

CADMOULD® 1 Day Seminar

3D-F SIMULATION

24 septembre Lyon
20 novembre Lyon

VARIMOS® 1 Day Seminar

OPTIMISATION

25 septembre Lyon

Evènements :

1 et 2 octobre - Forum
Plastipolis
Villeurbanne



14-18 octobre FAKUMA
Friedrichshafen
Halle A3, Stand 3307



4-7 novembre MIDEST - Paris
Halle 6, Stand C144



SIMCON la maison mère de **CADFLOW** a fêté ses 25 ans.

Le 21 Août dernier, le Dr Paul FILZ a réuni ses clients et ses revendeurs au siège de la firme à Aix la Chapelle pour se remémorer et partager 25 ans d'innovations techniques avec CADMOULD® 3D-F et VARIMOS® et présenter la croissance du groupe SIMCON.

CADMOULD®

3D-F SIMULATION

Conseils et astuces

Outil de mesure : Circularité

Les outils de mesure dans Cadmould® 3D-F permettent d'aller très loin dans l'analyse. Une des possibilités est la mesure de la circularité d'un diamètre ou d'un alésage.

Allez dans les menus :

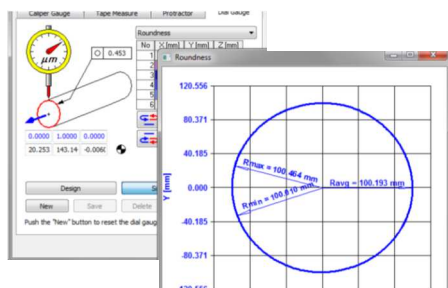
Modifier,

Géométrie

Appareils de mesure

Dial gauge

Vous obtiendrez le rayon minimum, maximum et moyen tout en le comparant à sa valeur nominale et sa tolérance.



Cadmould® 3D T-Box

Simuler la thermique d'un moule en 3D sans avoir toute la conception du moule est maintenant possible avec Cadmould® 3D T-Box.

La clé pour réduire le temps de cycle, se trouve dans la thermique du moule. Cependant, au début d'un projet, le moule n'est pas complètement défini et cela implique une simulation de la thermique du moule imparfaite.

Le nouveau module Cadmould® 3D T-Box combine les avantages déjà connus de Cadmould® 3D-F Cool avec ses systèmes de refroidissement et de chauffe avec la simulation thermique 3D prenant en compte tous les échanges thermiques du moule. Cadmould® 3D T-Box conçoit en automatique une esquisse de moule autour de l'empreinte avec son système d'alimentation et de régulation importés de Cadmould® ou de la CAO de l'utilisateur. Par conséquent, l'utilisateur obtient une meilleure précision des résultats, associée à une facilité d'utilisation maximum.

Cadmould® 3D T-Box simule la phase transitoire, c'est-à-dire la mise en cadence sur plusieurs cycles, pour tous types de système de chauffage et de refroidissement (impuls cooling, conformal cooling, CO² cooling).

Pour la première fois, il existe maintenant une solution 3D complète de thermique disponible sur le marché utilisable pour et pendant la phase de développement du moule.

