

Kupron Prototypes

Kupron Prototypes B.V. is een jonge, dynamische en sterke marktgerichte onderneming. Het bedrijf is een zelfstandige toeleverancier van prototypes voor de automotive over de hele wereld.

Het bedrijf levert kunststofspuitgietproducten voor nieuwe automodellen die nog in een prototype- en voorserie-fase zijn. Een andere activiteit is de kleinserie fabricage van grote spuitgietproducten.



Kupron Prototypes B.V. streeft naar een betrouwbare en zelfstandige groei en is zich derhalve ook zeer goed bewust van hun verantwoordelijkheid inzake levertijden en het nakomen van gemaakte afspraken.



Op basis van ontvangen productinformatie van de klant (3D-CAD) construeert en vervaardigt Kupron Prototypes B.V. een spuitgietmatrijs volgens een eigen uniek concept. De normale looptijd van CAD-file tot aan de levering van de delen is doorgaans niet langer dan 8 tot 12 weken.

Met behulp van een in eigen huis ontwikkelde matrijstechnologie en het toepassen van

PowerMILL is het bedrijf in staat om aan deze korte levertijden te voldoen.

Eisen en wensen nieuw CAD/CAM-pakket

Snel en betrouwbare CNC-code genereren voor al onze complexe en vaak grote matrijsonderdelen.

Keuzetraject

Wij werkten met het CAD/CAM-pakket Cimatron. Doordat de matrijzen groter en complexer zijn geworden, kon dat pakket niet meer aan onze eisen voldoen (rekenen vergde veel tijd en het pakket viel uit).

Met PowerMILL van Delcam kunnen we snel grote matrijzen programmeren.

Implementatietraject

Na een aantal dagen cursus waren we binnen één week productief.

Voor ervaren CAM-gebruikers leent het pakket zich uitstekend om verder te ontdekken.

Voordelen Delcam's Power Solution

- Het inlezen van 'vreemde' CAD files geeft geen problemen.
- Matrijsonderdelen die gemaakt zijn met PowerMILL passen beter.
- Beschikt over actuele strategieën om grote matrijzen te kunnen bewerken.

Kupron Prototypes

Opggericht
2000

Personeel
40 medewerkers

Producten

Grote kunststofdelen voor exterieur en interieur, zoals:

- bumpersystemen
- spoilers
- spatborden
- wielkasten
- dashboards
- consoles
- deurpanelen

Machines

- DMG 80 P (4-assig)
- Ferrari 616 (5-assig)
- Matic 30HV (5-assig)
- Matic 30P (5-assig)

Website

www.kupron.nl

"Wij maken grote complexe matrijzen met veel CAM rekenwerk. Onze vorige CAM-pakket crashte regelmatig, nadat het soms meer dan een dag had gerekend. PowerMILL genereert veel sneller NC-code en loopt niet stuk."

Dhr. B. Yntema – CAM-engineer

Delcam's Power Solution

Werkplekken
1

Modulen
PowerMILL