachine aan te sturen
- Goede prijs/kwaliteitsverhouding

Keuzetraject

We hebben verschillende CAD/CAM-pakketten met elkaar vergeleken om te bepalen welk pakket het best bij ons bedrijf past. Delcam is als winnaar uit de bus gekomen, omdat:

1. Het gemakkelijk is om bestanden te importeren in PowerSHAPE.
2. Het mogelijk is om snel te switchen tussen het CAD- en CAM-gedeelte.
3. PowerMILL al geïntroduceerd was op identieke freesmachines.

Implementatietraject

Nadat we een 5-daagse cursus 3D en 5-assig frezen hebben gevolgd, is de software geïnstalleerd. Vervolgens zijn we ermee aan de slag gegaan.

Bij vragen nemen we contact op met de mensen van de helpdesk, die snel met een oplossing komen.

Voordelen Delcam's Power Solution

- Specifieke tekenfunctionaliteit voor het maken van mallen en matrijzen (lossing, deelvlakken).
- Sterk op het gebied van surfaces.
- PowerMILL is flexibel om altijd tot een oplossing te komen.
- Goede rekensnelheid van PowerMILL.

Beter met Bemet

ProMould

Opggericht
2002

Personeel
5 medewerkers

Producten

- Mallen en pluggen voor de kunststofindustrie en modellen voor gieterijen
- Tooling voor de automotive- en luchtvaartindustrie

Machines

- Zimmermann 5-assige portaalfreesmachine
- Conventioneel machinepark

Website

www.promould.nl

"Wij werken nu vijf jaar met de software van Delcam. Uit ervaring kan ik zeggen dat de betaalbare oplossing van Delcam's Power Solution – PowerSHAPE en PowerMILL – zeer betrouwbaar en snel is."

Dhr. L. van der Hoeven
product engineer

Delcam's Power Solution

Werkplekken
1

Modulen
PowerSHAPE
PowerMILL