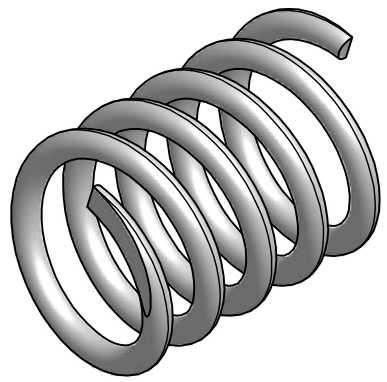


도면 외곽선 및 표제란 작성 :

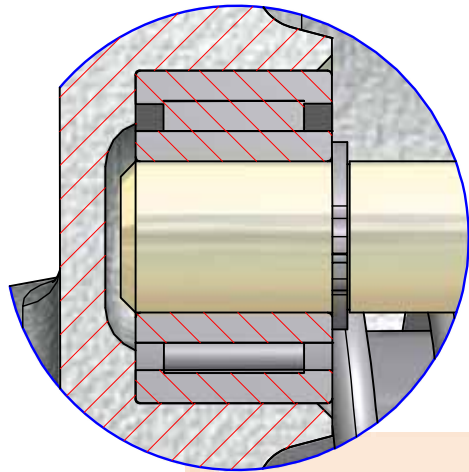
문제화면 부품도면#2 탭에서 주어진 도면 외곽선과 표제란을 직접 작성하여,
도면에 배치하여 IDW 및 PDF로 생성합니다.

가변 부품 모델링 :

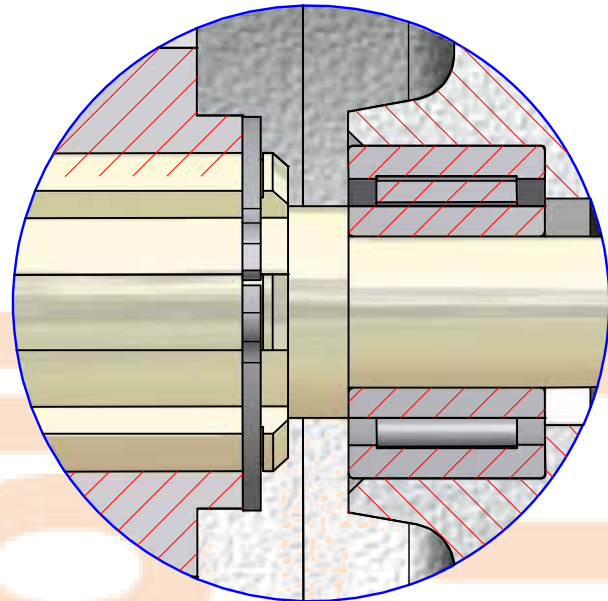
부품 11, 12, 13번 가변 스프링은 문제화면 부품도면#1 탭에서 주어진 도면을
이용하여 가변(동작가능한)부품을 직접 모델링하여 조립하십시오.



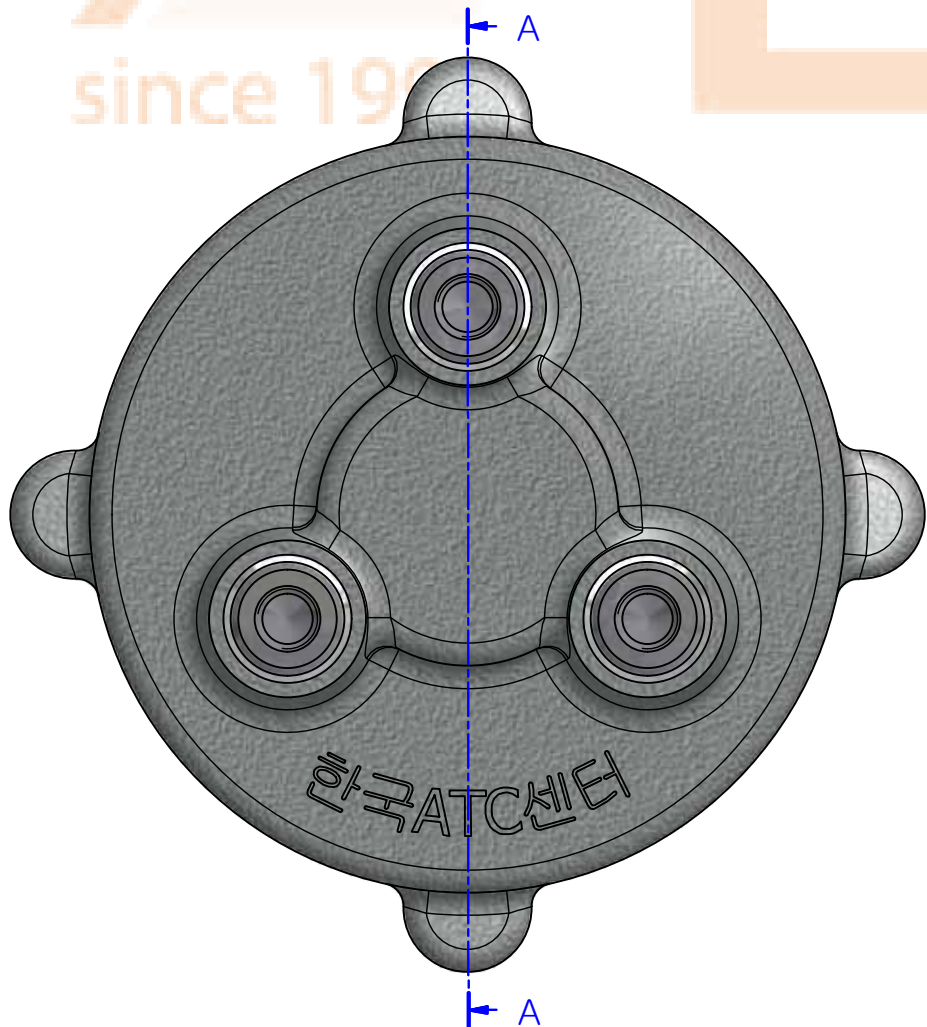
"D-가변 부분"



"B-상 세뷰 [2:1]"



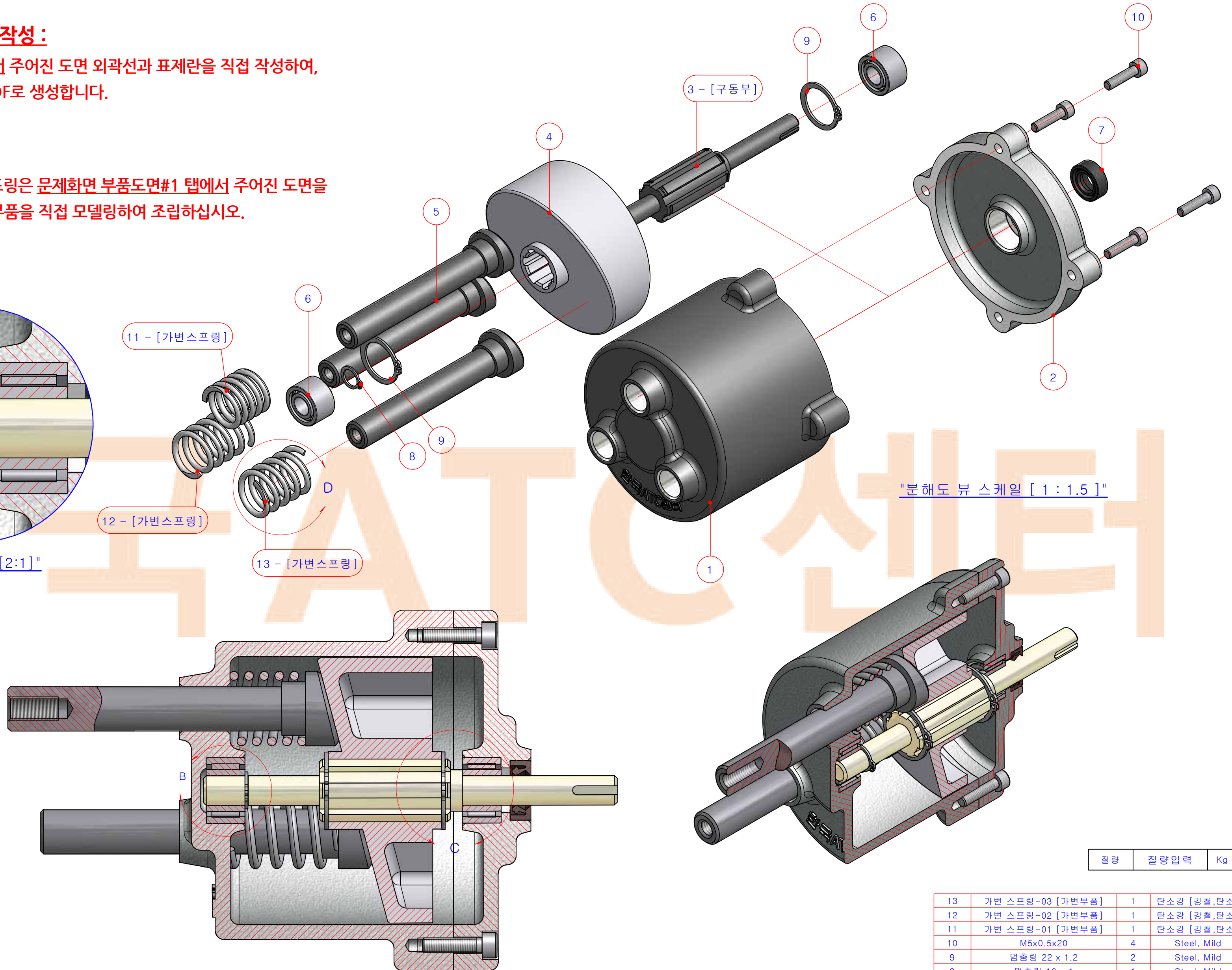
"C-상 세뷰 [2:1]"



"조립도 뷰 스케일 [1:1]"

Note :

- 프로젝트 구성에서 스타일라이브러리 사용 : 2011 이하 버전 "아니오", 2012 이상 버전 "읽기 전용" 설정합니다.
- 기어간 간섭은 발생할 수 있으며, 기어간섭은 채점에서 제외 됩니다. ※ 단, 50%이상의 기어간섭은 감점대상입니다.
- 조립품 질량값을 구하지 않는 경우라도 부품에 대한 재질은 변경하여야 합니다.
- 등각투영법 축척 N/S, 모든 뷰에 음영처리를 하지 않아도 무관합니다.
- 도면작성 후 "답안도면.IDW 및 답안도면.PDF"파일을 꼭 생성하십시오. 필히 PDF를 생성합니다.



"A-A 단면뷰"

구동조건:

조립품에 대한 구동은 인벤터 조립품 환경에서 "스튜디오"를 이용하여 구동을
작성하며, 구동조건은 문제화면 부품도면#3 탭에서 제시한 내용을 토대로 동작을
설정하십시오.
단, 동작시 작성한 가변 부품도 연동으로 동작되어야 합니다.

"분해도 뷰 스케일 [1:1.5]"

질량	질량입력	Kg
----	------	----

13	가변 스프링-03 [가변부품]	1	탄소강 [강철,탄소]
12	가변 스프링-02 [가변부품]	1	탄소강 [강철,탄소]
11	가변 스프링-01 [가변부품]	1	탄소강 [강철,탄소]
10	M5x0.5x20	4	Steel, Mild
9	멈춤링 22 x 1.2	2	Steel, Mild
8	멈춤링 10 x 1	1	Steel, Mild
7	오일실	1	고무
6	베어링 NA 4900	2	Steel, Mild
5	슬라이드 축	3	강(강철), 연강
4	판 캠	1	강(강철)
3	메인 축 - [구동부]	1	강(강철), 연강
2	커버	1	알루미늄-6061
1	몸체	1	알루미늄-6061
항목	부품 번호	수량	재질

부품 리스트

한국ATC센터	수험자명	수업자명입력	시험일자	2014-02-20	
	수험번호	수험번호입력	용지크기	A2	3각법
	고사장명	고사장명입력			