

Communiqué de Presse

AutoForm Lance un Nouveau Logiciel – AutoForm-DieAdviser

Zurich, Suisse, 19 octobre 2007 : AutoForm Engineering GmbH, premier fournisseur mondial de solutions logicielles pour l'industrie du formage de tôle, lance son dernier logiciel AutoForm-DieAdviser – la première solution logicielle sur le marché pour le traitement de surface et l'analyse d'usure de l'outil. Ce logiciel est le résultat d'une collaboration réussie avec VST Keller GmbH & Co. KG.

AutoForm a développé ce nouveau logiciel de traitement de surface et d'analyse d'usure de l'outil en collaboration avec VST Keller, reconnue en Europe comme le premier fournisseur de revêtement d'outils pour l'industrie automobile. Cette collaboration réussie a vu le jour en 2004 et a réuni le savoir-faire et l'expérience des deux sociétés. Cette association du savoir-faire et de l'expérience de VST Keller dans le domaine des revêtements et des matériaux d'outils, et de l'expérience d'AutoForm dans la simulation du formage de tôle, a finalement engendré une avancée stratégique pour les clients dans les domaines de la conception d'outils et de l'emboutissage.

AutoForm-DieAdviser propose de nouvelles idées pour améliorer les conceptions d'outils très en amont dans le process de développement du produit. Il répond à la question difficile que se pose la toujours plus exigeante industrie automobile : comment fabriquer des outils d'une durée de vie plus longue, à moindre coût ? Assistant fiable pour les utilisateurs, AutoForm-DieAdviser préconise une structure optimale d'outillage et un concept d'analyse d'usure efficace, basé sur des résultats de simulation d'AutoForm-Incremental. Cette structure optimale tient compte des différents matériaux d'outil et traitements de surface possibles, de la segmentation d'inserts en acier et/ou de revêtement de surface d'outil. Le choix du revêtement a une énorme incidence sur la durée de vie et le coût de l'outil. On détermine la durée de vie du matériau de l'outil, le traitement de surface et le revêtement de l'outil en fonction de la production prévue et de la cadence de la presse.

AutoForm-DieAdviser améliore l'efficacité de la production en minimisant les rejets et les arrêts de la presse lors de la production, en utilisant moins de lubrifiant et en augmentant les taux de frappe. De plus, son utilisation réduit le nombre et le coût des modifications lors des essais et phases de démarrage.

Dr. Markus Thomma, Directeur Marketing d'AutoForm déclare : « Nous sommes heureux de pouvoir offrir à nos clients le premier logiciel de traitement de surface et d'analyse d'usure de l'outil sur le marché. Un concept d'analyse d'outil efficace dès la phase de conception permet d'éviter par la suite des modifications coûteuses lors des essais ou pendant la production. Un tel concept augmente la performance, l'utilisation et la durée de vie de l'outil et favorise ainsi la réduction des coûts. »

A propos d'AutoForm Engineering GmbH

AutoForm Engineering développe et commercialise une solution logicielle spécialisée pour la conception d'outillage de presse et le formage de tôle, destinée à l'industrie automobile. Avec 100% du Top 20 des plus grands constructeurs automobiles mondiaux, AutoForm est reconnu comme le premier fournisseur de logiciels d'étude de formabilité produit, de conception d'outillage de presse et d'essais virtuels d'emboutissage pour l'industrie automobile. AutoForm possède des bureaux locaux en Suisse, en Allemagne, aux Pays-Bas, en France, en Espagne, en Italie, aux Etats-Unis, au Mexique, en Inde, en Chine, au Japon et en Corée. Pour plus d'informations, visitez : www.autoform.com

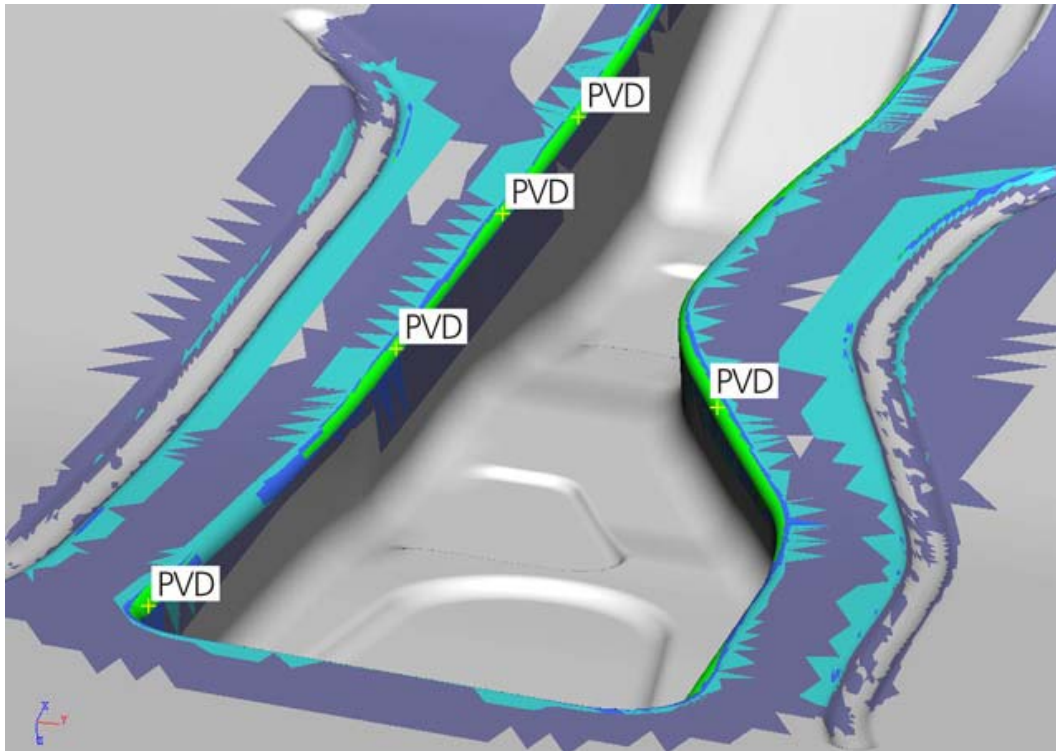
Contact:

Vincent Ferragu, Directeur
AutoForm Engineering France
Les Jardins de la Duranne - Bâtiment C
510 rue René Descartes
F-13857 Aix-en-Provence Cedex 3, France

Tél.: + 33 (0) 4 42 90 42 60

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

Email: info@autoform.fr



Outil pour un pied-milieu : les différents revêtements sont représentés par différentes couleurs. Le choix du revêtement a une incidence énorme sur la durée de vie et les coûts des outils.

Contactez nous pour obtenir une image de plus haute résolution.