

Пресс-релиз

TriboForm R3.1 – Новый уровень моделирования процессов листовой штамповки

Энсхед, Нидерланды, 16 апреля 2019: Компания TriboForm Engineering выпустила новую версию программного обеспечения TriboForm 3.1. Новая версия включает в себя ряд важных улучшений и позволяет еще более реалистично учитывать трибологические эффекты при моделировании процессов листовой штамповки. Компетенции TriboForm в области трибологии позволяют вывести моделирование листовой штамповки на принципиально новый уровень.

Опыт, накопленный при изучении трибологических систем, показывает, что точность моделирования процессов листовой штамповки можно значительно увеличить, если постоянный коэффициент трения, который обычно используется, заменить на реалистичные и точные данные о трении и смазке. Тенденции, наблюдаемые в последние годы в промышленности, так же показывают, что интеграция данных о трении и смазке в моделирование процессов листовой штамповки вносит значительный вклад в повышение точности результатов. Продолжая развитие своего программного обеспечения, TriboForm Engineering предлагает важные дополнения своего функционала. С выходом TriboForm R3.1, пользователи получают возможность импортировать и использовать свои собственные экспериментальные данные, характеризующие трение и результаты измерений поверхностей листа и инструмента. Кроме того, появилась возможность учета изменения трения в зависимости от направления. Это очень важное нововведение, т.к. направление скольжения по поверхности листа оказывает значительное влияние трение. TriboForm 3.1 позволяет пользователям эффективно и точно проводить моделирование, визуализацию и оценку условий трения и смазки.

Доктор. Ян Гармен Вбенга, Генеральный Менеджер TriboForm Engineering, заявил: «Главным вызовом при разработке программных решений в нашей области является необходимость надлежащим образом представить сложные трибологические явления и при этом сохранить дружелюбный пользовательский интерфейс. С последними улучшениями, TriboForm R3.1, в конечном итоге, является наиболее инновационным программным обеспечением и с этим вызовом справляется. Более реалистичный учет трибологических эффектов в TriboForm R3.1, в частности пользовательские модели трения и учет зависимости трения от направления, позволяет вывести моделирование листовой штамповки на принципиально новый уровень.»

«Мы рады возможности предложить новую версию программного обеспечения TriboForm R3.1, которая может быть легко интегрирована в последнюю версию AutoForm R8. Эффект взаимодействия продуктов AutoForm и TriboForm приносит ощутимые выгоды для наших клиентов,» добавил Доктор. Маркус Томма, Корпоративный Директор по продажам AutoForm Engineering.

О компании TriboForm Engineering B.V.

TriboForm предлагает программные решения для моделирования типологических процессов, трения и смазки в процессах листовой штамповки. Легкость использования, быстрота и точность программного обеспечения TriboForm дает пользователям возможность быстро понять, промоделировать и решить проблемы технологии, связанные с трибологическими эффектами. Как компания, опирающаяся на передовые компетенции и инновации рынка, а также на долгосрочные взаимоотношения, TriboForm очень ценит своих клиентов и партнеров. Начиная с 2016, TriboForm является частью группы AutoForm. Для подробной информации, пожалуйста посетите: www.triboform.com

О компании AutoForm Engineering GmbH

AutoForm предлагает программные решения для всех этапов инструментального и листо-штамповочного производства. Со штатом более 350 человек, работающих в этой сфере, AutoForm является признанным лидером в разработке программного обеспечения для анализа штампуемости, стоимости инструмента и материала, построения формообразующих поверхностей и виртуальной оптимизации процессов. Все 20 ведущих автомобильных концернов и большинство их поставщиков выбрали программное обеспечение AutoForm. Кроме штаб-квартиры в Швейцарии, AutoForm имеет офисы в Германии, Голландии, Франции, Испании, Италии, Чешская Республика, Швеция, США, Мексике, Бразилии, Индии, Китае, Японии и Корее. AutoForm также присутствует через своих агентов в более чем 15 других странах. Для получения дополнительной информации посетите: www.autoform.com

Контактное лицо:

*Dr. Jan Harmen Wiebenga
General Manager
TriboForm Engineering B.V.
Hengelosestraat 500
7521 AN Enschede
Нидерланды*

Телефон: +31 88 0085500
Эл. почта: j.h.wiebenga@triboform.com
www.triboform.com



TriboForm R3.1 вывести моделирование листовой штамповки на принципиально новый уровень.