

Basın Bülteni

TriboForm R3.1 – Sac Metal Şekillendirme Simülasyonunda Yeni bir Boyut

Enschede, Hollanda, 16 Nisan 2019: TriboForm Engineering en son yazılım sürümü TriboForm 3.1'i duyurdu. Bu yeni yazılım sürümü önemli yeni geliştirmeler getirmektedir ve tribolojik etkilerin daha gerçekçi değerlendirilmesini sağlar. Triboloji alanında TriboForm'un uzmanlığı sac metal şekillendirme simülasyonlarına yeni bir boyut getirmektedir.

Triboloji konusundaki tecrübeler göstermiştir ki sac metal simülasyonlarında genellikle kullanılan sabit sürtünme katsayısı yerine gerçekçi ve yüksek doğruluklu sürtünme ve yağlama verisi kullanıldığında simülasyonun doğruluğu artmaktadır. Son endüstri trendleri ve ihtiyaçları açıkça sürtünme ve yağlama verisinin sac metal şekillendirme simülasyonuna entegre edilmesinin simülasyonun doğruluğu ve güvenilirliğine önemli katkı yaptığını belirtmektedir. Yazılım ürünlerini geliştirmek için sürekli çaba gösteren TriboForm Engineering artık önemli bir işlevsellik sunuyor. TriboForm 3.1 ile artık kullanıcılar kendi deneysel sürtünme datalarını, sac metal ve kalıp yüzeyi ölçüm datalarını okuyup kullanabileceklerdir. Buna ek olarak yöne bağlı sürtünme artık dikkate alınabilmektedir. Sac yüzeyi üzerindeki hareket yönü sürtünme davranışı üzerinde doğrudan etkiye sahip olduğundan bu önemlidir. TriboForm 3.1 ile, kullanıcılar sürtünme ve yağlama koşullarının simülasyonunu, görselleştirmesini ve değerlendirmesini verimli ve doğru bir şekilde yapabilirler.

TriboForm Engineering Genel Müdürü Dr. Jan Harmen Wiebenga şunları söyledi: "Bu alanda yazılım çözümleri geliştirmedeki temel zorluk karmaşık tribolojik olayların kullanımı kolay yazılımlarla uygun şekilde nasıl temsil edileceğidir. En son geliştirmelerle, TriboForm R3.1 bu sorunla başa çıkmak için en yenilikçi yazılımdır. TriboForm R3.1 içinde tribolojik etkilerin daha gerçekçi ele alınması, özellikle de kullanıcıya özel data ve sürtünme modellerinin ve yöne bağımlılığın dahil edilmesi sac metal şekillendirme simülasyonlarında yeni bir boyut sağlıyor."

AutoForm Engineering Pazarlama Direktörü Markus Thomma şunları ekledi "En yeni AutoForm R8 yazılım sürümümüze kolayca entegre edilebilen bu yeni TriboForm R3.1 yazılım sürümünü sunmaktan mutluluk duyuyoruz. AutoForm'un ürün portföyünün TriboForm ürünleriyle olan sinerjisi müşterilerimize somut faydalar getiriyor."

TriboForm Engineering B.V. hakkında

TriboForm, sac metal şekillendirme proseslerinde triboloji, sürtünme ve yağlamanın simülasyonu için yazılım çözümleri sunar. Kullanımı kolay, hızlı ve doğruluğu yüksek TriboForm yazılımı kullanıcıların sac metal şekillendirme endüstrisindeki triboloji ile ilgili sorunları hızlı bir şekilde anlamalarını, simüle etmelerini ve çözmelerini sağlar. Pazar lideri uzmanlık, en son yenilikler ve uzun süreli işbirliklerini temsil eden bir şirket olan TriboForm, müşterilerine ve ortaklarına yüksek değerler katmaktadır. 2016'dan beri TriboForm, AutoForm Grubu'nun bir parçasıdır. Ayrıntılı bilgi için ziyaret ediniz: www.triboform.com

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. Jan Harmen Wiebenga
Genel Müdür
TriboForm Engineering B.V.
Hengelosestraat 500
7521 AN Enschede
Hollanda*

*Telefon: +31 88 0085500
E-mail: j.h.wiebenga@triboform.com
www.triboform.com*



TriboForm R3.1 kullanıcıların sac metal şekillendirme simülasyonlarında yeni bir boyuta erişmelerini sağlar.