

Basın Bülteni

AutoForm R8 – Düzenlenmiş Dijital Proses Zinciri

Wilten b. Wollerau, İsviçre, 17 Ocak 2019: Sac metal şekillendirme endüstrisinin lider yazılım sağlayıcısı AutoForm Engineering GmbH son yazılım sürümü AutoForm R8'i duyurdu. Bu sürüm dijital proses zincirinin düzenlenmesinde kullanıcıları desteklemek üzere yeni özellikler ve önemli geliştirmeler getirmektedir. Progresif kalıplar, geriaylanma telafisi ve yamalı sacların üretimi ile uğraşan kullanıcılara özellikle faydalı olacaktır.

AutoForm R8, kullanıcıların yeni önemli özellikler ve geliştirmelerle dijital süreç zincirini düzenlemelerini sağlar. Bu sürümün geliştirilmesi sırasında AutoForm, geçen yılki müşteri anketinde birçok kullanıcı tarafından vurgulanan konulara odaklandı.

AutoForm R8, gelişmiş progresif band tanımını sağlar: İlk olarak, kullanıcılar tek veya çift parça için yerleşimi tanımlayabilir, ardından farklı pozisyonlama seçeneklerini hızlı bir şekilde değerlendirebilir ve karşılaştırabilirler. Bu yazılım sürümü, potansiyel açınım ve pozisyonlamanın kolayca tahmin edilmesini, malzeme kullanımının en aza indirilmesini ve parça maliyetlerinin erken tahminini sağlar. Buna ek olarak, bağlantı şeritleri tasarımı için yeni özellik, kullanıcıların sadece önceden tanımlanmış şekilleri kullanmasını değil sadece birkaç komutla istenen şekilleri modellemelerini de sağlar.

Bu yazılım sürümü ayrıca geri yaylanma telafisi için daha fazla seçenek sunar. AutoForm R8, mühendislerin telafi için sanal ölçümler yerine gerçek ölçümleri kullanmalarını sağlar. Telafi herhangi bir geometriye ve taramasına dayandığından, parça simülasyonu sonuçları gerekli değildir. Sonuç olarak, kalıplar ölçüm, hemming simülasyonu veya montaj simülasyonu gibi çeşitli kaynaklardan gelen veriler kullanılarak telafi edilebilir. Geriaylanma telafisi için veri sağlamadaki bu esneklik kullanım kapsamının genişletilmesine olanak sağlar.

Son olarak, AutoForm R8, kullanıcıların yamalı (patchwork) saclar için uygulanabilir bir şekillendirme operasyonu tasarlamalarını sağlar. Simülasyon artık parça şekillendirilebilirliğini değerlendirebilmek ve yamalı sacların çeşitli boyutlarını ve konfigürasyonlarını test etmek için güvenilir bir araç olarak kullanılabilir.

AutoForm Engineering'in pazarlama direktörü Dr. Markus Thomma şöyle demiştir: "Müşterilerimizin ürün ve hizmetlerimizden memnuniyeti bizim için büyük önem taşımaktadır. İstenen yeni özellikler ve geliştirmelerle ilgili olarak geri bildirim ve veriler dünya genelinde müşterilerimizle yakın işbirliği yoluyla toplandı ve bu sürümün geliştirilmesi sırasında büyük önem taşıyordu. AutoForm R8'de geliştirilen tüm yenilikler ve işlevsellikler kullanıcılarımızı günlük işlerini geliştirmeleri ve kolaylaştırmaları için destekliyor. AutoForm R8 ile yeni hedeflere ulaşmak ve dijital süreç zincirini daha da kolaylaştırmak için donanımlılar."

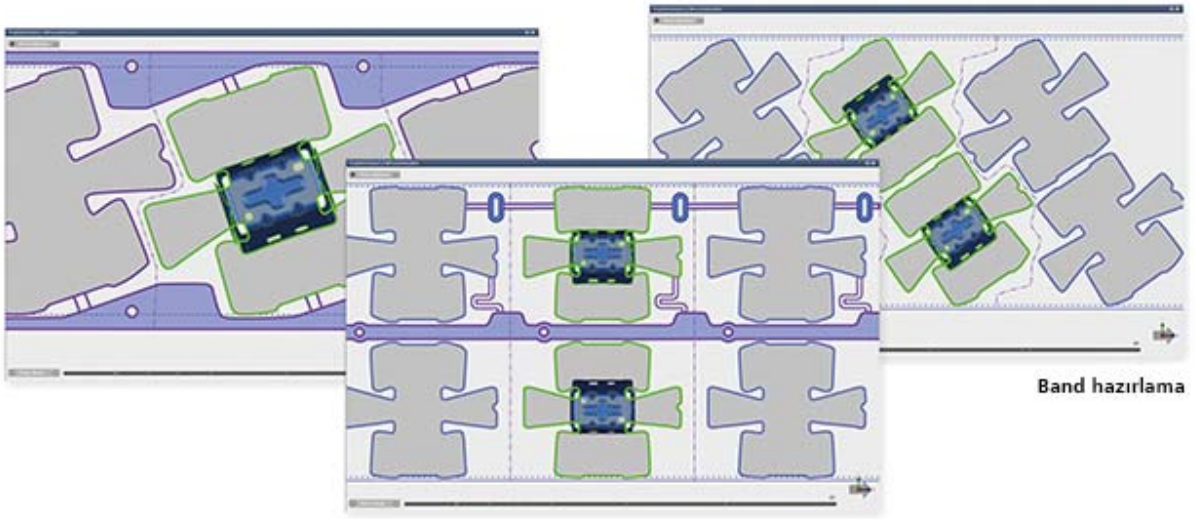
AutoForm Engineering GmbH hakkında

AutoForm sac metal metal şekillendirme ve kalıp endüstrilerinin tüm prosesini kapsayan yazılım çözümleri sunar. 350'den fazla çalışanı ile AutoForm üretilebilirlik fizibilitesi, kalıp ve malzeme maliyeti hesaplamaları kalıp yüzeyi tasarımı ve sanal proses optimizasyonu alanlarında lider yazılım sağlayıcısı olarak tanınmaktadır. En üstteki 20 Otomotiv Ana Sanayii ve onların tedarikçilerinin çoğu seçimini AutoForm yazılımı olarak yapmıştır. İsviçre'deki şirket merkezinin dışında AutoForm Almanya, Hollanda, Fransa, İspanya, İtalya, Çek Cumhuriyeti, İsveç, ABD, Meksika, Brezilya, Hindistan, Çin, Japonya ve Kore'de ofislere sahiptir. AutoForm 15'den fazla ülkede de distribütörleri ile bulunmaktadır. Daha detaylı bilgi için lütfen www.autoform.com sitesini ziyaret ediniz.

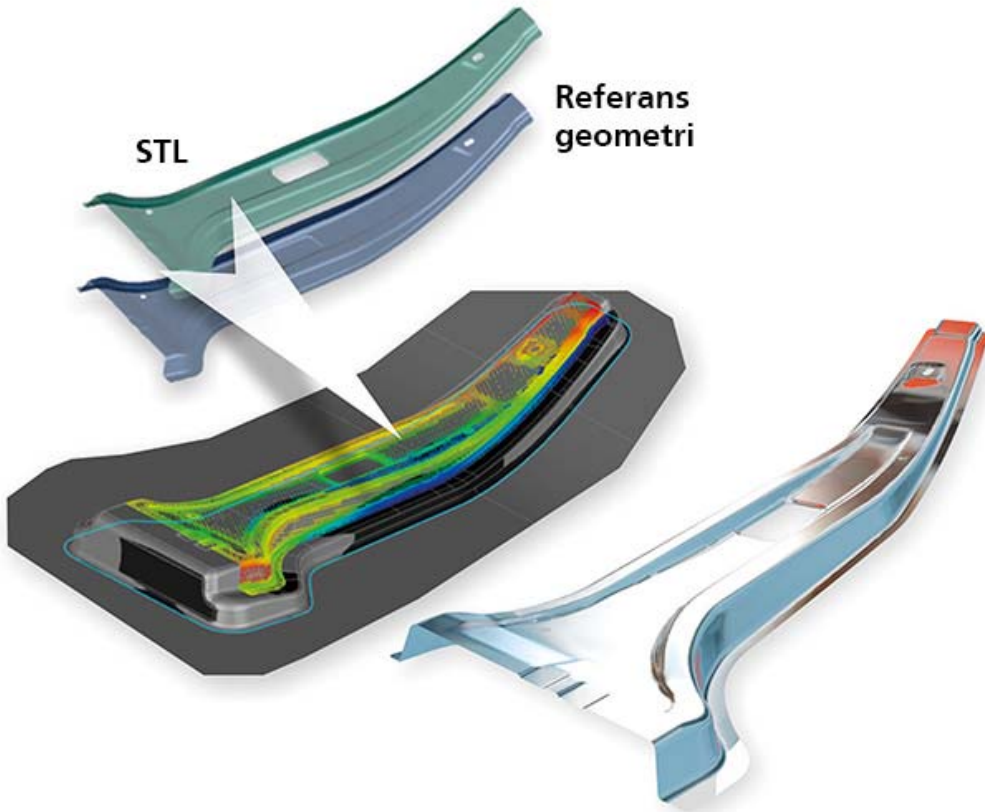
İletişim:

Dr. Markus Thomma
Şirket Pazarlama Direktörü
AutoForm Engineering GmbH
Wilten b. Wollerau, İsviçre

Telefon: +41 43 444 61 61
E-mail: markus.thomma@autoform.ch
www.autoform.com



AutoForm R8 ile kullanıcılar önce kolayca tek veya çift parça için yerleşimi tanımlayabilir, ardından farklı pozisyonlama seçeneklerini hızlı bir şekilde değerlendirebilir ve karşılaştırabilirler.



AutoForm R8 herhangi bir geometride geriaylanma telafisi yapılmasını sağlar, böylece simülasyon sonuçları gerekmez. Tipik olarak STL dosyalar şeklinde taranmış gerçek parçalar telafinin referansı olarak kullanılabilir.