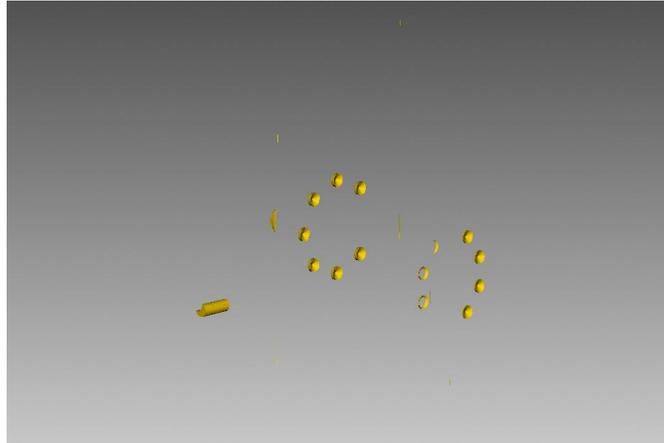
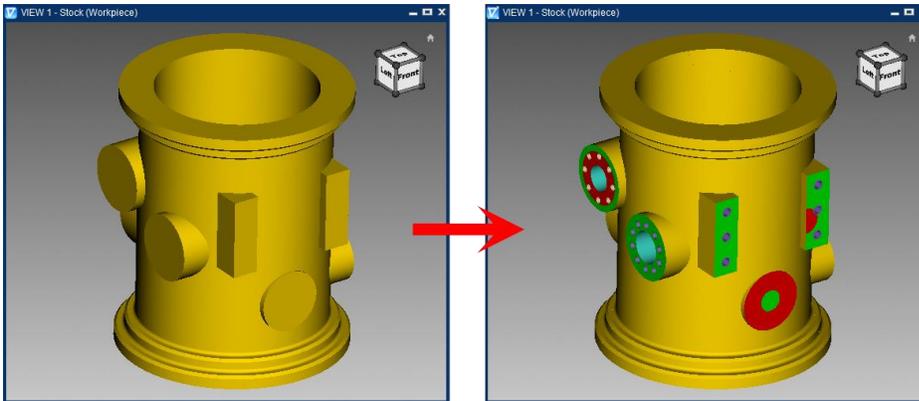


AUTO-DIFF 과/미삭 데이터 Export 방법

과/미삭 데이터를 여러 형식의 솔리드 모델로 저장해주는 기능입니다.

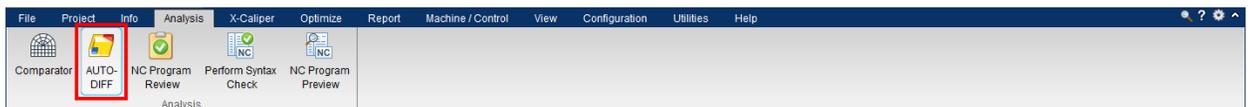


1. VERIUCT 에서 가공 시뮬레이션 진행

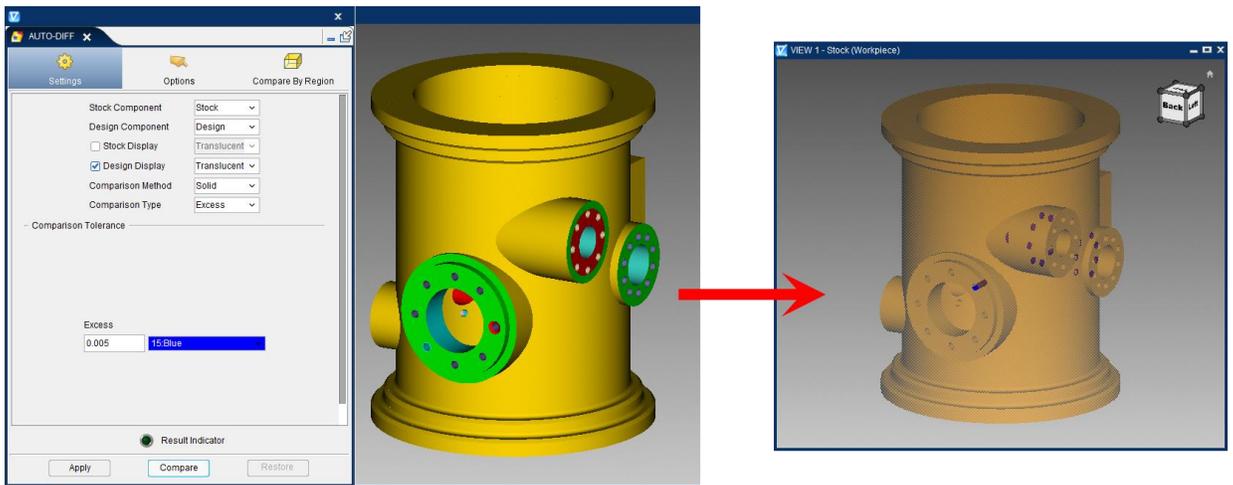


2. AUTO-DIFF 실행

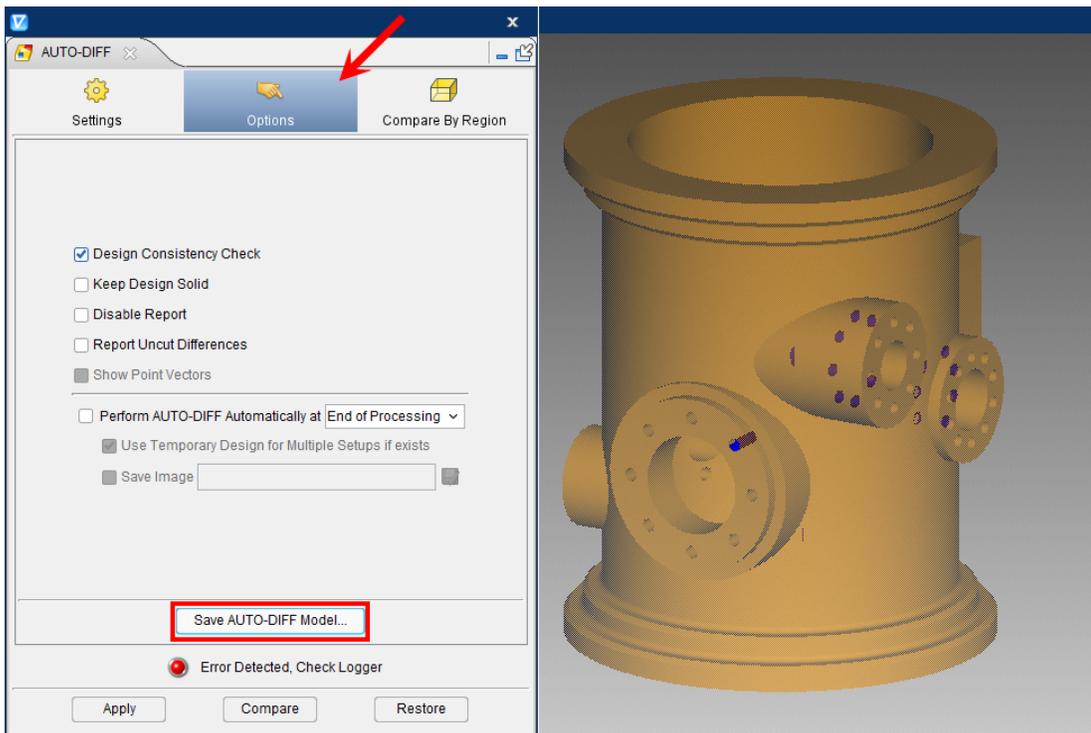
- 1) Analysis tab > Analysis group >  선택



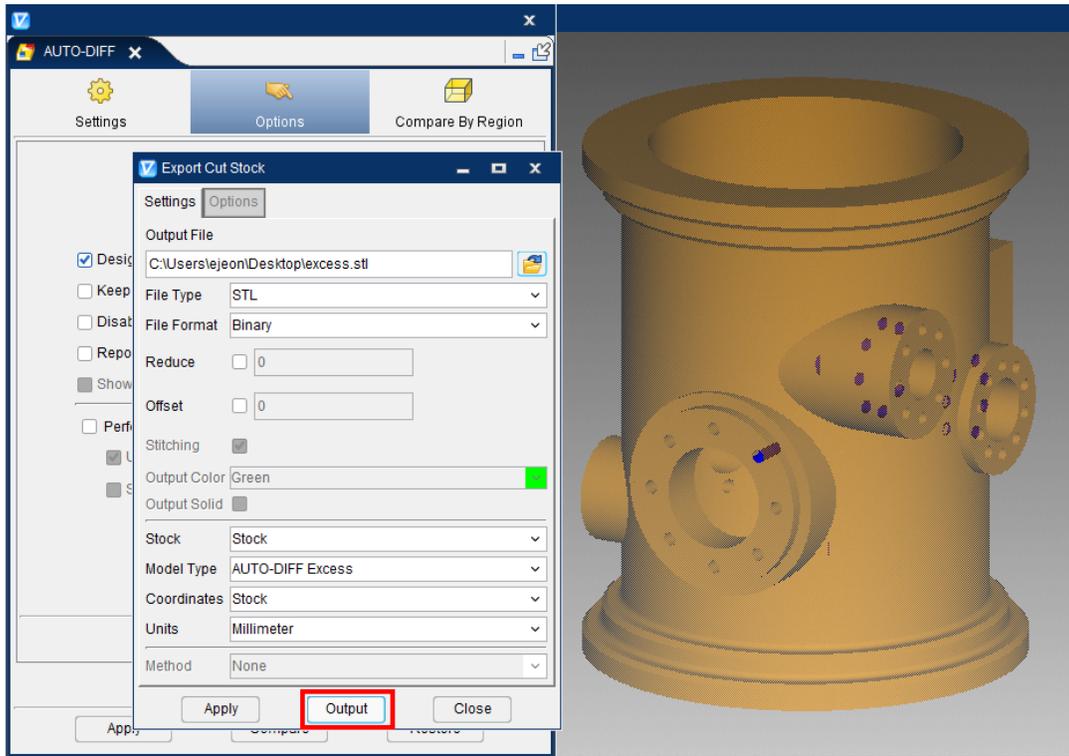
2) 미삭 확인을 위해 값을 넣고 **Compare** 을 클릭하여 비교



3) 과/미삭 비교 완료 후 AUTO-DIFF 창의 **Options** tab 선택, **Save AUTO-DIFF Model...** 클릭



4) 모델을 내보낼 경로를 지정하고 Export 할 모델의 type 이나 units 을 선택 후 Output



Output File: 파일을 내보낼 경로를 지정하는 기능

File Type: 내보낼 파일 형식 지정 기능(VCT, STL, IGES, CATIA V5, ACIS, CATIA V4, STEP)

File Format: ASCII 또는 Binary 선택기능

Reduce: 파일 크기를 줄이는 기능

Offset: 파일 크기를 offset 해주는 기능

Output Color: 내보낼 모델 type 이 IGES 일 경우 색상 지정 기능

Output Solid: 솔리드 모델을 내보내는 기능(CATIA V5, ACIS, CATIA V4 또는 STEP 인 경우에만 활성화)

Stock: 여러 Stock 중 내보낼 Stock 을 선택할 수 있는 기능

Model Type: 내보낼 모델 형식을 선택하는 기능

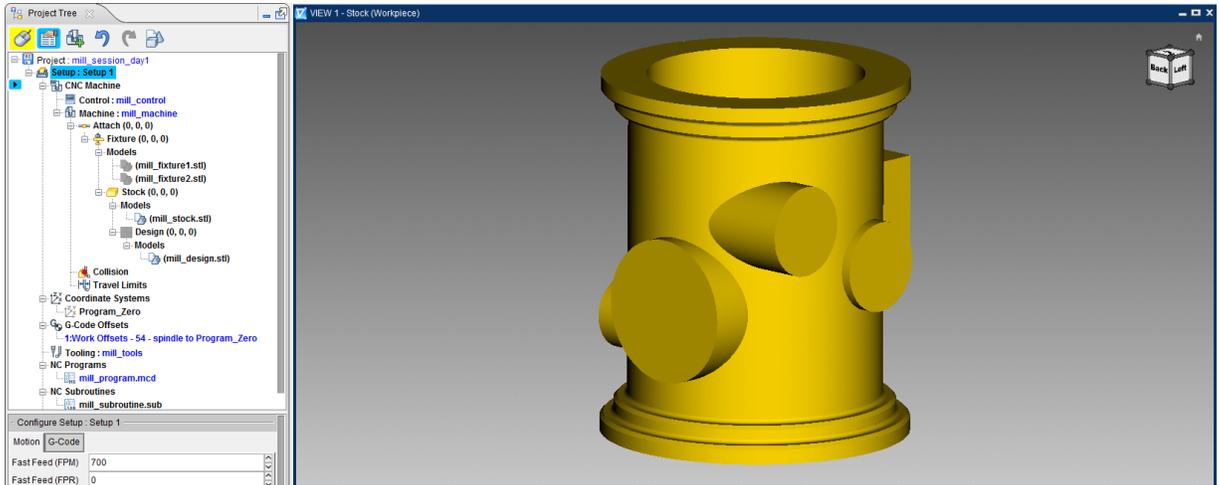
Coordinates: 모델 데이터를 내보낼 좌표계 지정 기능(Stock-> Stock component origin, Active System -> Active Coordinate System)

Units: 모델 데이터를 내보낼 단위 측정 시스템 지정 기능

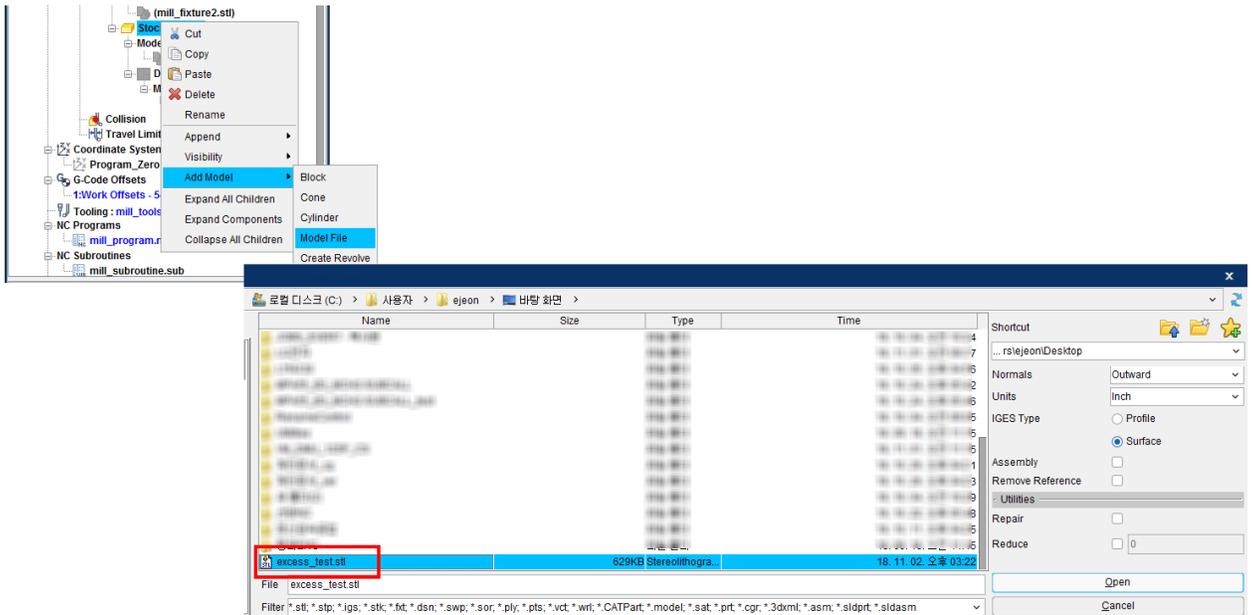
Method: VERICUT 모델 형상을 지정된 데이터 형식으로 처리하는 방법을 제어 하는 기능

3. Export 모델 불러오기

- 1) Export 후 과/미삭 진행된 VERICUT 파일을 Reset (AUTO-DIFF 창의 **Restore** 을 누르고 )



- 2) Export 모델을 Import 하기 위해 가공소재를 숨기거나 삭제 후 모델파일 불러오기



3) Export 모델 확인



NOTE:과삭 데이터도 위에 진행했던 순서대로 진행하여 모델파일을 생성할 수 있습니다.