

# Cadmould 3D-F Pack

**simcon**

Rychlejší výroba! Menší stroje! Větší zisk!  
... neboť simulovat je lepší než zkoušet a opravovat!

Velikost dotlaku Doba cyklu Přídržná síla

**Cadmould 3D-F Pack** podporuje výrobce plastových dílců a výrobce forem.

## Funkce:

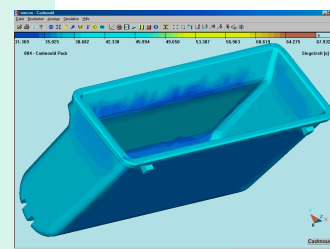
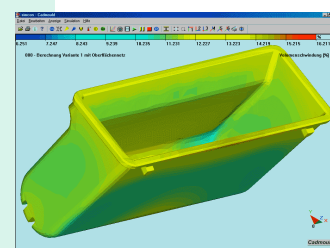
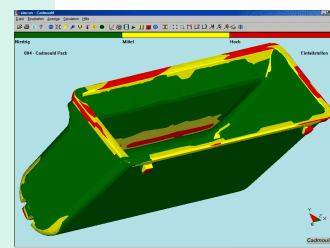
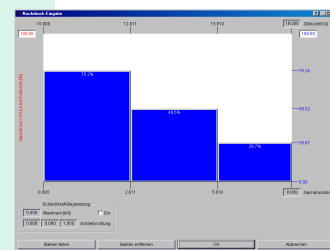
- Doplnkový modul pro **Cadmould 3D-F Fill**
- Jednoduché používání a rychlé zpracování dat v uživatelském prostředí Microsoft® Windows®
- Výpočet vstřikování do vícenásobných a sdružených forem
- Proces je automaticky regulován s ohledem na nastavené strojní parametry
- Profilování dotlaku pro možnost nastavení optimálního vstřikovacího cyklu

## Výsledky:

- tlaková distribuce
- rozložení teplot
- smyková napětí
- přídržná síla
- doba vstřikovacího cyklu
- objemové smrštění
- nezatuhlé průřezy
- strojní parametry
- lokální výsledky (tlakové a teplotní průběhy)
- kvalita dílce
- plnicí problémy
- místa s propady
- doba do odformování
- doba zatuhnutí

## Ostatní:

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



**Zastoupení pro ČR a SR:**  
Plasty Gabriel s.r.o.  
Mezihoří 262  
664 34 Moravské Knínice  
tel./fax:: +420 541 264 747  
e-mail: gabriel@cadmould.cz