

CADMOULD®

3D-F SIMULATION



RAPID

PROGRAMVARA FÖR NYBÖRJARE
DITT FÖRSTA STEG TILL FORMFYLLNADSSIMULERING
GARANTERAD TILLVERKNINGSBARA DETALJER

CADMOULD®-GARANTIE

Patentierte Präzision

- ✓ EXAKTE ERGEBNISSE
- ✓ AUTOMATISCHE VERNETZUNG
- ✓ SCHNELLE BERECHNUNG

■ Programvara för formfyllnadssimulering för nybörjare

DIN GARANTI FÖR TILLVERKNINGSBARA DETALJER

Rapid är en del av Cadmould® 3D-F-produktfamiljen, som har utvecklats i över 25 år av Simcon i Tyskland.

Cadmould® 3D-F använder 3D-F-metoden. 3D-F-metoden har utvecklats av Simcon speciellt för simulering av formfyllnad vid formsprutning. Det gör Cadmould® 3D-F till en unik och överlägsen lösning för simulering av formfyllnad.

RAPID-PRESTANDA

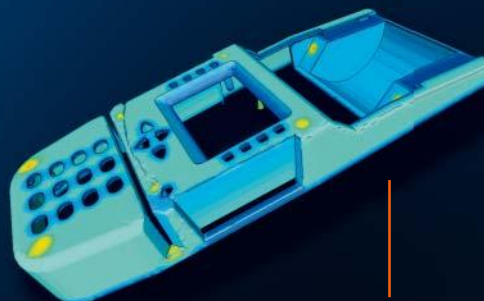
- Beräknar resultaten av fyllnadsfasen (fyllnadsmönster, tryckfördelning, temperaturer, flödeshastigheter och låskraft)
- Visar sammanflytningslinjer och luftinneslutningar
- Visar resultat genom animering och i 3D-vy
- Beräknar kyltid och detaljvolym
- Beräknar automatiskt en eller flera lämpliga positioner för intagen.
- Skapar automatiskt rapporter som kan anpassas individuellt

RAPID-MERVÄRDEN

- Förebyggande av problem genom tidig upptäckt
- Enkel test hur bra konstruktionen lämpar sig för formsprutning
- Snabb jämförelse av olika varianter
- Leverans av viktiga data för kostnadsberäkningar för plastdetaljer och formverktyg
- Bättre förhandlingsposition genom visualisering
- Bevisade tids- och kostnadsbesparingar

RAPID-FÖRDELAR I DITT ARBETSFLÖDE

- Enkel import av dina detaljer genom integrerad CAD-kernel som STL, STEP och IGES (flera format tillgängliga)
- Väggtjocklekar kan justeras oberoende av CAD-modell
- Automatisk framställning av dokumentation i: HTML, MS Word®, MS PowerPoint®



Enkel kontroll av fördelningen av väggjocklekar

TILLÄMPNINGSSOMRÅDEN

Produktdesign, detaljkonstruktion
Projektledning, kostnadsberäkningar

PRODUKTTYP:

- Stand-alone-programvara, som körs på Windows®
- Utbyggbart med alla Cadmould® 3D-F moduler