

Cadmould 3D-F Rapid



Kvalitnější plastové dílce! Lepší vstřikovací formy! Vyšší zisk!

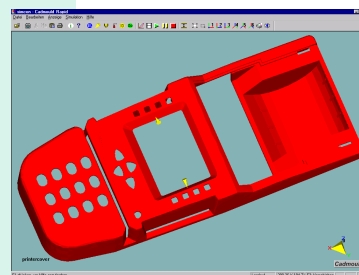
... neboť simulovat je lepší než zkoušet a opravovat!

vtoková ústí, kde a kolik • vstřikovací tlak • přídržná síla • doba do odformování

Cadmould 3D-F Rapid podporuje konstruktéry plastových dílců.

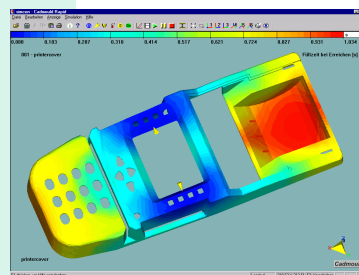
Funkce:

- 3D-CAD rozhraní pro modely ve formátu STL
- Jednoduché používání a rychlé zpracování dat v prostředí Microsoft® Windows®
- Podpora OpenGL
- Interní materiálová databanka termoplastů založená na standardech CAMPUS® s možností jednoduchého doplňování
- K materiálové databance lze připojit rozhraní MCBASE firmy M-Base GmbH pro přenos dat z DB CAMPUS
- Jednoduché změny tloušťky stěn dílce nezávisle na CAD



Výsledky:

- průběh plnění
- tlakové rozložení
- doba do odformování
- teploty
- smyková napětí
- přídržná síla
- studené spoje a místa uzavírání vzduchu
- strojní parametry
- kvalita dílce



Ostatní:

- animace výsledků
- snadné dokumentování projektu
- **Cadmould 3D-F Rapid** počítá vícevrstvou, teplotně závislou metodou, respektování stlačitelnosti tavenin
- **Cadmould 3D-F Rapid** lze jednoduše rozšířit o další moduly **Cadmould 3D-F**.

Zastoupení pro ČR a SR:
Plasty Gabriel s.r.o.
Mezihoří 262
664 34 Moravské Knínice
tel./fax: +420 541264747
e-mail: gabriel@cadmould.cz