

제조공정 및 보유장비

(제5조 관련)

순번	제조공정	주요내용	관련 장비 및 설비
1	코어 (Core) 회수	<ul style="list-style-type: none"> • 폐차장, 자동차정비소, 코어판매업자 등으로부터 코어 회수 • P/N별 분류, 기본정보 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • 코어(Core) 회수 · 보관용 설비
2	분해	<ul style="list-style-type: none"> • 주요 부품별 분해 - 캘리퍼 하우스 및 캐리어 - 피스톤 및 실린더 - 각종 실(seal) 및 핀(pin) 류 	<ul style="list-style-type: none"> • 작업대, 분해용 지그 • 임팩트 렌치, 고무망치 • 분해용 전용 공구 및 유압기
3	세척	<ul style="list-style-type: none"> • 베럴세척 - 볼트, 핀 등 체결요소 • 쇼트세척, 고압세척 - 캐리어 및 하우스 • 브러시 세척 - 각 부위 녹 제거 	<ul style="list-style-type: none"> • 베럴세척기 • 브러시 • 쇼트 블러스터 • 고압세척기 • 에어건, 공기압축기
4	보수/ 조정	<ul style="list-style-type: none"> • 캘리퍼 하우스 및 캐리어 검사 - 크랙 검사 • 피스톤 검사 - 마모 및 녹 검사 • 핀(pin) 검사 - 녹 및 변형 검사 • 도장 작업 - 녹방지 	<ul style="list-style-type: none"> • 표면 검사를 위한 확대경 • 마모 검사용 확대경 • 캐리어 슬라이딩 검사기 • 검사용 정반, 버니어캘리퍼스, 마이크로미터
5	재조립	<ul style="list-style-type: none"> • 주요 부품별 재조립 - 피스톤 및 실 조립 - 피스톤 및 캘리퍼 하우스 조립 - 캘리퍼 하우스 및 캐리어 조립 - 핀(pin) 및 부츠 조립 	<ul style="list-style-type: none"> • 작업대, 분해용 지그 • 임팩트 렌치, 고무망치 • 조립용 전용 공구 및 유압기
6	최종 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 누설 검사 - 누설 및 기능 검사 • 슬라이딩 검사 - 피스톤의 정상작동 	<ul style="list-style-type: none"> • 성능 시험 장비 • 누설 검사 장비
7	포장/ 출하	<ul style="list-style-type: none"> • 표시사항(차종, 품명, 업체명, 재제조품 표기, 바코드) 	<ul style="list-style-type: none"> • 포장상자

* 비고 : 신청자는 별표 2의 관련 장비 및 설비를 제조공정의 여건에 따라 달리 구성할 수 있음.