

プレスリリース

2021 年 11 月 23 日

報道関係者各位

AutoForm-AutoComp - スプリングバック見込み補正を最も効率的に行う見込み補正の手段

プレス成形およびホワイトボディ・アセンブリ業界向けソフトウェア・ソリューションの世界有数のサプライヤーである AutoForm Engineering GmbH(本社: スイス)は、新たに開発されたソフトウェア AutoForm-AutoComp を発表します。このソフトウェアを活用して複数の見込み補正戦略をすばやく評価および比較することで、ニーズに最適な戦略を選択することができるようになります。最終的な金型形状と工程設定を効率的に定義できるため、現場のトライアウトにおいて、必要な公差に収まる部品形状を最低限の修正ループで実現できます。

高強度鋼やアルミといった先進的な材料の活用が進む中、最も効果的な見込み補正戦略を適用することが確実な便益向上をもたらします。AutoForm-AutoComp を活用することで、最も効果的な見込み補正戦略のすばやく評価および選択が可能になります。AutoForm-AutoComp では、バックグラウンドで見込み補正ループが自動的に実行されます。反復回数の選択や反復の状態確認を行い、またすぐに画面表示して確認することもできます。

AutoForm-AutoComp を通じて最終的な金型形状と工程設定を迅速に定義でき、必要な公差に収まる部品形状を最低限のトライアウト修正ループ数で効率的に実現できます。AutoForm-AutoComp を効果的に適用すると、金型開発、金型製作、トライアウトにおける計画の信頼性が高まり、後の段階で金型や工程を修正するリスクや修正に伴うコストを最低限に抑制できます。

オートフォーム・グループ CMO のマーカス・トマは、「スプリングバック見込み補正は、ホワイトボディの製造に影響を与える最も重要な問題のひとつです。この分野でお客様をサポートする新しいソフトウェアを提供できることを嬉しく思います。AutoForm-AutoComp の活用を通じてスプリングバック見込み補正の問題に効率的に対処できます。このソフトウェアを使用することで、最も効果的な見込み補正戦略を選択でき、より迅速で信頼性の高いプロセス・エンジニアリングを実現できます。」と述べています。

オートフォーム社について

オートフォーム社は、プレス成形および BiW アセンブリ工程のソフトウェア・ソリューションを提供しています。400 名以上の社員を擁するオートフォーム社は、製品の製造可能性、金型および材料のコスト計算、ダイフェース設計、バーチャルなプレス成形、そして BiW アセンブリ工程の最適化に対応するソフトウェアのリーディング・プロバイダとして広く認知されています。大手自動車メーカー 20 社やほぼすべての関連企業が、AutoForm を利用しています。スイスのチューリッヒを本拠として、その拠点網はドイツ、オランダ、フランス、スペイン、イタリア、チェコ、スウェーデン、アメリカ、メキシコ、ブラジル、インド、中国、日本、韓国に広がっています。この他 13 カ国以上に代理店を設けています。詳しくは弊社ウェブサイトをご覧ください。

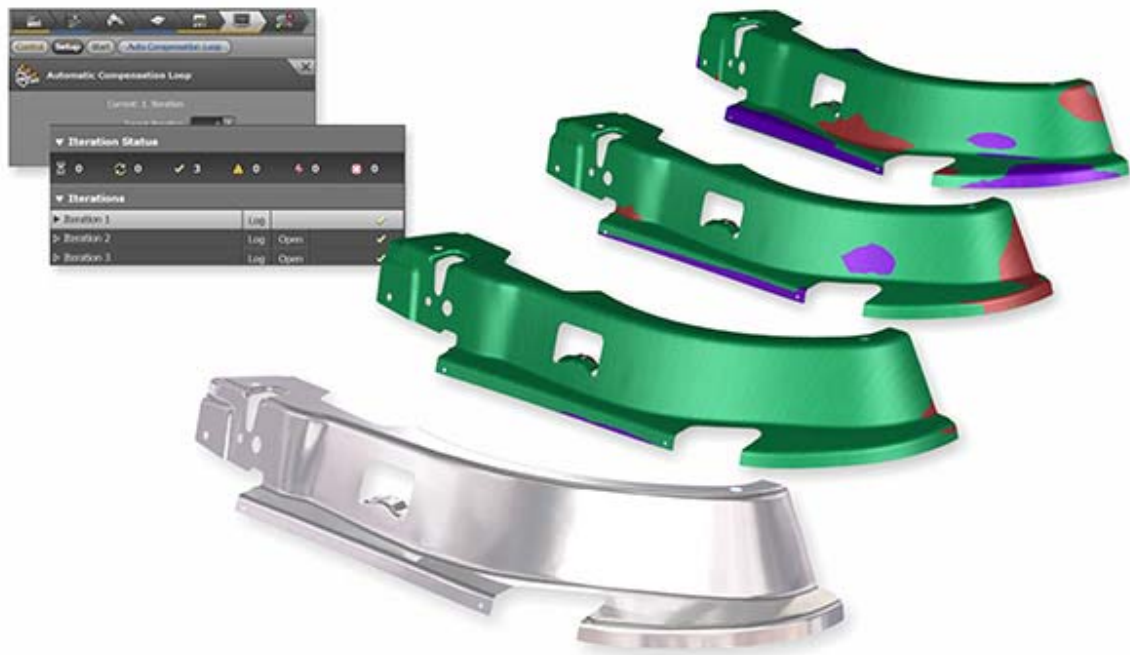
www.autoform.com

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

オートフォームジャパン株式会社 担当: 坂本

〒105-0021 東京都港区東新橋 2 丁目 3 番 17 号 MOMENTO SHIODOME 3 階

TEL: 03-6459-0881 / E-mail: marketing@autoform.jp



AutoForm-AutoComp の活用を通じて最も効果的な見込み補正戦略をすばやく評価および選択できます。

高解像度の画像データが必要な場合はお問い合わせください。