



Program jednodenního semináře

CADMOULD® 3D-F WARP EXPERT & COOL

Praktické využití analýz při konstrukci vstřikovacích forem a při návrhu optimální technologie.

Školící místnost firmy MCAE Systems s.r.o., Knínická 1771, Kuřim, **19.04.2012**

8:30 Přivítání

Představení pracovního prostředí a modulů Cadmould® 3D-F

Zadání výpočtu plnění, dotlaku, smrštění a deformace

- Určení polohy vtoku a senzorů
- Volba materiálu z databanky Cadmould® 3D-F
- Zadání technologie včetně vstřikovacího a dotlakového profilu
- Automatické vytvoření výpočtové sítě
- Analýza tloušťky stěn a možnosti změny tloušťky
- Vytvoření vtokového systému
- Vybalancování vtoků



12:30 Přestávka na oběd

13:15 Interpretace výsledků plnění, dotlaku, smrštění a deformace

- Studené spoje a místa uzavírání vzduchu
- Tlaky, teploty, smyková napětí a smykové rychlosti
- Uzavírací síla, výkon vstřikovacího stroje
- Orientace vláken
- Smrštění a deformace



Dokumentace výsledků

- Obrázky a animace
- Automatická zpráva

Zohlednění teplot na povrchu tvarové dutiny

- Zadání temperačních kanálů a tvarových vložek
- Výpočet teploty na povrchu tvarové dutiny a temperačního media
- Účinnost temperačního systému

16:30 Závěrečná diskuse

17:00 Konec semináře

Zájemci o Cadmould® 3D-F mohou požádat o **bezplatné
jednoměsíční zapůjčení softwarové licence.**



Plasty Gabriel s.r.o.
Mezihoří 262
664 34 Moravské Knínice

www.cadmould.cz

tel. 541 264 747
mobil 777 945 164
gabriel@cadmould.cz