

Пресс-релиз

AutoForm-AutoComp – Самая эффективная методология для успешной компенсации пружинения

Пфеффикон-СЦ, Швейцария, 23 ноября 2021 г.: AutoForm Engineering GmbH ведущий поставщик программных решений для проектирования процессов листовой штамповки и сборки «черного» кузова представляет свой новый программный продукт AutoForm-AutoComp. С помощью этого программного продукта пользователи смогут быстро оценить и сравнить различные стратегии компенсации пружинения и выбрать наиболее для себя подходящую. Как результат, быстро и эффективно может быть спроектирована такая геометрия инструмента и такие параметры технологического процесса, которые обеспечат попадание размеров штампуемой детали в заданный допуск при минимальном количестве доработок во время испытаний.

С увеличением использования в автомобилестроении современных материалов, таких как высокопрочные стали и алюминиевые сплавы, применение наиболее эффективной стратегии компенсации пружинения становится существенно выгодным для производителя. Программный продукт AutoForm-AutoComp позволяет быстро оценить и выбрать наилучшую стратегию компенсации пружинения. Циклы компенсации этот программный продукт проводит автоматически, в фоновом режиме. Пользователь может выбирать количество итераций, проверять статус каждой из них и визуализировать каждую из них на своем экране.

AutoForm-AutoComp позволяет быстро определить такую геометрия инструмента и такие параметры технологического процесса, которые обеспечат попадание размеров штампуемой детали в заданный допуск при минимальном количестве доработок во время испытаний. Эффективное применение AutoForm-AutoComp позволяет увеличить надёжность планирования при проектировании и изготовлении штампов, при их испытаниях и значительно минимизирует риски дорогостоящих доработок инструмента или корректировки всего технологического процесса.

Д-р Маркус Томма, директор по маркетингу AutoForm Group заявил: «В последние годы компенсация пружинения стала одной из самых важных проблем, т.к. пружинение оказывает значительное влияние на процесс сборки «черного» кузова автомобиля. Мы рады предложить нашим клиентам новый программный продукт, который поможет им с этим. AutoForm-AutoComp позволяет пользователям эффективно решать проблемы, связанные с пружинением. Программный продукт позволяет определить наиболее эффективную стратегию компенсации и значительно увеличивает скорость и надёжность процесса проектирования.»

О компании AutoForm Engineering GmbH

AutoForm предлагает программные решения для листовой штамповки и сборки «черного» кузова автомобиля. Со штатом более 400 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, а так же оптимизации сборки «черного» кузова. 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 13 других странах. Для получения дополнительной информации посетите: www.autoform.com

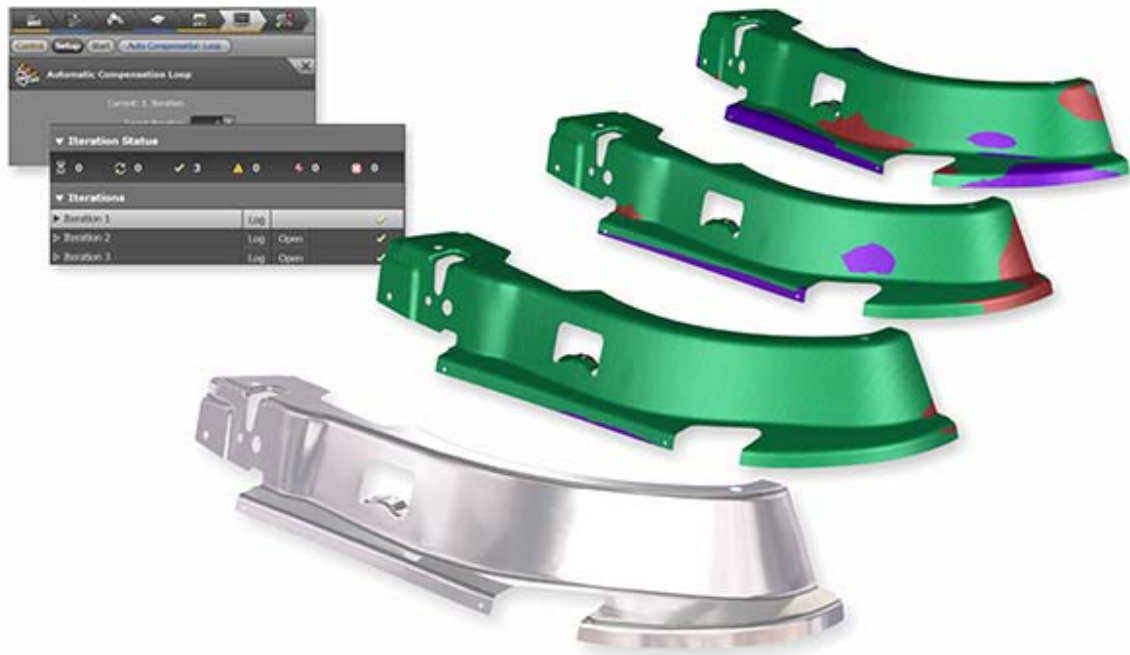
Контактное лицо:

Доктор Жасмин Джойс (Dr. Jasmine Joyce)
Руководитель службы PR & коммуникаций
AutoForm Development GmbH
Цюрих, Швейцария

Телефон: +41 43 444 61 61

Эл. почта: jasmine.joyce@autoform.ch

www.autoform.com



AutoForm-AutoComp позволяет быстро оценить и выбрать наиболее эффективную стратегию компенсации пружинения.