

Pressemitteilung

Logopress ProgSim – Umformsimulation von Folgeverbundwerkzeugen in SOLIDWORKS

Pouilley les Vignes, Frankreich, 18. März 2021: Logopress®, langjähriger Softwarepartner von SOLIDWORKS®, gibt die Verfügbarkeit von Logopress ProgSim bekannt. Mit dieser neuen Software können Konstrukteure von Folgeverbundwerkzeugen, die in SOLIDWORKS arbeiten, ihre Streifenlayouts effizient simulieren, modifizieren und validieren. Die Software ermöglicht es, Einblicke in den Umformprozess zu gewinnen und Korrekturmaßnahmen am Computerbildschirm vorzunehmen, um kostspieliges Prototyping und Tryout-Korrekturen zu vermeiden.

Logopress ProgSim ist speziell auf die Bedürfnisse von Kleinunternehmen, kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) der herstellenden und verarbeitenden Industrie von Stanzbiegeteile- und Folgeverbundwerkzeugen zugeschnitten. Es ist eine kostengünstige, benutzerfreundliche und sehr präzise Umformsimulationssoftware, die die Anforderungen dieser Unternehmen umfänglich abdeckt.

Die neu entwickelte Software ermöglicht den Konstrukteuren von Folgeverbundwerkzeugen eine schnelle und genaue Umformsimulation des Folgeverbundwerkzeugprozesses, einschließlich Beschnitt-, Zieh-, Flansch- und Umformvorgängen sowie Rückfederung. Anwender erhalten einen Einblick in den Umformprozess, einschließlich der Kraftvorhersage, und können Problembereiche wie Falten, Risse oder übermäßige Ausdünnung, die während des Prozesses auftreten können, schnell erkennen. Das über den Computerbildschirm vermittelte Wissen über den Umformprozess erweitert das Umform-Know-how in der Belegschaft.

Logopress ProgSim fungiert als virtuelle Tryout-Pressen für die Umformung und ermöglicht es den Werkzeugkonstrukteuren, einen Prozess schnell und genau zu validieren, noch bevor die eigentliche Werkzeugkonstruktion begonnen hat. Dies reduziert Zeit und Kosten im folgenden Herstellungsprozess.

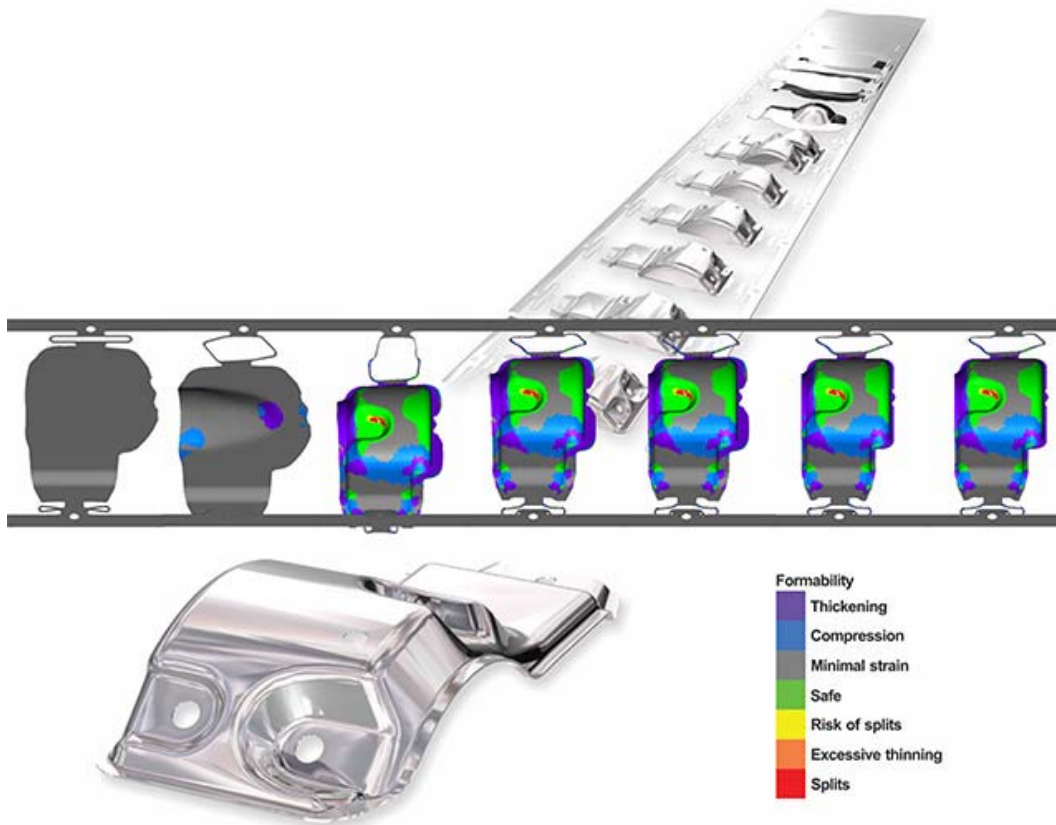
Yves Thizy, Global Sales Director bei Logopress, erklärt: „Ich bin erfreut und begeistert, dass wir Konstrukteuren von Folgeverbundprojekten, die mit SOLIDWORKS & Logopress DieDesign arbeiten, eine so effektive Softwareoption anbieten können. Die neue Software ermöglicht ihnen, Probleme mit der Umformbarkeit zu beseitigen, bevor sie mit der Werkzeugkonstruktion beginnen. Mit Logopress ProgSim können sie sehen, was sie für ein Resultat in der Tryout-Pressen erzielen, während sie noch das Streifenlayout entwerfen. Ich habe meine Karriere in der Werkzeug- und Formenbauindustrie vor 30 Jahren zur Zeit der 'Revolution der Drahterodiermaschinen' begonnen. Mein Gefühl ist, dass Logopress ProgSim bald so selbstverständlich und unentbehrlich für einen Werkzeugkonstrukteur sein wird, wie eine Drahterodiermaschine für jede Firma, die Werkzeuge baut. Zweifellos wird dies dauerhaft zu einer schnelleren und profitableren Lieferung von Folgeverbundwerkzeugen führen.“

Logopress SAS

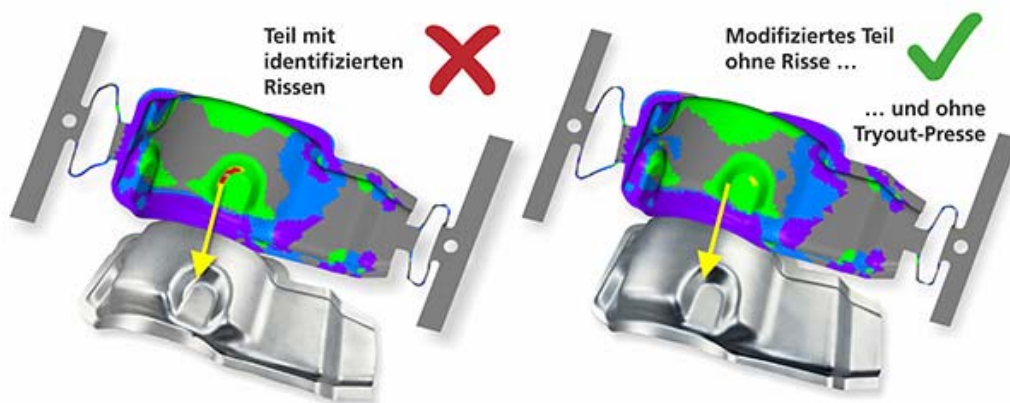
Seit 1989 konzentriert sich Logopress vor allem auf die Entwicklung von Werkzeugkonstruktionssoftware für die Werkzeug- und Metallumformindustrie sowie die dazugehörige Abwicklungssoftware für verschiedene Anwendungen. Logopress ist ein weltweit führender Anbieter von Werkzeugkonstruktionssoftware und seine Produkte haben den SOLIDWORKS Certified Gold Partner Status erhalten. Seit 2019 ist Logopress Teil der AutoForm-Gruppe. Weitere Informationen über Logopress sind unter www.logopress.com zu finden.

AutoForm Engineering GmbH

AutoForm bietet Softwarelösungen für die Blechumformung und den Rohbauprozess. Mehr als 400 hochqualifizierte Mitarbeiter in diesem Fachgebiet arbeiten bei AutoForm und das Unternehmen gilt als der führende Anbieter von Software für die Absicherung der Produktherstellbarkeit, die Berechnung der Werkzeug- und Materialkosten, das Werkzeug-Design und das virtuelle Blechumformen sowie die Optimierung von Rohbauprozessen. Alle der 20 größten Automobilhersteller und die meisten ihrer Zulieferer setzen die Software von AutoForm ein. Der Hauptsitz des Unternehmens liegt in der Schweiz. Niederlassungen in Deutschland, den Niederlanden, Frankreich, Spanien, Italien, Tschechien, Schweden, den USA, Mexiko, Brasilien, Indien, China, Japan und Korea unterstreichen die internationale Präsenz von AutoForm. In 13 weiteren Ländern sorgen lokale Vertriebspartner für die Nähe zum Kunden. Weitere Informationen über AutoForm sind unter www.autoform.com zu finden.



Logopress ProgSim ermöglicht eine genaue Umformsimulation von Folgeverbundwerkzeugen auf Basis eines inkrementellen Ansatzes.



Logopress ProgSim liefert extrem genaue Umformergebnisse – viel früher und kostengünstiger als nur mit der Tryout-Pressen.

Falls Sie die Bilder in höherer Auflösung benötigen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.