

보도기사

AutoForm-AutoComp – 성공적인 스프랭백 보정을 위한 가장 효율적인 보정 방법

스탬핑 및 BiW 조립 공정을 위한 소프트웨어 솔루션의 선두 공급업체인 AutoForm Engineering GmbH 는 새로 개발된 소프트웨어 AutoForm-AutoComp 를 선보입니다. 해당 소프트웨어를 통해 다양한 보정 전략을 신속하게 평가하고 비교한 후, 가장 적합한 전략을 선택할 수 있습니다. 결과적으로, 최종 제품이 허용 공차를 만족시킬 수 있도록 금형 형상 및 프로세스 설정을 효율적으로 정의할 수 있으며 트라이아웃 과정에서 최소한의 수정 작업만을 수행하도록 해 줍니다.

고장력강 및 알루미늄과 같은 새로운 최신 소재의 사용이 증가함에 따라 사용자는 가장 효과적인 보정 전략을 적용해야 실질적인 이점을 얻을 수 있습니다. AutoForm-AutoComp 를 사용하면 가장 효과적인 보정 전략을 신속하게 평가하고 선택할 수 있습니다. 본 소프트웨어는 백그라운드에서 보정 루프가 자동적으로 수행됩니다. 반복 횟수를 선택하고, 상태를 확인한 후, 화면에 즉시 시각화할 수 있습니다.

AutoForm-AutoComp 를 사용하면 최종 제품이 허용 공차를 만족시킬 수 있도록 금형 형상 및 프로세스 설정을 효율적으로 정의할 수 있으며 트라이아웃 과정에서 최소한의 수정 작업만을 수행하도록 해 줍니다. AutoForm-AutoComp 를 효과적으로 구현하면 금형 개발, 제작과정 및 트라이아웃에서 공정 계획의 신뢰성이 향상되고, 추후에 많은 비용이 드는 금형 재 가공 및 프로세스 변경의 위험을 최소화할 수 있습니다.

AutoForm Group 의 CMO 인 Markus Thomma 박사는 다음과 같이 말했습니다. “최근 스프링백 보정은 BiW 제조 공정에 영향을 미치는 가장 중요한 문제 중 하나가 되었습니다. AutoForm 이 해당 분야에서 고객분들을 지원할 수 있는 새로운 소프트웨어를 제공할 수 있게 되어 기쁩니다. AutoForm-AutoComp 는 사용자가 스프링백 보정 문제를 효율적으로 해결할 수 있도록 지원합니다. 해당 소프트웨어를 통해 가장 효과적인 보정 전략을 선택할 수 있으며, 보다 빠르고 안정적인 프로세스 엔지니어링을 수행할 수 있습니다.”

AutoForm Engineering GmbH 회사소개

AutoForm 은 박판 성형 및 차체(Body in White) 조립 공정을 위한 소프트웨어 솔루션을 제공합니다. AutoForm 은 전 세계 400 명 이상의 전문지식을 갖춘 직원과 BiW 조립 공정 최적화 뿐만 아니라 금형 생산 가능성, 금형 및 재료 비용 견적, 다이페이스 설계, 가상으로 금형 제작 등을 제공하는 선도적인 소프트웨어 공급업체로 인정받고 있습니다. 상위 20 개의 자동차 OEM 모두와 그들의 대부분의 협력사가 AutoForm 소프트웨어를 선택하였습니다. AutoForm 의 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 13 개국에서는 대리점을 통해 사업을 운영하고 있습니다. 더욱 자세한 내용은 당사 홈페이지를 방문해 주시기 바랍니다: www.autoform.com

문의처:

오토품엔지니어링코리아㈜

서울시 금천구 가산디지털 2로 184

벽산디지털밸리 2차 404호

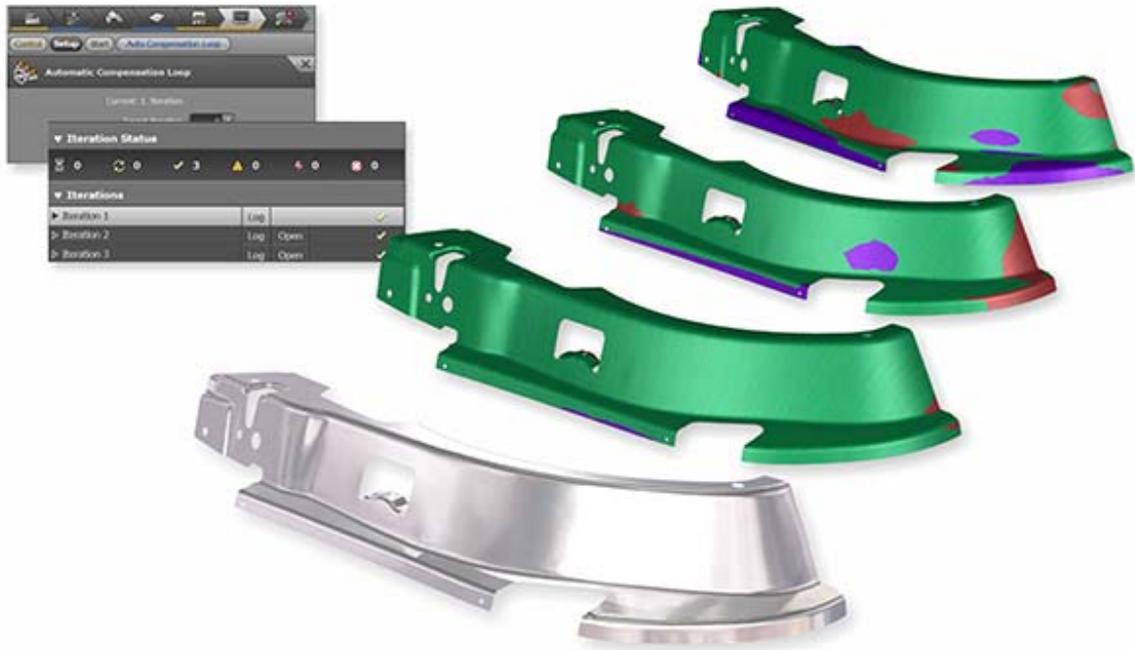
(우) 08501

한국

Phone: +82 2 2113 0770

Fax: +82 2 2113 0771

Email: info@autoform.kr



AutoForm-AutoComp 를 사용하면 가장 효과적인 보정 전략을 신속하게 평가하고 선택할 수 있습니다.

고해상도의 이미지가 필요하신 분은 이메일로 문의하시기 바랍니다.