

Note :

1. 프로젝트 구성에서 스타일라이브러리 사용 : "읽기 전용" 설정합니다.
2. 볼트, 너트의 체결 부분, 부품 스레드 부분, 기어간 간섭은 발생할 수 있으며, 채점에서 제외 됩니다.
※ 단, 50% 이상의 기어 간섭은 감점 대상입니다.
3. 조립품 질량값을 구하지 않는 경우라도 부품에 대한 재질은 변경하셔야 합니다.
4. 등각투영뷰 축척 N/S, 모든 뷰에 음영처리를 하지 않아도 무관합니다.
5. 도면 작성 후 "답안도면.IDW 및 답안도면.PDF" 파일을 꼭 생성 하십시오. 필히 PDF 를 생성합니다.

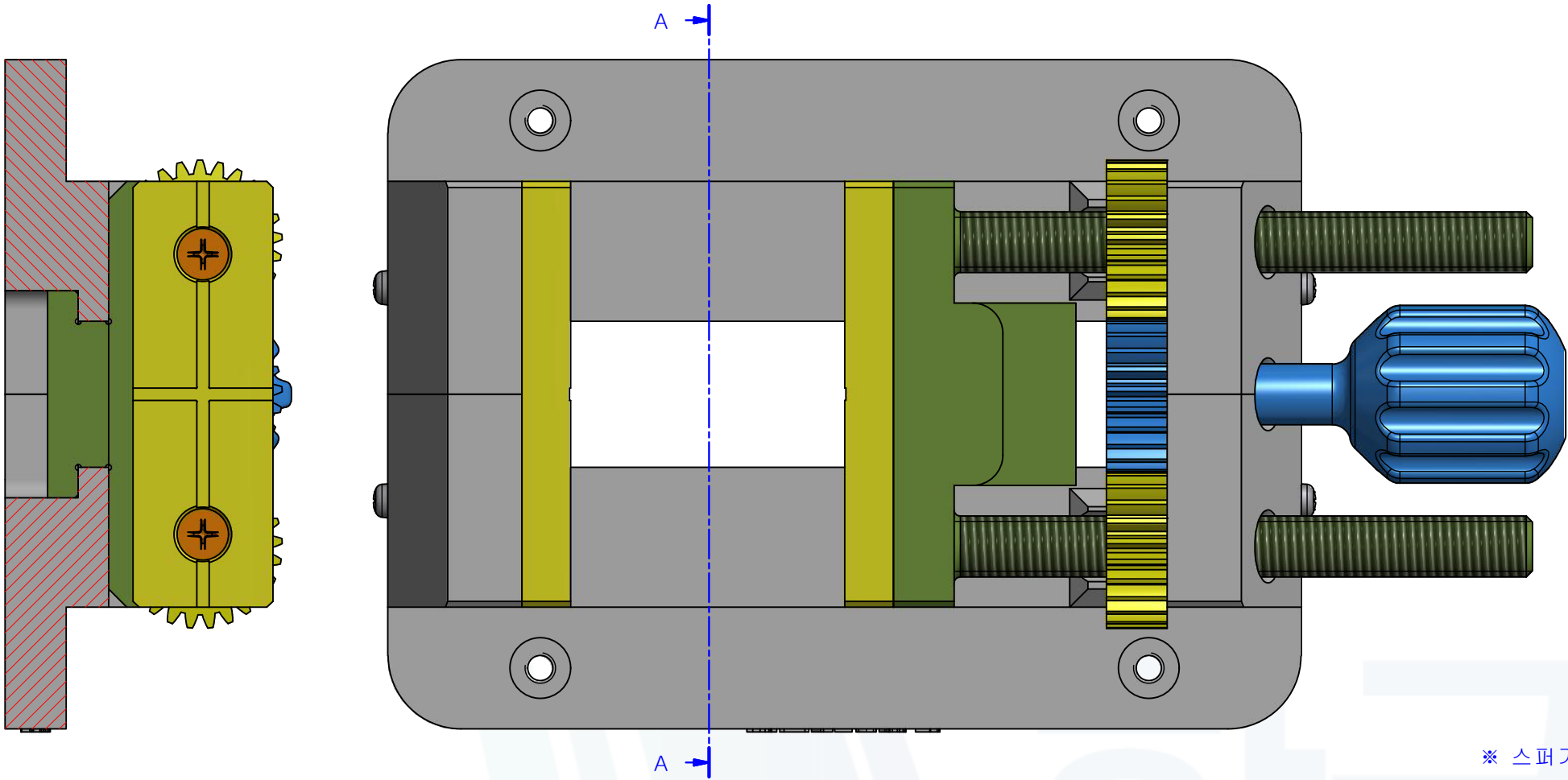
도면 외곽선 및 표제란 작성 :

문제 화면 부품도면#1 탭에서 주어진 도면 외곽선과 표제란을 직접 작성하여, 도면에 배치하여 IDW 및 PDF로 생성합니다.

구동 조건 :

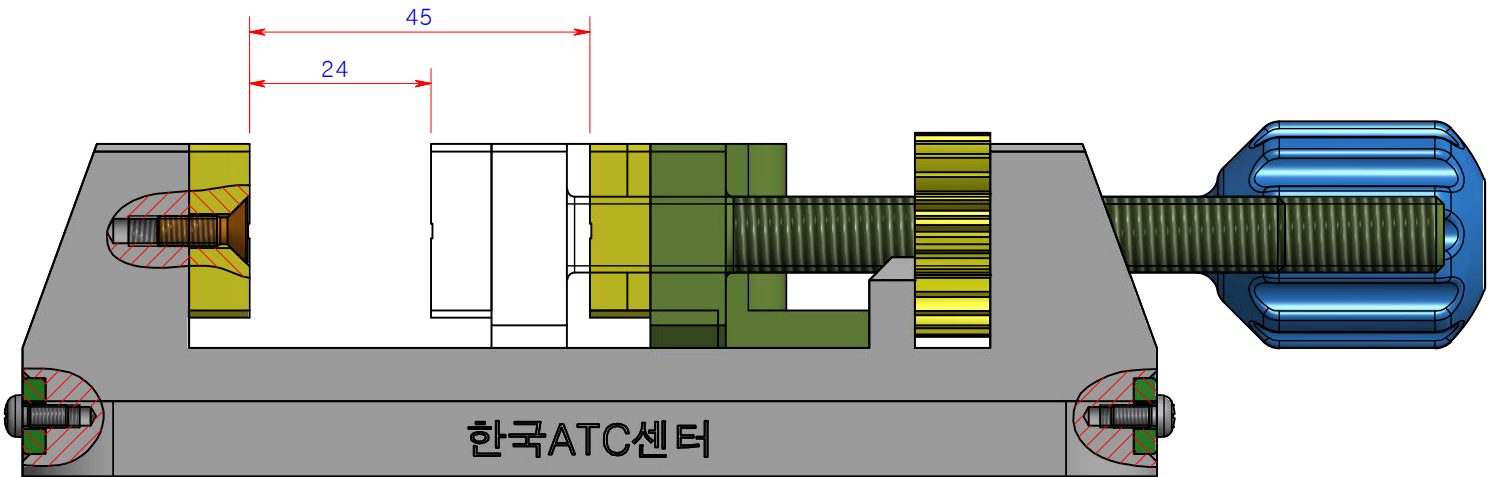
조립품에 대한 구동은 인벤터 조립품 환경에서 "스튜디오"를 이용하여 구동을 작성하며, 구동 조건은 문제 화면 부품도면#2 탭에서 제시한 내용을 토대로 동작을 설정하십시오.

조립품 1:1

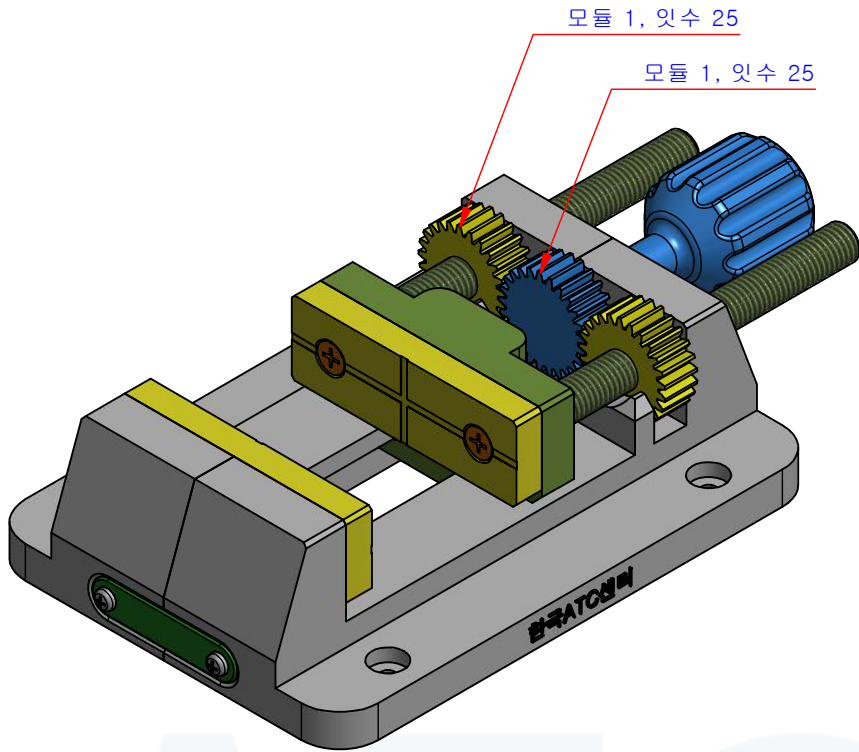


"단면뷰 A-A"

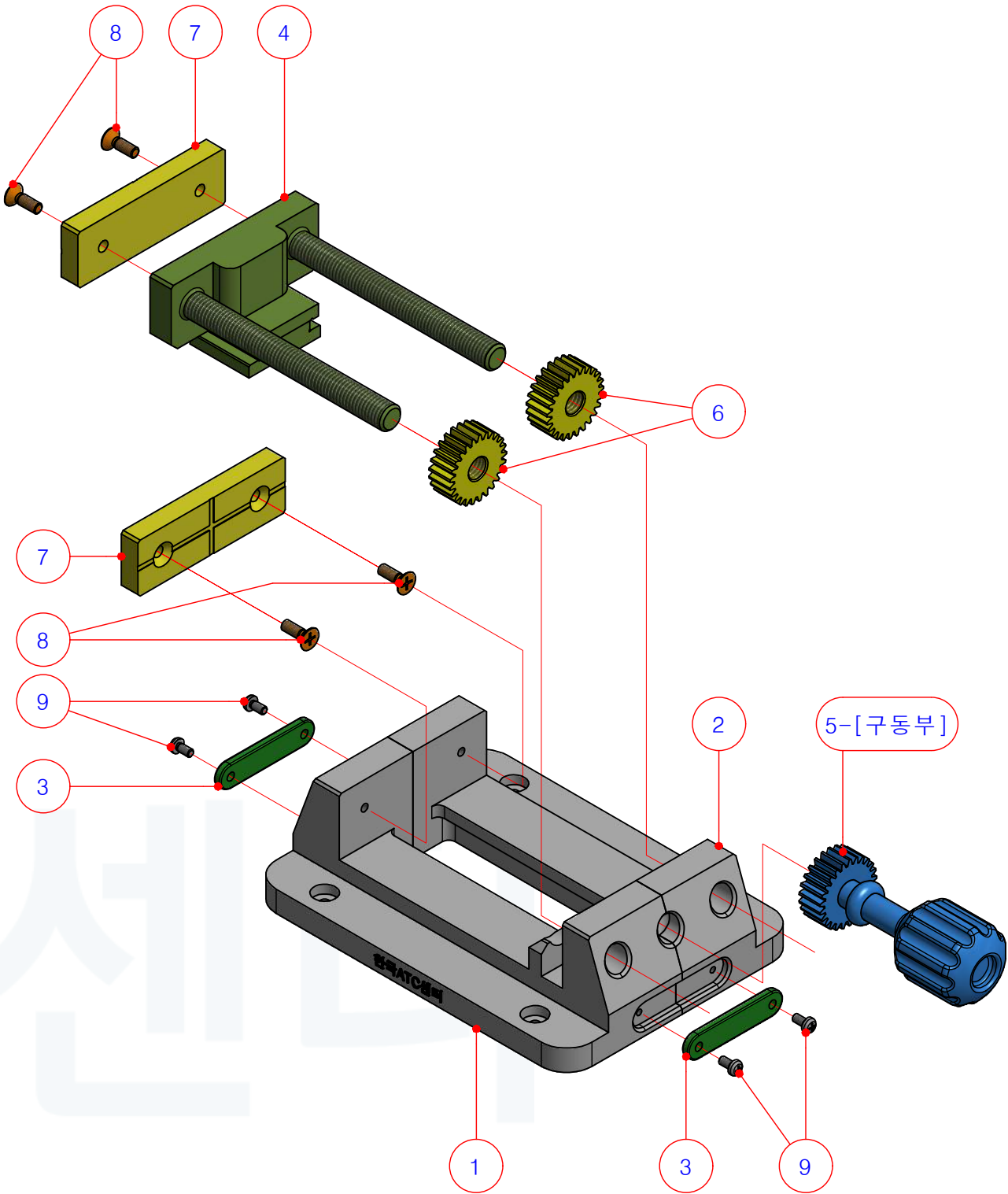
※ 스퍼기어가 1회전 할 때 슬라이딩 부품이 1.5mm 이동하도록 조립하십시오.



※ 오버레이뷰를 이용하여 뷰를 생성하십시오.
(구동부를 시계 방향으로 14회전하여 슬라이딩 부품을 이동합니다.)



"분해뷰 (1:2)"



질량	질량값	입력	Kg
----	-----	----	----

9	심자오목머리나사 M3	4	강철, 연강
8	심자점시머리나사 M4	4	강철, 연강
7	지지대	2	강철
6	스퍼기어	2	강철
5	핸들-[구동부]	1	강철, 연강
4	슬라이딩 부품	1	강철, 연강
3	고정 플레이트	2	스테인리스강
2	바이스본체 B	1	알루미늄 6061
1	바이스본체 A	1	알루미늄 6061
항목	부품 번호	수량	재질

부품 리스트

한국ATC센터	수험자명	수험자명 입력	시험일자	시험일자 입력
	수험번호	수험번호 입력	용지크기	A2 3각법
	고사장명	고사장명 입력		