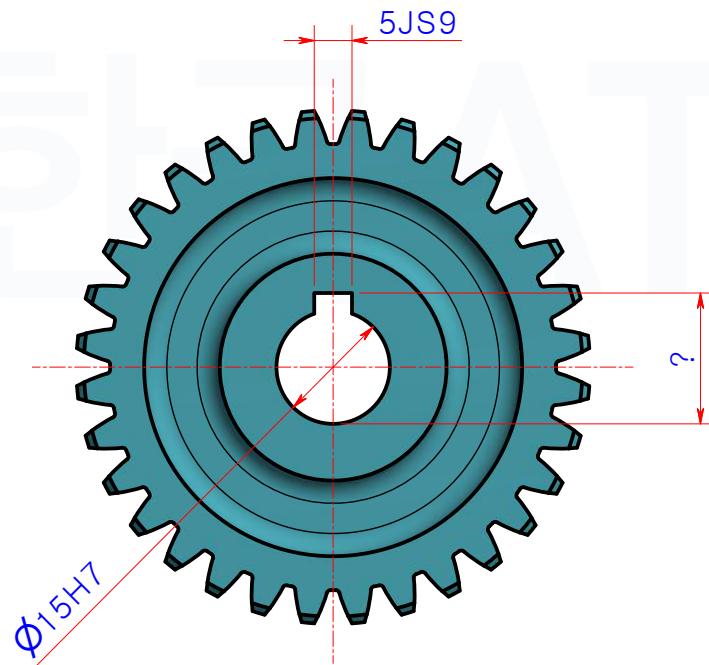
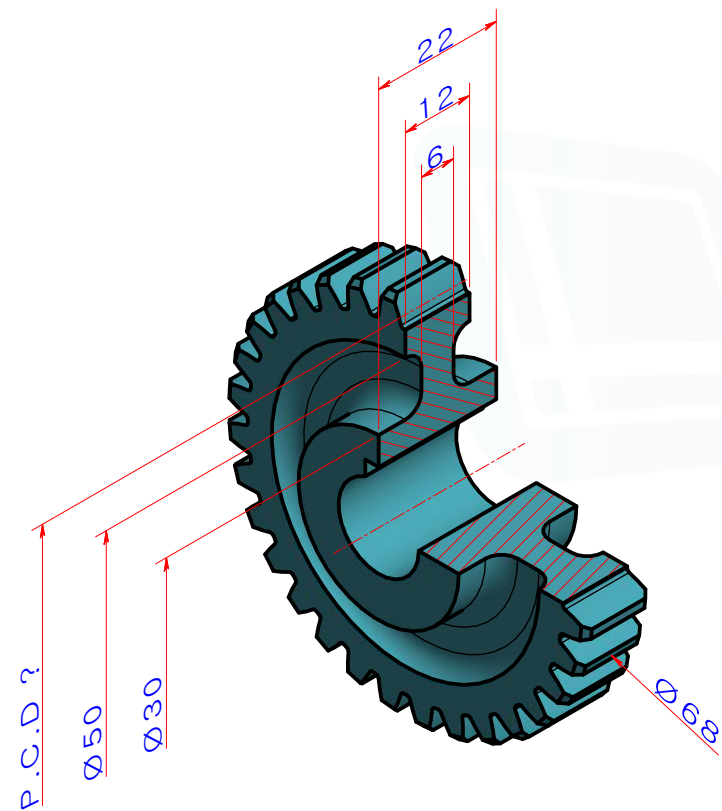


입체 도면

아래에 주어진 문제는 품번 9 "외부스퍼기어" 이다. 제3각법으로 답안 도면에 투상도와 요목표를 작성하시오.
이 때, 치수, 치수공차, 끼워맞춤공차, 기하공차, 표면거칠기 기호, 주서 등 부품 제작에 필요한 모든 사항을 KS제도규격에 준하여 작성한다.
(지시하지 않은 모퉁기는 R3, 모떼기는 1X45°이다.)

- (1) 평행 키 홈 부분에 적용하는 축 지름은 15mm 이다.
- (2) 스퍼기어 요목표 "?" 값을 작성하고, 투상도에 적용하시오.
- (3) 작성 예 : 정면 전 단면도, 키 홈 부분의 국부 투상도, 필요하다고 판단되는 투상도를 작성하시오.



문자 높이 5
문자 높이 3.5

스퍼기어 요목표		
기어 치형		표준
공구 15	치형	보통 이
	모듈	?
	압력각	20°
잇수		?
피치원 지름		P.C.D. ?
전체 이 높이		4.5
다듬질 방법		호브절삭
정밀도		KS B ISO 1328-1, 4급

30
80

10
8
8x9(=72)