

부품 분리 따라하기

부품 분리_따라하기.zip




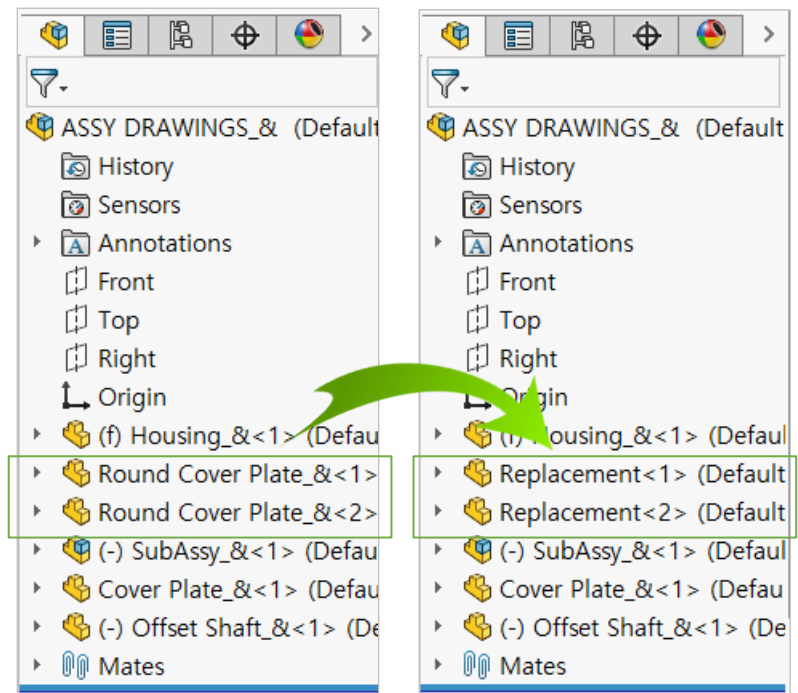
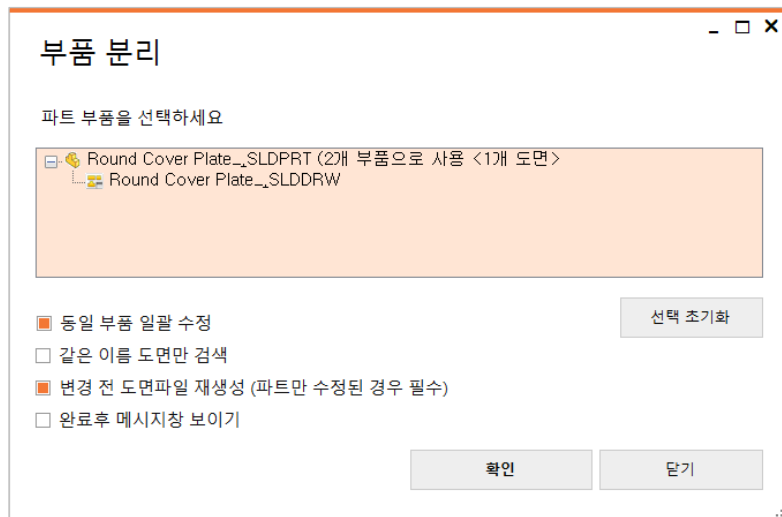
주요 기능

- ▶ 어셈블리에 참조된 파일을 사본 저장 및 사본으로 대치
- ▶ 동일 부품의 선택적 대치 가능
- ▶ 부품 분리된 부품과 사본 도면의 자동 참조 연결

업무 효과

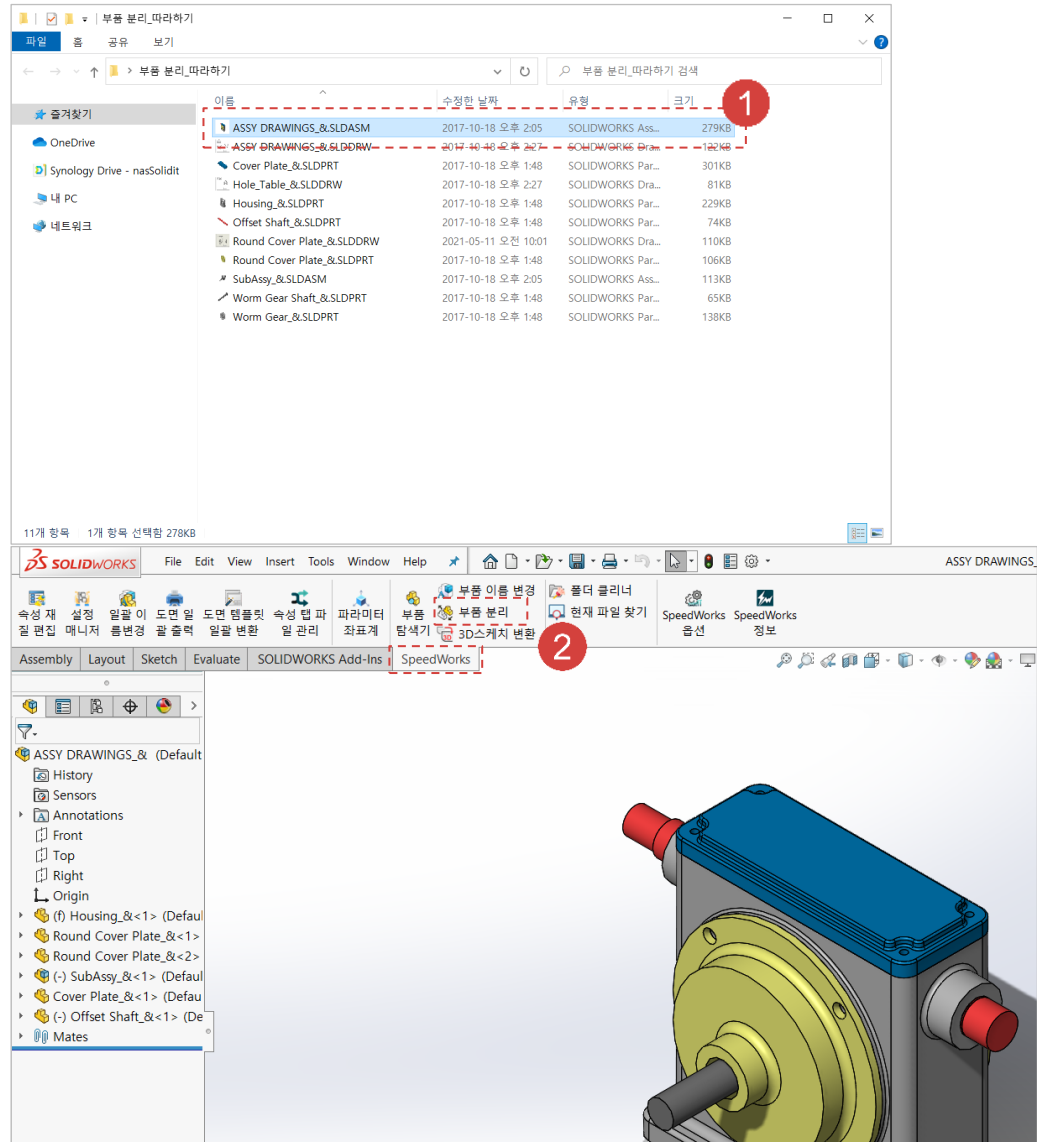
- ▶ 부품 사본 저장 및 대치를 일괄로 하여 설계 시간 단축
- ▶ 대치된 파일의 자동 참조 연결로 휴먼 에러 방지
- ▶ 기존 프로젝트 파일의 활용성 증대

 강의 목표: 강의를 따라하며 부품 분리 사용방법을 익힙니다.



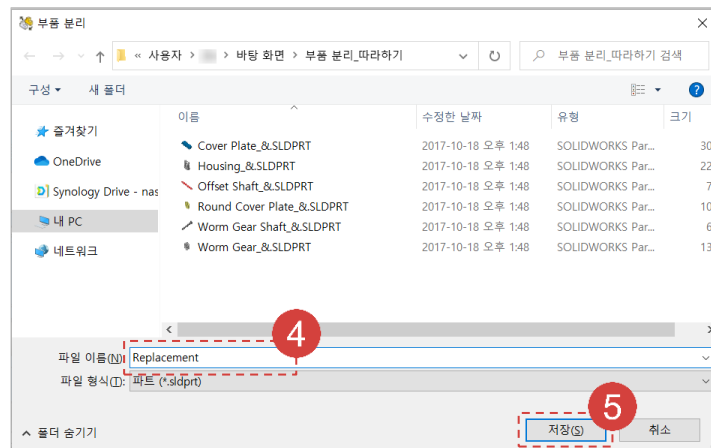
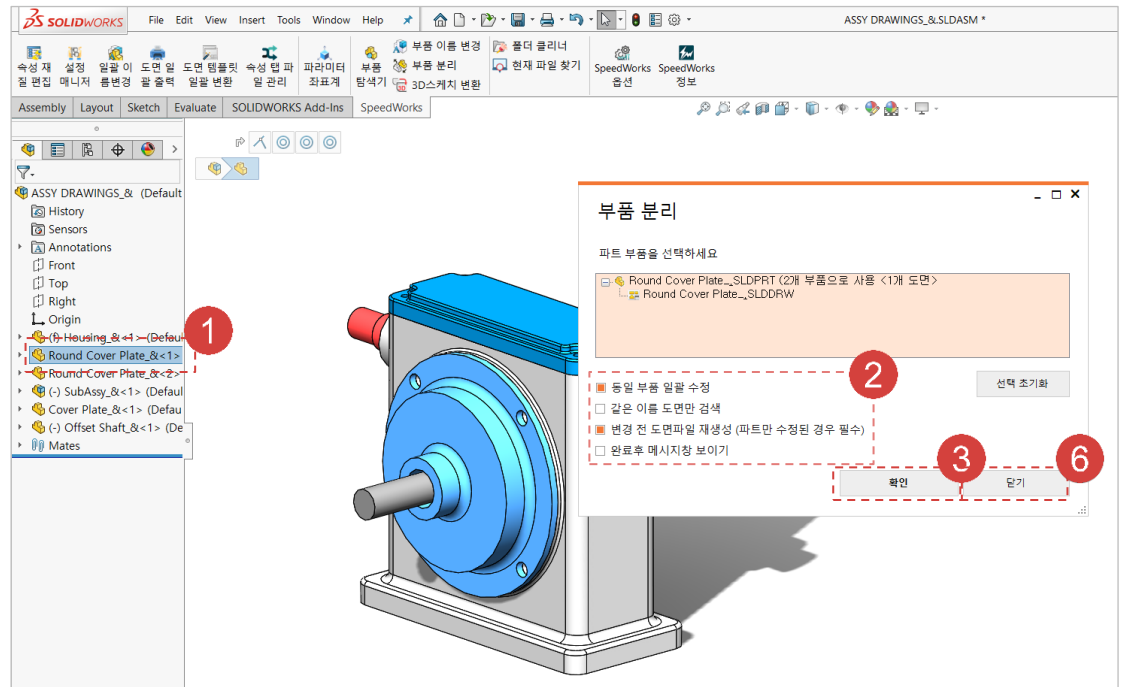
1 부품 분리 따라하기 예제 파일 중 **ASSY DRAWINGS_&.SLDASM** 파일을 실행합니다.

2 [SpeedWorks]탭 - [부품 분리] 클릭해 도구를 실행합니다.



※ 예제 파일은 SpeedWorks 홈페이지의 Support (<https://speedworks.info>) 페이지에서 다운 받을 수 있습니다.

- 1 부품 분리가 실행되면 **Round Cover Plate_&** 파트 선택합니다. (인스턴스 ID 무관)
- 2 [동일 부품 일괄 수정], [변경 전 도면 파일 재생성] 두 가지를 체크합니다.
- 3 [확인] 버튼을 클릭합니다.
- 4 새로 생성될 파일 이름으로 **Replacement** 입력합니다.
- 5 [저장] 버튼을 클릭합니다.
- 6 저장이 완료되면 [닫기] 버튼을 클릭해 창을 닫습니다.

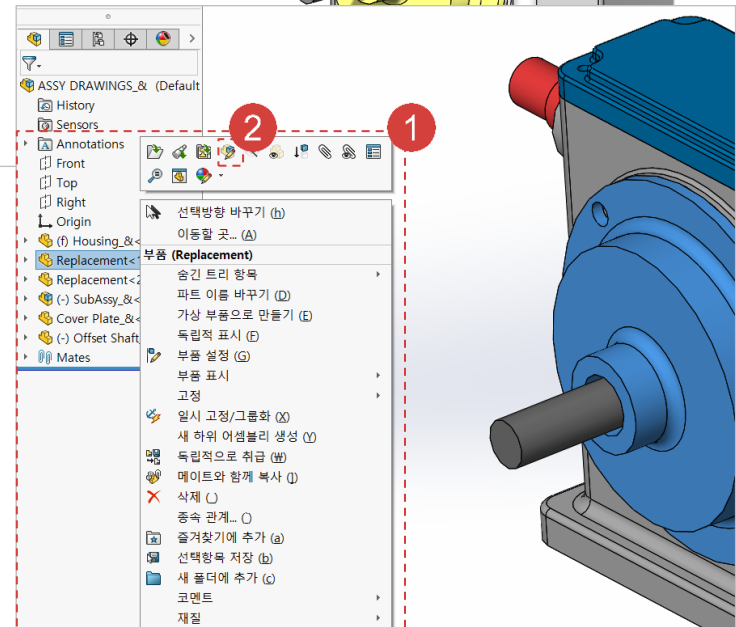
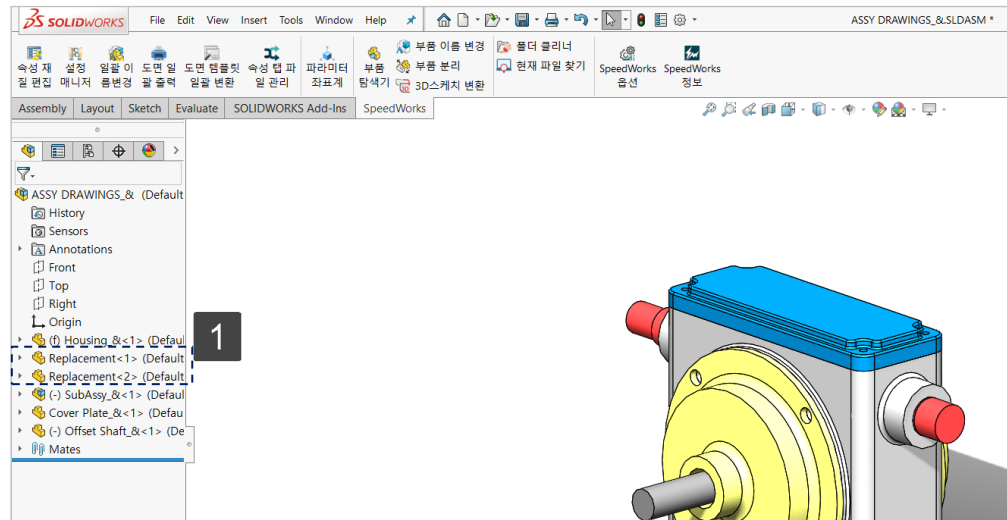


1 Replacement 부품 우 클릭합니다.

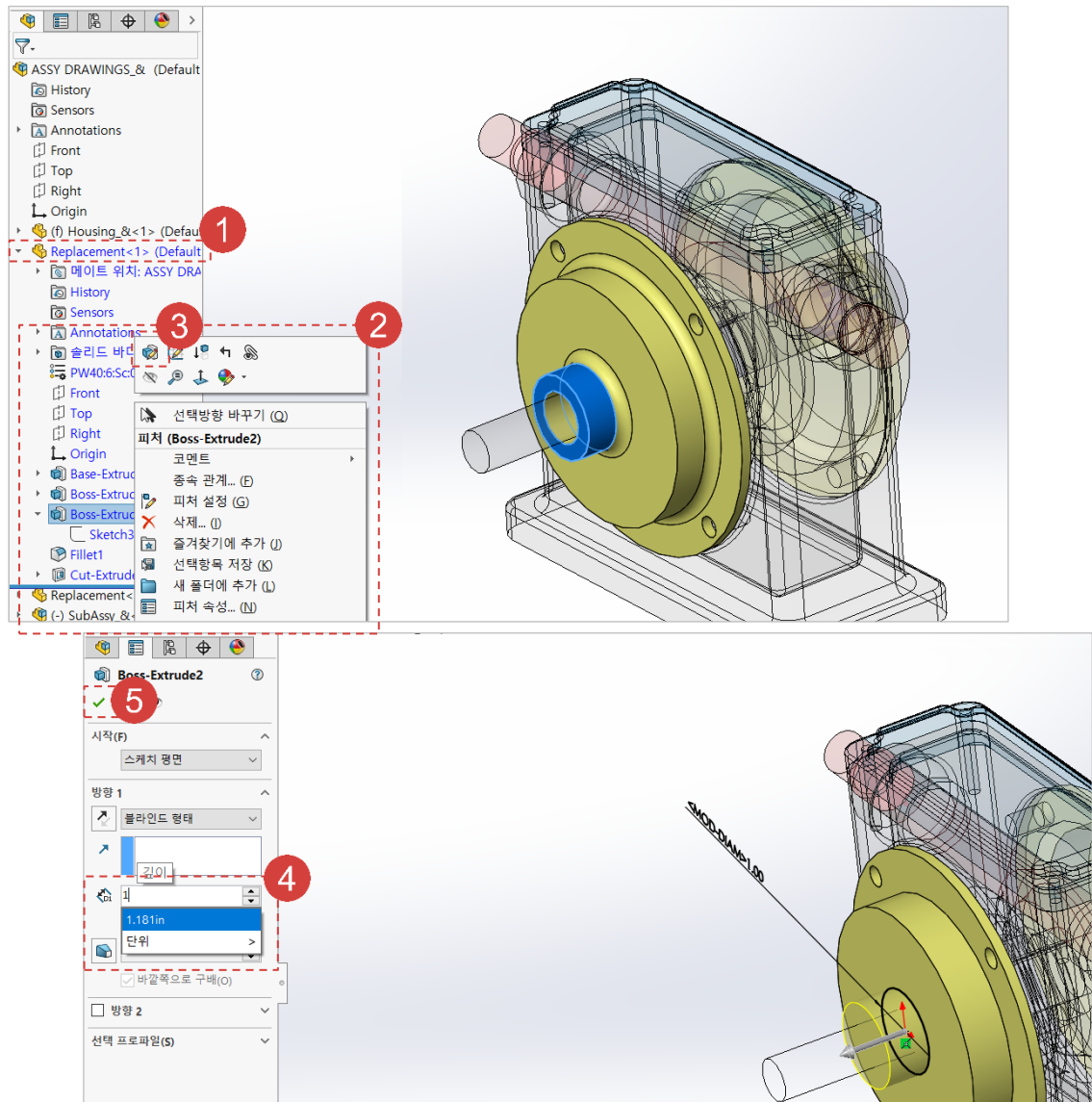
(인스턴트 번호 무관)

2 [파트 편집] 버튼을 클릭합니다.

1 부품이 Replacement로 대체되었습니다. 동일 부품
 이 두 번 사용된 경우로, 두 부품 모두 Replacement로
 대체되었습니다.



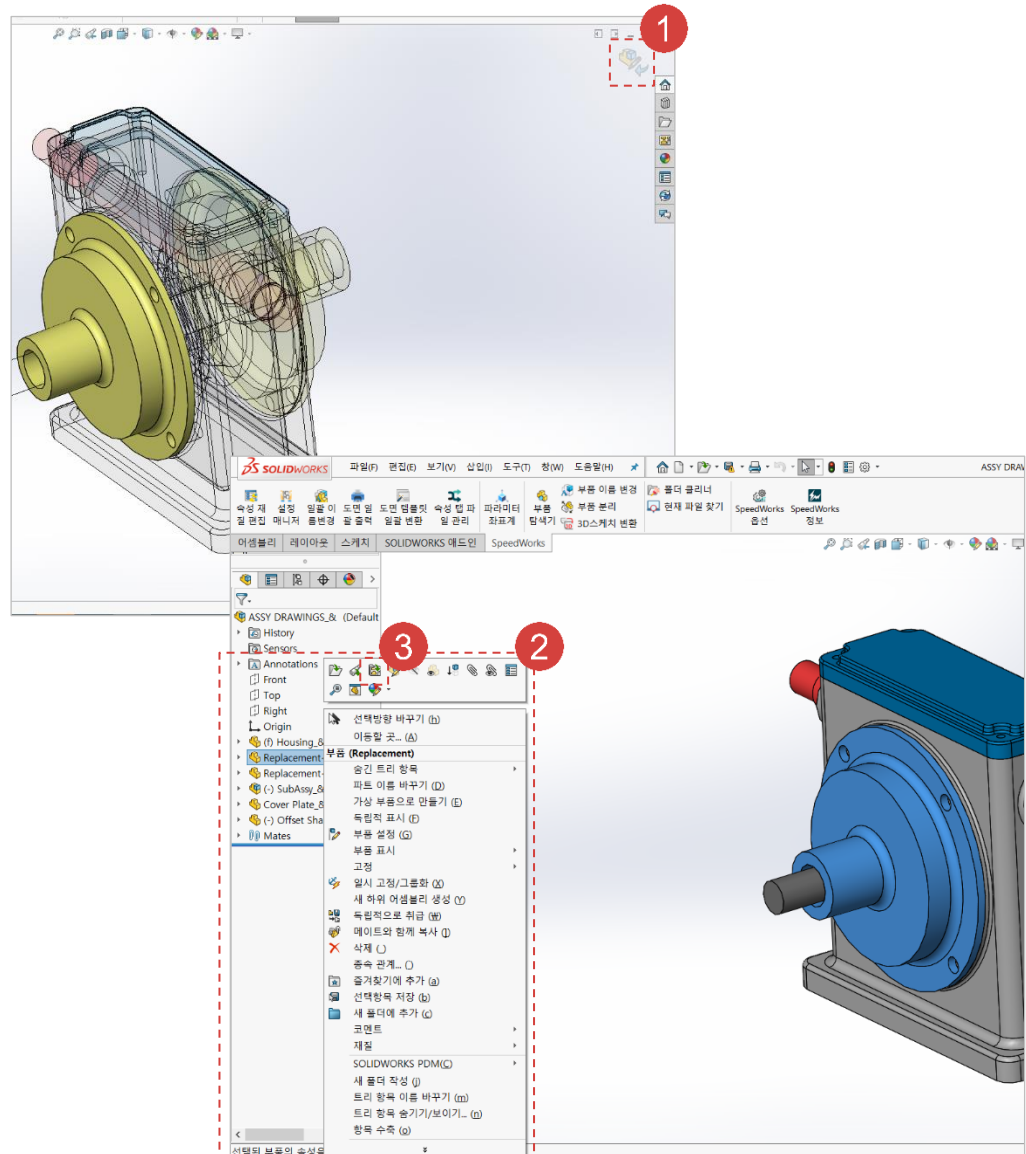
- 1 Replacement<1> 좌측의 [▼]클릭합니다.
- 2 Boss-Extrude2 우 클릭합니다.
- 3 [피쳐 편집] 버튼을 클릭합니다.
- 4 [돌출 깊이]를 '1인치'로 수정합니다.
- 5 [확인] 버튼을 클릭해 수정사항을 반영합니다.



1 [부품 편집 종료] 버튼을 클릭합니다.

2 Replacement <1> 을 선택하고, 마우스 우 클릭을 해서 메뉴창을 활성화합니다.

3 [도면 열기] 버튼을 클릭합니다.



1 파트를 참조하는 도면의 돌출 깊이도 1인치로 수정된 것을 확인할 수 있습니다.

