

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 - 뒷캡, 브러쉬 어셈블리 분해 - 스테이터 코일 어셈블리 분해 	<ul style="list-style-type: none"> ● 작업대, 드라이버 ● 분해용 전용 공구
3	세척	<ul style="list-style-type: none"> ● 세척 - 세척솔 및 세척제 사용하여 분해된 부품들 세척 후 에어건으로 수분 제거 	<ul style="list-style-type: none"> ● 보호 장갑, 에어컨, 공기 압축기 ● 세척 설비
4	보수/ 조정	<ul style="list-style-type: none"> ● 정류자 연마 - 정류자 마찰자국 연마 - 연마 후 전용기구로 정류자 경계면 긁어서 분리 ● 도색 - 앞캡, 뒷캡 도색 	<ul style="list-style-type: none"> ● 선반, 연마지, 전용기구 ● 도장 부스
5	재조립	<ul style="list-style-type: none"> ● 스테이터 코일 어셈블리 조립 ● 브러쉬 어셈블리 재조립 ● 뒷캡 결합 ● 냉각팬 모터, 슈라우드 조립 ● 냉각팬 재조립 	<ul style="list-style-type: none"> ● 드라이버 ● 전동 드라이버
6	최종 검사	<ul style="list-style-type: none"> ● 작동 검사 - DC 12 V, 13.5 V 인가 시 전류측정 - 저속, 고속 구분하여 속도별 측정 	<ul style="list-style-type: none"> ● 멀티미터, 회전수 측정 장치 ● 전원 공급 장치
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.