

Warp Expert & Cool + 2K&Insert**Inkl. 4 veckor
fullversion****Fyllnad, eftertryck, kylning, krympning/skevning, fiberorientering och 2K&insert****Simulera istället för att prova!****Bättre formar! Bättre detaljer! Högre vinst!**

Upplev en dag med formfyllnadssimulering - vi visar hur du snabbt och effektivt kan förverkliga dina projekt och skapa rum för nya utmaningar. Gör rätt från början. Undvik potentiella fel redan i ett tidigt skede i projektutvecklingen. Det sparar dig tid för andra uppgifter och nya projekt.

Cadmould® 3D-F är ett mycket lättanvänt verktyg. Med automatisk modellering går det väldigt snabbt att testa igenom många varianter.

Cadmould® 3D-F använder den högprecisa 3D-F-metoden som 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.

Vi demonstrerar simuleringens möjligheter till mycket precis analys av formfyllnads- och eftertrycksfasen och under avsvälning till rumstemperatur.

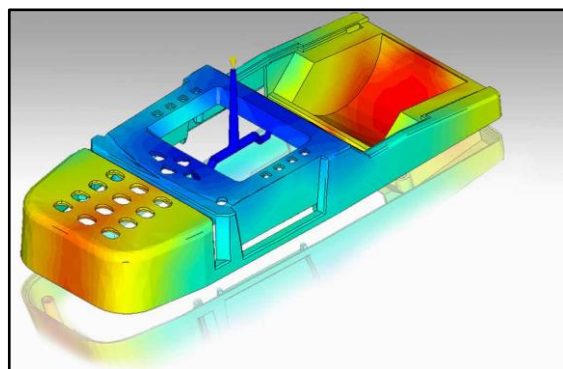
- Vi optimerar placeringen av dina intag med ett musklick och sätter sammanflytningslinjerna på plats.
- Vi minskar tryckförluster och låskraften genom optimering av formfyllnad och eftertryck.
- Vi beräknar krympning och skevning pga. fiberorientering och temperaturfördelning i verktyget.

När och var som helst!

Cadmould® 3D-F programvaran är uppbyggd i moduler och kan köras på vanliga PC och notebook.

Seminariet vänder sig till:

Formsprutare, verktygsmakare, konstruktörer, designer, produktutvecklare, beredare och inköpare av plastdetaljer. Du får en första överblick vilken nytta ditt företag kan få i alla led, från idé till färdig plastdetalj.



Prova oss! Alla deltagare får en fullversion av Cadmould® 3D-F Warp Expert, Cool och 2K&Insert. Du kan köra simuleringar i dina projekt och se hur Cadmould® kan hjälpa ditt företag.

Du kan arbeta i 4 veckor med Cadmould® 3D-F med full tillgång till vår support (Simcon-hotline, e-post och genom **Kalmartech AB**).

CADMOULD® 3D-F SIMULATION **Seminarium**

Warp Expert & Cool + 2K&Insert

Inkl. 4 veckor
fullversion

**Fyllnad, eftertryck, kylning, krympning/skevning,
fiberorientering och 2K&insert**

Program **Seminarium + Cadmould® 3D-F I 4 veckor**

08:45	Kaffe med fika och kort presentation Simcon GmbH, Kalmartech AB
	Presentation av alla Cadmould® 3D-F-moduler och användargränssnitt
	Inmatning för beräkning av insprutnings- och eftertrycksfas, Beräkning av krympning & skevning • Placering av intag och sensorer • Val av material ur Cadmould® 3D-F-databas • Inmatning av processdata, insprutning, eftertryck osv. • Automatisk framställning av beräkningsnätet (mesh) • Analys av godstjocklekar och möjligheter för direkta justeringar • Bygga ingötsystem • Optimering av fördelningskanaler • Beräkning av flerkomponentsdetaljer
12:00	Lunch
12:45	Tolkning av fyllnads- och eftertrycksfasen, krympning & skevning, åtgärder Resultat • Sammanflytningslinjer och luftinneslutningar • Tryck, temperatur, skärhastighet • Låskraft • Fiberorientering • Krympning & skevning Dokumentation av resultat • Bilder och animationer • Automatisk resultatrapport Verktygsytor, temperaturer, beräkningar • Definition av kylkanaler och insatser • Beräkning av temperaturer av verktygsytor och tempereringsvätskan. • Analys av tempereringssystem
15:30	Diskussion, framtidsutsikter, Cadmould® 3D-Fs unika produkttegenskaper (UPP) mm.
16:00	Tack för idag