

보도기사

TriboForm R3.1 – 박판 성형 시뮬레이션의 새로운 차원

TriboForm Engineering 은 최신 소프트웨어 버전, TriboForm 3.1 을 발표했습니다. 이 새로운 소프트웨어 버전은 중요한 새로이 향상된 기능을 제공하며 마찰 효과를 더욱 사실적으로 고려할 수 있습니다. TriboForm 의 마찰 공학 분야의 전문 지식은 박판 성형 시뮬레이션에 새로운 차원을 제공합니다.

마찰학의 전문가는 일정한 마찰 계수가 현실적이고 매우 정확한 마찰 및 윤활 데이터로 교체되었을 때 박판 성형 시뮬레이션의 정확도가 증가함을 확인하였습니다. 최신 산업 동향과 필요를 보면, 마찰 및 윤활 데이터를 통합하였을 때 박판 성형 시뮬레이션의 정확도가 크게 향상되었음을 명확히 알 수 있습니다. 소프트웨어 제품을 발전시키기 위한 지속적인 노력의 일환으로 TriboForm Engineering 은 이제 중요한 기능을 제공합니다. TriboForm R3.1 을 사용하여 사용자는 자체적으로 인풋하는 실험적 마찰 데이터 뿐만 아니라, 박판과 금형 표면의 측정 데이터를 사용할 수 있습니다. 또한, 방향에 의존하는 마찰이 이제 고려될 수 있습니다. 박판 표면에 가해지는 슬라이딩 방향은 마찰 효과에 직접적인 영향을 미치기 때문에 이것은 중요합니다. TriboForm 3.1 을 사용하면 마찰 및 윤활 조건을 시뮬레이션하고 이에 대한 시각화 및 평가를 효율적이고 정확하게 수행할 수 있습니다.

TriboForm Engineering 의 대표, Jan Harmen Wiebenga 박사는 다음과 같이 말했습니다: “이 분야에서 소프트웨어 솔루션을 개발하는데 있어 주요 과제는 사용하기 쉬운 소프트웨어를 기반으로 복잡한 마찰 현상을 적절하게 표현하는 방법이었습니다. 최신 개선 사항으로 TriboForm R3.1 은 궁극적으로 이 문제를 해결하는 가장 혁신적인 소프트웨어입니다. TriboForm R3.1 내 마찰 효과, 특히 맞춤형 마찰 모델 및 방향 의존성을 보다 사실적으로 고려하므로 박판 성형 시뮬레이션에 새로운 차원을 제공할 수 있습니다.”

AutoForm Engineering 의 기업 마케팅 총괄, Markus Thomma 박사는 다음과 같이 덧붙였습니다: “최신 AutoForm R8 소프트웨어 버전에 쉽게 통합 될 수 있는 이 새로운 TriboForm R3.1 소프트웨어 버전을 제공하게 되어 기쁩니다. AutoForm 제품 포트폴리오와 TriboForm 제품의 시너지 효과는 고객에게 실질적인 이점을 제공합니다.”

TriboForm Engineering B.V. 회사소개

TriboForm 은 금속 성형 공정에서 마찰, 마찰 및 윤활 시뮬레이션을 위한 소프트웨어 솔루션을 제공합니다. 사용하기 쉽고 빠르고 정확한 TriboForm 소프트웨어를 통해 고객은 박판 성형 산업의 마찰 관련 문제를 신속하게 이해하고 시뮬레이션하여 해결할 수 있습니다. 시장을 선도하는 전문 기술, 최첨단 혁신 및 오랜기간 지속되는 협업을 대표하는 회사인 TriboForm 은 고객과 파트너에게 높은 가치를 부여합니다. 2016 년 이래로 TriboForm 은 AutoForm Group 의 일부였습니다. 자세한 내용은 www.triboform.com 을 방문하십시오.

AutoForm Engineering GmbH 회사소개

AutoForm은 die 제작은 물론, 박판 성형 산업의 전 공정을 위한 소프트웨어 솔루션을 제공합니다. 이 분야에 전념하는 350명 이상의 직원과 함께 AutoForm은 제품 생산성, tool과 소재 비용의 계산, die face의 설계, 가상 공정 최적화와 관련한 분야의 선두 기업으로 자리매김 하였습니다. 상위 20개의 자동차 OEM모두와 그들의 대부분의 협력사가 AutoForm 소프트웨어를 선택하였습니다. AutoForm의 본사는 스위스에 위치해 있으며 독일, 네덜란드, 프랑스, 체코, 스웨덴, 스페인, 이탈리아, 미국, 한국, 중국, 일본, 멕시코, 브라질, 인도에 각각 공식 해외 법인을 설립하였고, 그 외의 15개국에서는 대리점을 통해 사업을 운영하고 있습니다. 더욱 자세한 내용은 당사 홈페이지를 방문해 주시기 바랍니다:
www.autoform.com

문의처:

Dr. Jan Harmen Wiebenga

General Manager

TriboForm Engineering B.V.

Hengelosestraat 500

7521 AN Enschede

네덜란드

Phone: +31 88 0085500

Email: j.h.wiebenga@triboform.com

www.triboform.com



TriboForm R3.1 을 사용하여 박판 성형 시뮬레이션의 새로운 차원에 도달 가능.

고해상도의 이미지가 필요하신 분은 이메일로 문의하시기 바랍니다.