

Coremans

Coremans B.V. is als eenmanszaak in 1979 opgericht door Frans Coremans. Het bedrijf is momenteel met een team van 40 vaste medewerkers en een uitgebreid machinepark een vooraanstaand toeleverancier van matrijzen en mechanische onderdelen.



Voor matrijzen kan Coremans het hele traject van ontwerp tot en met vervaardiging verzorgen en dat in de range van tandenborstel tot autobumper. Buiten de vervaardiging van nieuwe matrijzen zijn ze ook gespecialiseerd in het verrichten van reparaties of het uitvoeren van wijzigingen aan bestaande matrijzen.



Daarnaast is Coremans gespecialiseerd in het vervaardigen van (samengestelde) technische machine onderdelen voor diverse industriële toepassingen. De productie kan conform aangeleverde CAD-gegevens van de klant verricht worden. Het is tevens mogelijk dat Coremans, in samenspraak met de klant, het engineeringtraject mede verzorgt. Voor het vervaardigen van deze onderdelen hebben ze een uitgebreid machinepark tot hun beschikking.

Eisen en wensen nieuw CAD/CAM-pakket

- CAD en CAM moeten 100% op elkaar aansluiten
- De 3D modellering in de vrije vormen moet zo volledig mogelijk zijn, zonder de beperkingen
- 3D oppervlak kunnen controleren en repareren met behoud van vorm
- Het betrouwbaar kunnen inlezen van CAD-files van onze klanten
- Met 3D CAM snel freesbanen kunnen genereren met een snelle postprocessor run
- Snel van machine kunnen wisselen door beschikking over meerdere betrouwbare postprocessors
- Betrouwbare NC-code zonder botsingen of crashes

Keuzetraject

De selectie ging tussen ProEngineer, Cimatron en Delcam. We hebben gekozen voor Duct van Delcam. Duct is de voorloper van PowerMILL en PowerSHAPE.

We hebben gekozen voor Delcam vanwege de praktische inrichting en gebruiksvriendelijkheid.

Implementatietraject

De implementatie is gesplitst in opleiding, installatie en begeleiding. In 1993 zijn we begonnen met opleiding voor PowerMILL en PowerSHAPE.

In de loop van de jaren is het aantal werkplekken van PowerMILL uitgebreid naar 5.

Voordelen Delcam's Power Solution

- Elke 3D complexe vorm is te modelleren
- 3- tot 5-assig simultaan frezen of positioneren is betrouwbaar
- Snelheid van software is verrassend

Coremans

Opgericht
1979

Personeel
40 medewerkers

Producten

Spuitgietmatrijzen, Blaasmatrijzen, vacuümmatrijzen als persmatrijzen conform klantspecificaties

Machines

- 5-assige Zayer KP 4000
- Kotterbank JUARISTI
- 5-assige DMU 80T CNC
- 5-assige DMF 250 Linear
- 3-assige DMG 50T
- 2 x 3-assige DMC 64V
- 2 x 3-assige Correa Euro2000

Website

www.coremans.nl

"Wij maken vaak grote complexe matrijzen of onderdelen met veel CAM-rekenwerk."

Vroeger met Duct konden we 3 dagen wachten voordat we een NC-programma hadden. Sinds PowerMILL is deze tijd vele malen afgenomen."

Dhr. F. van Overveld
CAM-engineer

Delcam's Power Solution

Werkplekken
5

Modulen
PowerSHAPE
PowerMILL