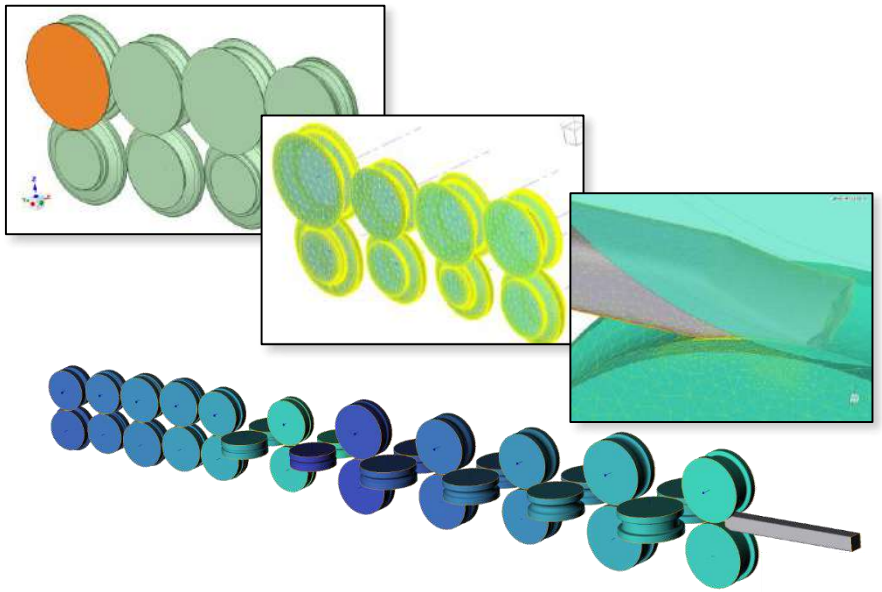
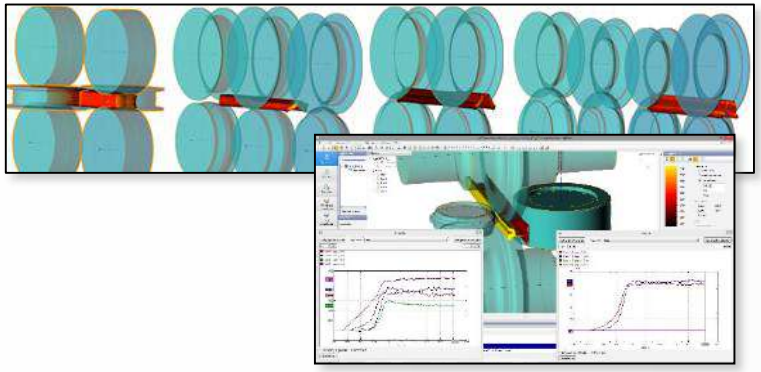
QForm Rolling

- 다양한 압연 공정(Longitudinal rolling, reverse rolling, cross-rolling 등) 시뮬레이션 지원
- Excel 템플릿에서 패스 스케줄 정보 불러오기
- 내장 편집기를 이용한 공형 2D to 3D 모델링 및 메쉬 생성
- Pusher, Entry & Exit guide와 같은 실제 압연 공정에서 사용되는 다양한 기술들을 간단하게 정의
- 프로세스 체인 기능을 통한 후속 공정과의 연계 해석 지원 (열처리 등)





압연 공정 개발 및 개선을 위한 시뮬레이션

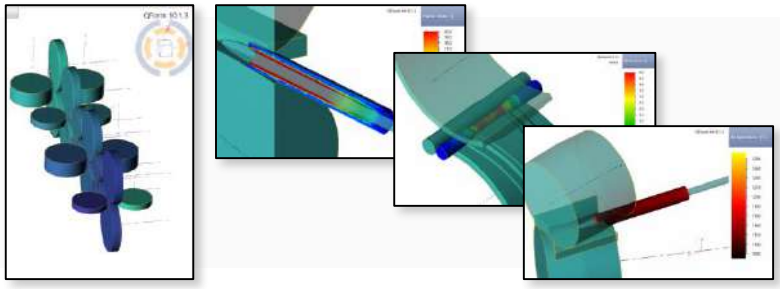
- 해외 본사 및 국내 전문가 온라인 기술지원
- 신규 및 기존 압연 공정 기술 개발 비용 및 시간 절감
- 비용이 많이 발생하는 설계 오류 수정 및 T/O 단계 단축
- QForm 공형 자동화 설계 소프트웨어와 통합

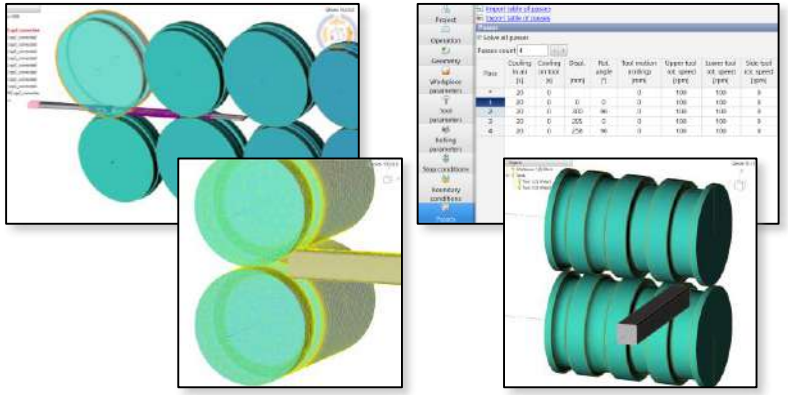
CAETECH (주)씨에이이테크놀러지
www.caetech.co.kr, info@caetech.co.kr, 02-2658-5695

QForm Rolling

다양한 압연 공정 시뮬레이션

Longitudinal, reverse, cross-roll piercing, cross-wedge, orbital forming 등 다양한 공정 시뮬레이션을 지원합니다.



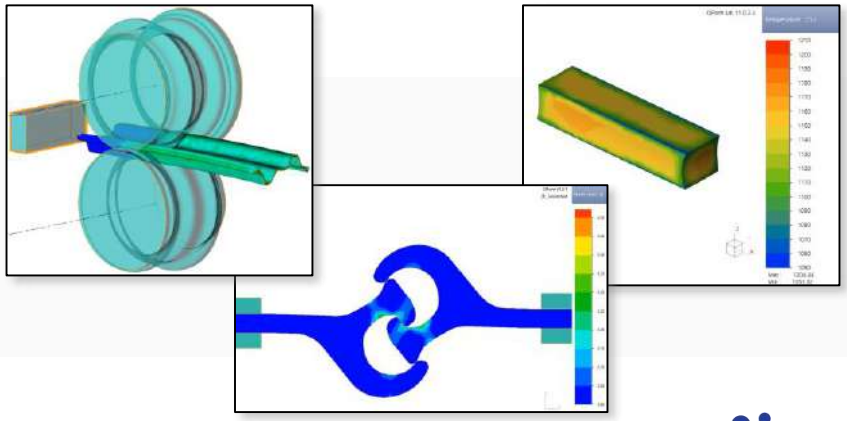


압연 공정 기술들의 간단하고 쉬운 정의

Excel 템플릿을 이용한 압연 Pass 스케줄 불러오기,
제품 위치 자동 조정, Pusher, Entry & Exit 가이드 기능을 제공하여
보다 빠르고 쉽게 압연 공정 시뮬레이션을 수행할 수 있습니다.

프로세스 체인 기능을 통한 후속 공정 연계해석

압연 시뮬레이션 결과를 불러와
인공 시효 및 퀜칭 등과 같은 열처리 해석을 수행할 수 있습니다.



www.caetech.co.kr, info@caetech.co.kr, 02-2658-5695