

Communiqué de Presse

AutoForm-AutoComp – La Méthode la Plus Efficace pour Réussir une Compensation de Retour Elastique

Pfäffikon SZ, Suisse, le 23 novembre 2021 : AutoForm Engineering GmbH, leader en solutions logicielles pour la mise en forme de tôle et les process d'assemblage de la caisse en blanc, présente le dernier né de sa gamme : AutoForm-AutoComp. Ce logiciel permet aux utilisateurs d'évaluer et de comparer plusieurs stratégies de compensation puis de sélectionner celle qui correspond le mieux à leurs besoins. La géométrie finale de l'outil et les paramètres process peuvent être définis de façon efficace, garantissant ainsi des géométries de pièces dans les tolérances requises, avec un nombre de boucles de correction minime lors de la mise au point.

Avec l'utilisation de plus en plus répandue de matériaux modernes, tels que les aciers à haute limite élastique ou l'aluminium, déterminer la meilleure stratégie de compensation du retour élastique est crucial. AutoForm-AutoComp permet aux utilisateurs d'évaluer rapidement puis de sélectionner la stratégie de compensation la plus efficace. Avec ce logiciel, les boucles de compensation sont réalisées de façon automatique ; l'utilisateur peut sélectionner le nombre d'itérations, vérifier leur statut et visualiser immédiatement les résultats.

Grâce à AutoForm-AutoComp, la géométrie finale de l'outil et les données process sont définies beaucoup plus rapidement, garantissant une géométrie de pièce dans les tolérances requises après un nombre de boucles de mise au point minime. L'utilisation efficace d'AutoForm-AutoComp permet non seulement d'améliorer la fiabilité du planning de développement de l'outil et de la mise au point, mais aussi de minimiser les risques de modifications ultérieures, coûteuses, de l'outillage et du process.

Dr. Markus Thomma, Directeur Marketing du Groupe AutoForm déclare : « Ces dernières années, la compensation du retour élastique est devenue l'une des problématiques les plus importantes dans le domaine de la caisse en blanc. Nous sommes heureux de proposer à nos clients un nouveau logiciel pour les aider dans ce domaine. AutoForm-AutoComp aide efficacement les utilisateurs à gérer leurs problèmes de compensation. Ce logiciel leur permet de sélectionner la stratégie de compensation la plus efficace et fiabilise leurs process d'ingénierie pour arriver rapidement à la bonne solution. »

A propos d'AutoForm Engineering

AutoForm propose des solutions logicielles pour la mise en forme de tôle et les process d'assemblage de la caisse en blanc. Avec plus de 400 employés travaillant dans ce domaine, AutoForm est non seulement reconnu comme le fournisseur numéro un des logiciels d'étude de formabilité produit, de calcul de coût d'outillage et de matériau, de conception d'outils et d'optimisation du process virtuel mais aussi d'optimisation des process d'assemblage de la caisse en blanc. 100% du Top 20 des plus grands constructeurs automobiles et la plupart de leurs fournisseurs ont choisi AutoForm comme logiciel standard. Basé en Suisse, AutoForm a aussi des bureaux locaux en Allemagne, aux Pays-Bas, en France, en Espagne, en Italie, en République Tchèque, en Suède, aux Etats-Unis, au Mexique, au Brésil, en Inde, en Chine, au Japon et en Corée. AutoForm est aussi présent grâce à ses agents dans plus de 13 pays. Pour plus d'informations, visitez : www.autoform.com

Contact :

Vincent Ferragu

Country Manager

AutoForm Engineering France

Immeuble Le Meva

335, rue Serpentine

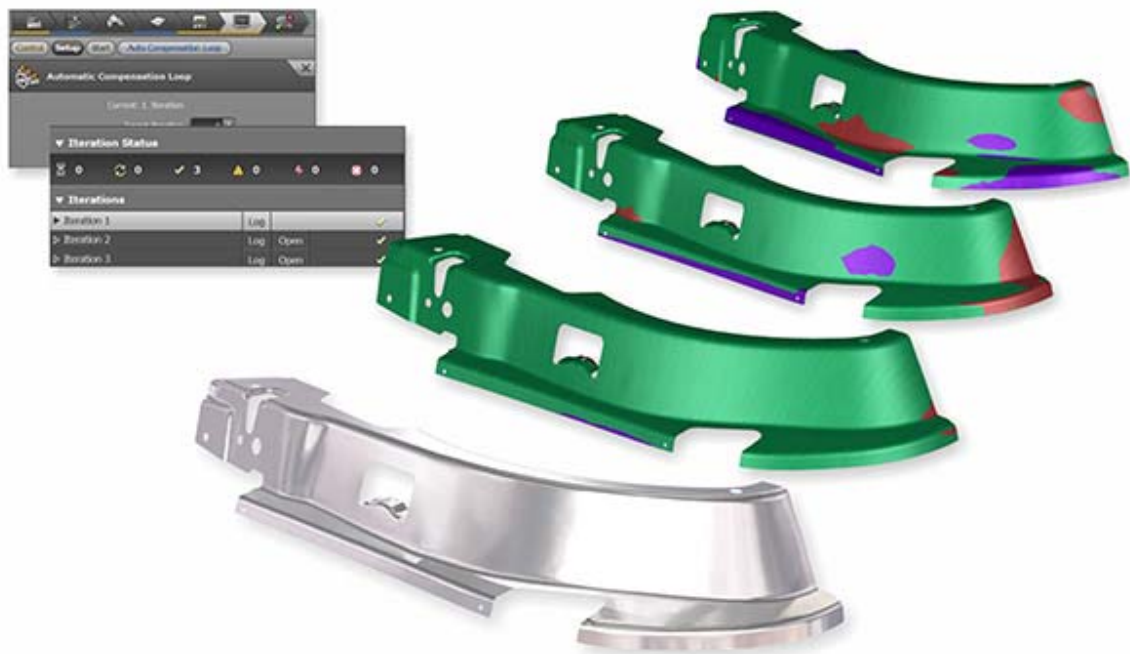
F-13510 Eguilles

France

Tél. : + 33 (0) 4 42 90 42 60

Fax : + 33 (0) 4 42 90 42 62

Email : info@autoform.fr



AutoForm-AutoComp permet d'évaluer rapidement puis de sélectionner la stratégie de compensation la plus efficace.

Contactez-nous pour obtenir une image de plus haute résolution.