

Basın Bülteni

AutoForm ProgDie R13 – Progresif Kalıp Proseslerinin Tasarlanmasında Daha Fazla Esneklik

Pfäffikon SZ, İsviçre, 18 Kasım 2025: Sac metal şekillendirme ve BiW montaj prosesleri için yazılım çözümlerinin lider tedarikçisi olan AutoForm Engineering GmbH, son yazılım sürümü AutoForm ProgDie R13'ü duyurdu. Bu sürüm, progresif kalıp alanında çalışan kullanıcılara özel olarak geliştirilmiş yeni özellikler ve iyileştirmeler sunar. Ayrıca, AutoForm ProgDie R13, sonuçları veya mühendislik kararlarını etkilemeden önemli ölçüde daha küçük simülasyon dosyalarına olanak tanıyan küçültülmüş dosya boyutları özelliğine sahiptir.

AutoForm ProgDie R13, progresif kalıp üreticileri için yeni özellikler ve geliştirmeler sunuyor. Yazılım, daha önce yalnızca AutoForm Forming'de bulunan kendi üzerinde simetri özelliğiyle zenginleştirildi. Kullanıcılar artık simetrik parçanın yarısını veya tam kendi içinde simetrik parçaları yazılıma alabilir ve kolayca tam bir band tasarımı oluşturabilirler. Kendi içinde simetri özelliği, tüm tasarım süreci boyunca esnek bir şekilde uygulanabilir. Yazılım ayrıca, kullanıcıların tek bir band düzeninde iki ayrı kendi içinde simetrik parça ile çalışmasını sağlayan benzersiz bir özellik de sunuyor. Dahası, gelişmiş yerleşim seçenekleri minimum malzeme tüketimiyle optimum band tasarımına olanak tanıyor.

Ayrıca, bu en yeni yazılım sürümü, gelişmiş sezgisel sürükle-bırak 3B tasarım arayüzüyle kullanıcıların 3B band planı oluşturmaya yardımcı olarak tasarım sürecini önemli ölçüde basitleştirir. En önemli geliştirmelerden biri, formlar ve delikler gibi bağımsız geometrik özellikleri esnek bir şekilde yeniden düzenleme, gruplama ve doğrudan band düzeni içinde ayarlamalar yapma yeteneğidir. AutoForm ProgDie R13 ile kullanıcılar, geometrik özelliklerin sırasına değil, tasarıma daha fazla odaklanabilirler, çünkü bunlar daha sonra doğrudan band üzerinde ayarlanabilir.

AutoForm ProgDie R13, pres kuvvetlerinin değerlendirilmesinde de iyileştirmeler sunar. Pres kuvvetleri daha önce, şekillendirme sırasında yalnızca senkronize zaman aralıklarında hesaplanıyor ve bu adımlar arasında neler olup bittiği dikkate alınmıyordu. AutoForm ProgDie R13 ile kullanıcılar, daha doğru değerlendirmeler için ara zaman aralıkları sonuçlarını kullanabilir. Pres kuvvetlerine ilişkin ayrıntılı bilgiler, kullanıcıların olası sorunları daha kolay tespit etmelerine ve progresif imalat süreci sırasında pres kuvvetlerinin değerlendirilmesi hakkında daha derin bir anlayış kazanmalarına yardımcı olur.

AutoForm Group CMO'su Dr. Markus Thomma şunları söyledi: "AutoForm ProgDie R13 ile kullanıcılar, progresif imalat prosesini tasarlamada daha fazla esnekliğe sahip oluyor ve pratikte ortaya çıkabilecek sorunları hızla belirlemek için daha derinlemesine bilgiler edinebiliyorlar."

AutoForm Engineering hakkında

AutoForm, sac metal şekillendirme ve BiW montaj prosesleri için yazılım çözümleri sunar. AutoForm, bu alanda 500'den fazla çalışanıyla parça üretilebilirliği, kalıp ve malzeme maliyet hesaplaması, kalıp yüzeyi tasarımı ve sanal parça basımı ile BiW montaj prosesleri optimizasyonu için önde gelen 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 10'dan fazla ülkede de distribütörleri ile bulunmaktadır. Daha detaylı bilgi için lütfen www.autoform.com sitesini ziyaret ediniz.

İletişim:

Dr. Jasmine Joyce
Kurumsal Halkla İlişkiler ve İletişim Başkanı
AutoForm Development GmbH
Zürich, İsviçre

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



AutoForm ProgDie R13, progresif kalıp üreticileri için yeni özellikler ve geliştirmeler sunuyor.