



## VARIMOS REAL

VARIMOS REAL helpt machine-stellers om het maximale uit hun matrijzen te halen. Los problemen op tijdens het spuitgietproces, vind de optimale spuitgiet parameters voor nieuwe matrijzen, krijg overtuigend bewijs of een matrijsaanpassing onvermijdelijk is, en dit alles in één shift

### De software die spuitgiet-operators vertrouwen

- Troubleshoot bij issues in matrijzen
- Vind snel optimale injectie-parameters
- Beoordeel of een matrijsaanpassing nodig is
- Kom snel tot een stabiel productieproces
- Verkort je cyclustijden
- Vermijd onnodige matrijsaanpassingen

### Succesvolle productie van samples, keer op keer

Wie heeft er tijd om alle mogelijke combinaties van machine-setting te testen? Er zijn ontelbaar mogelijke combinaties. Injectiedruk-profielen, temperatuurregeling, sluitkrachten, etc..., beïnvloeden het spuitgietresultaat.

VARIMOS REAL creëert een betrouwbaar Design of Experiments (DOE) voor jou en voorspelt hoe de kwaliteit van het onderdeel zal reageren op verschillende spuitgiet-settings.

Op basis van de beschikbare gegevens voorspelt het zelfs de kwaliteit van settings die je niet eens hebt uitgetest.

Jouw voordeel: Spuit een vast aantal samples en je leert toch alle details over alle mogelijke combinaties van injectie-settings.

Betrouwbare en veilige resultaten in slechts één shift.





## VARIMOS REAL

### Efficiënt tryout plan

Vind op een betrouwbare manier de best mogelijke machine-setting en beoordeel de haalbaarheid met het kleinst aantal proeven. VARIMOS REAL maakt automatisch een compleet werkplan (.docx) wat simpelweg uitgevoerd hoeft te worden door de operator.

### Problemen oplossen

Bepaal binnen één shift of je jouw probleem met machine-settings kunt oplossen. Of dat misschien een matrijs-aanpassing onvermijdelijk is.

### Minder onnodige discussies

Laat je collega's, klanten en management zien waarom jouw instellingen beter zijn dan eventuele alternatieven. Overtugid en eenvoudig.

### Planbare uptime spuitgietmachine

Plan spuitmachines niet langer dan nodig vrij. Je weet vooraf wat het totale aantal benodigde try-outs is, voordat je met de sampling begint. Zo kun je de machinetijd beter plannen.

### Betrouwbare stabiele serieproductie

Bepaal het grootst mogelijke procesvenster waarbinnen alle specificaties worden gehaald.

### What-if in één oogopslag

Direct zien van wat er zou gebeuren als je de bepaalde injectie-settings zou wijzigen.

