

작업공정 REPORT

고 객 명: (주)
공 사 명: SPINDL MOTOR OVERHAUL

규 격: DC MOTOR 60KW

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BRUSH HOLDER 절연판 가공교환
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
BLOWER 보수 및 BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW 입고검사
	
Ass'y	분해 실시
작업공정	DC MOTOR 60KW 입고검사
	
계자권체	BRUSH가루 및 부불순물 권선에 흡착

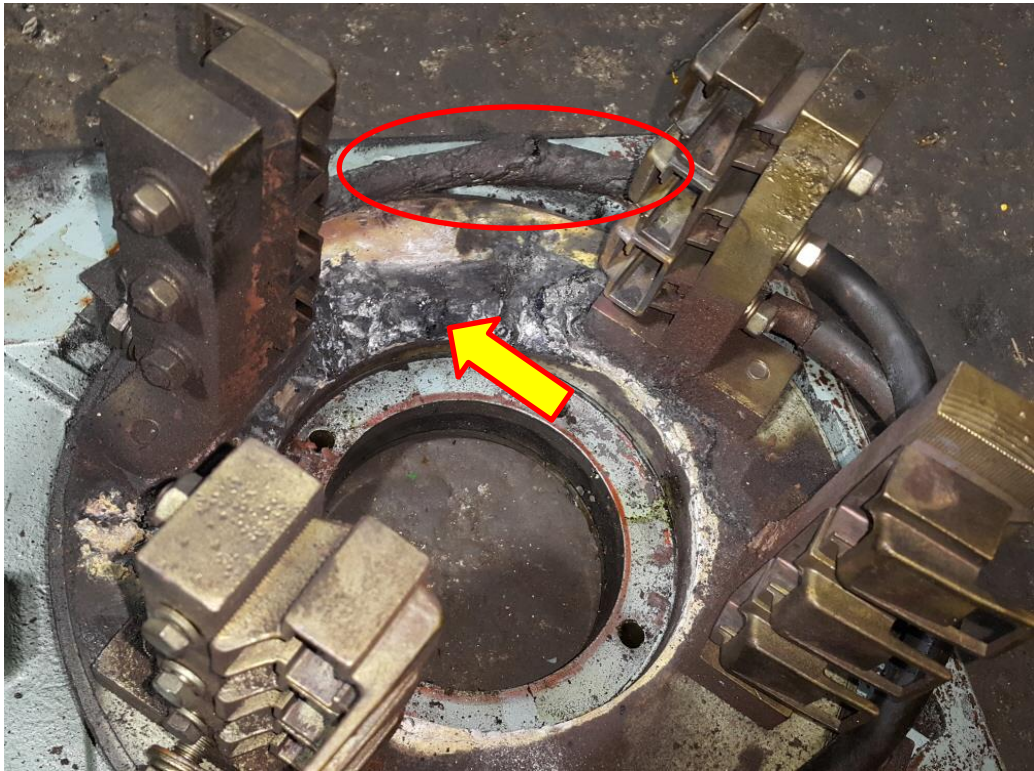
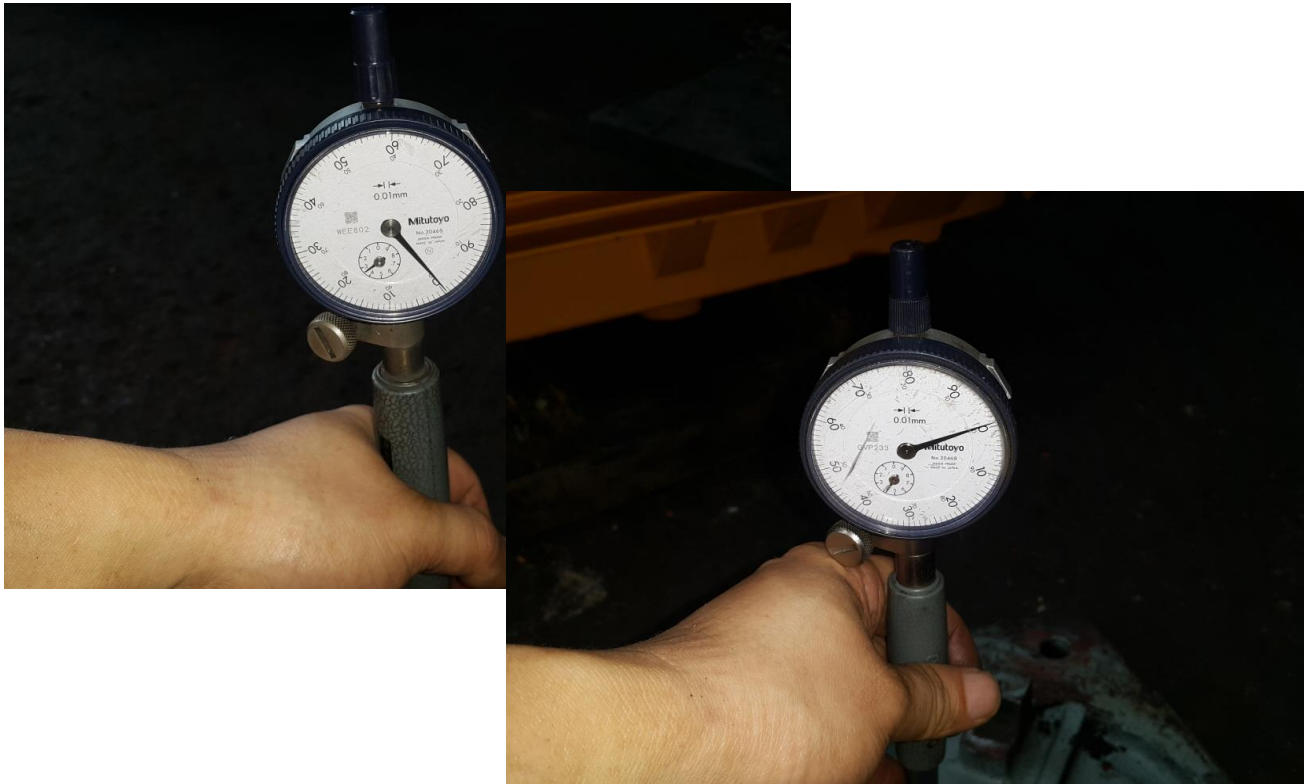
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW 입고검사

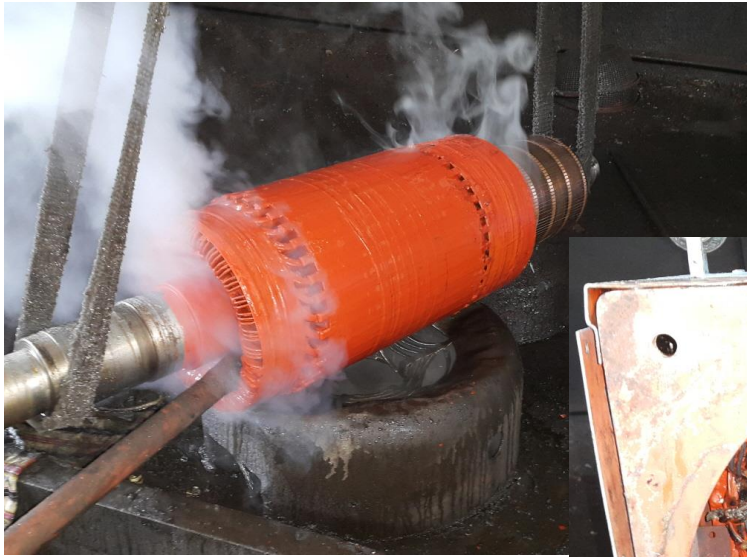


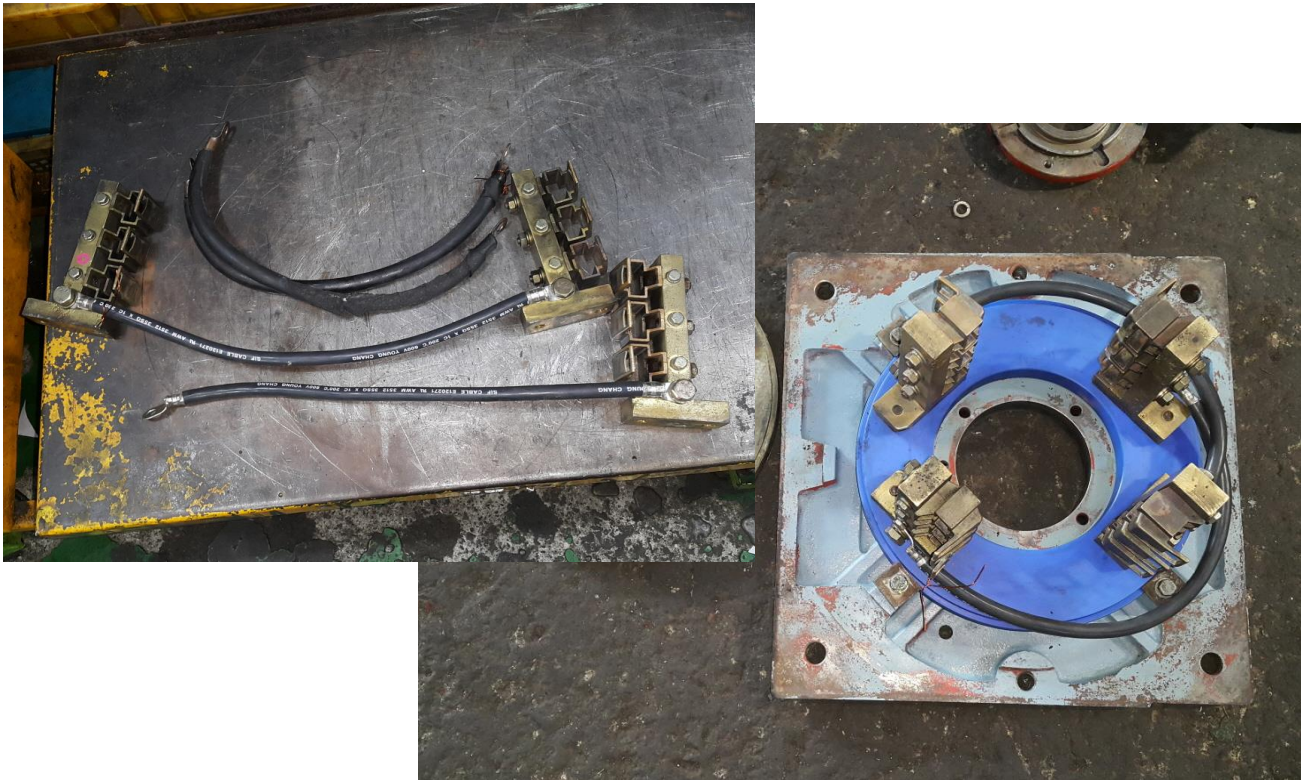
ARMATURE 권체	분해 후
작업공정	DC MOTOR 60KW 입고검사

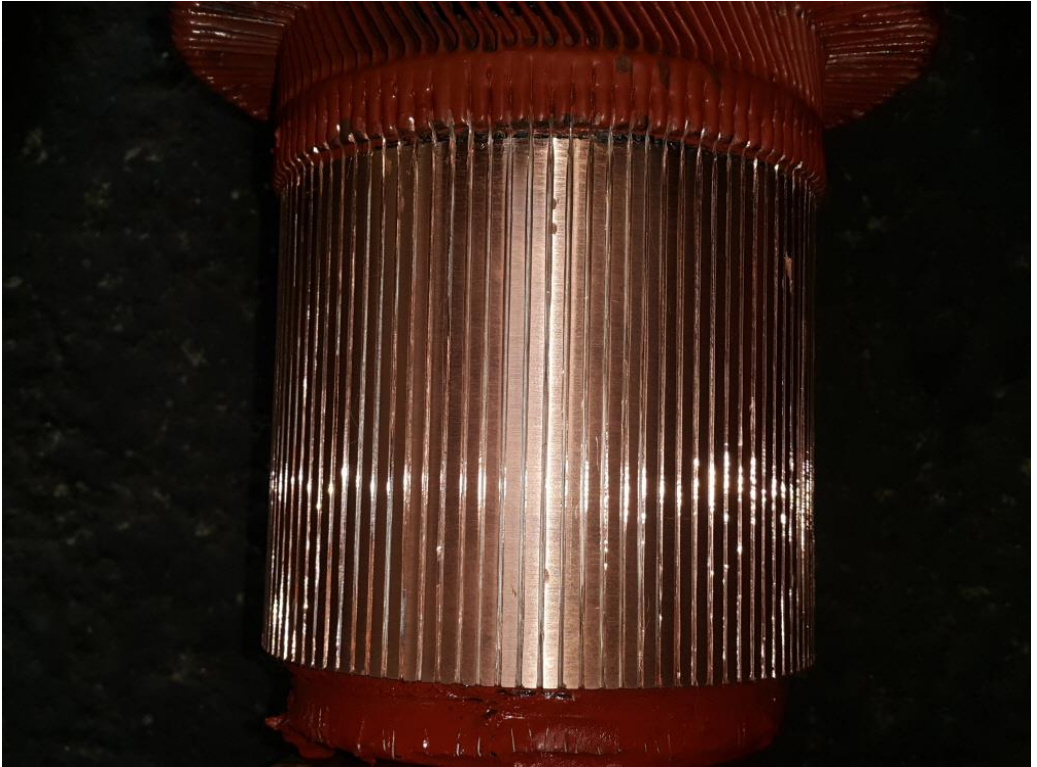


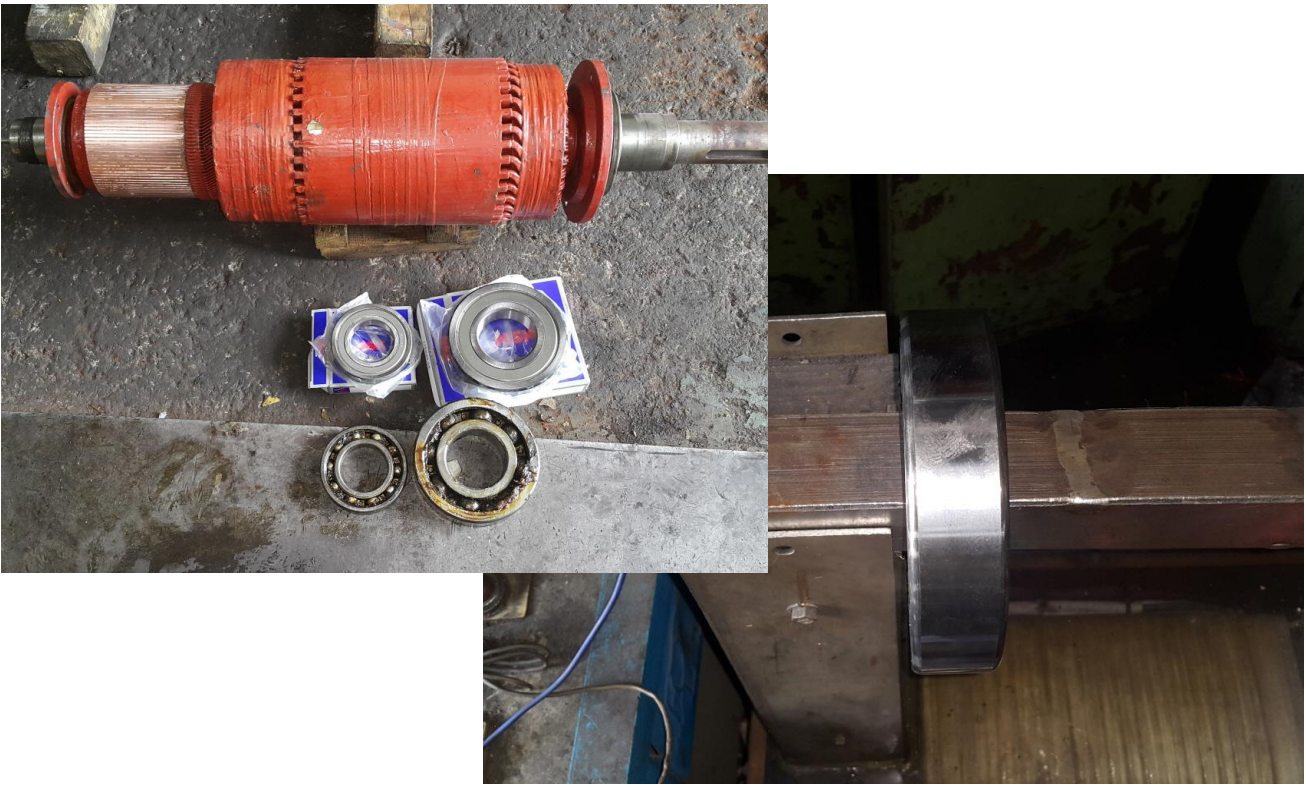
COMMUTATOR	조흔현상
------------	------

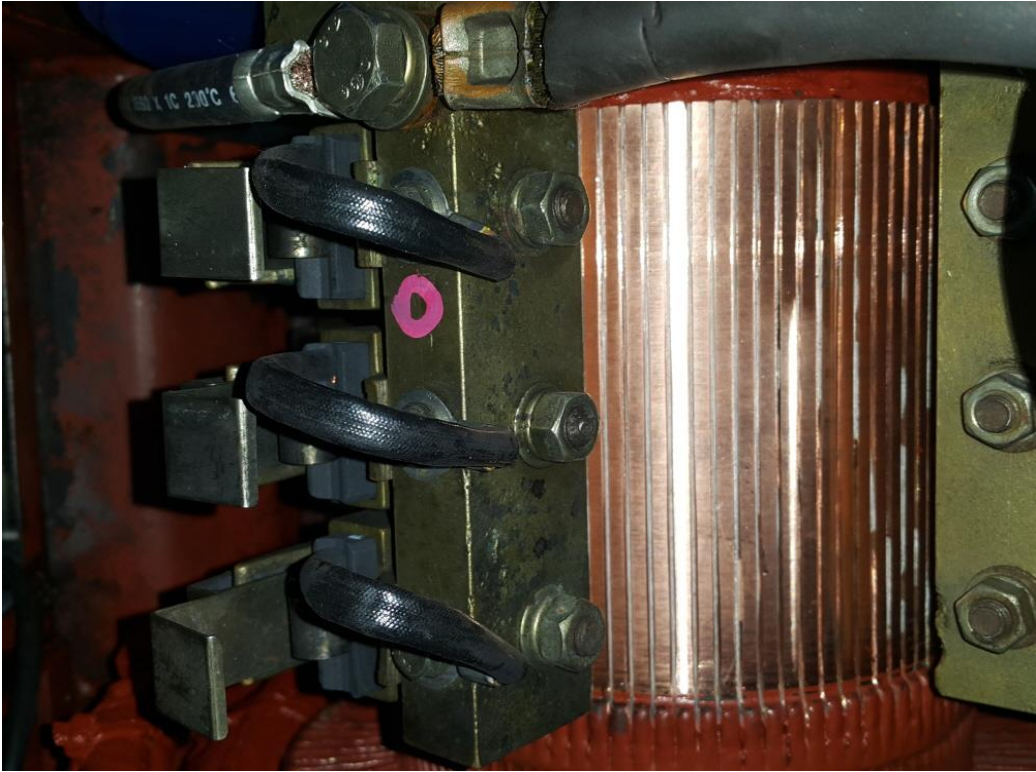
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW 입고검사
	
BRUSH HOLDER	절연판 유분과 BRUSH가루가 흡착 전도되어 절연파괴 소손
작업공정	DC MOTOR 60KW 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING 검사 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
 	
권체	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
조립 부품	세척 실시

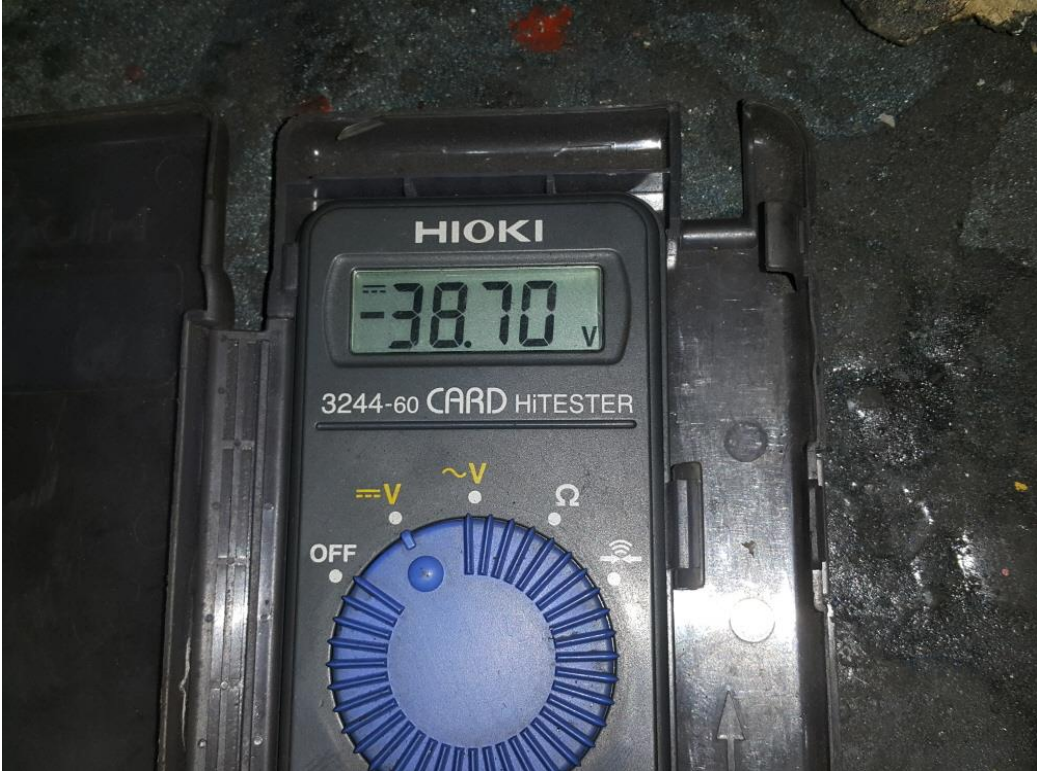
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
권체	세척 후 건조 실시
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
BRUSH HOLDER	절연판 가공 보수 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
COMMUTATOR	동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
소모품	교환될 BEARING & BRUSH

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
ARMATURE	BEARING 예열 실시
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
Ass'y	BEARING 예열교환 조립 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
소모품	BRUSH 교환실시
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
ARMATURE 절연저항 FIELD 절연저항	ARMATURE 권선저항 FIELD 권선저항
출고 검사	절연저항 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
TACHO	절연저항 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
출고 검사	시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
출고 검사	시운전 TEST 실시 운전 CURRENT
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
출고 검사	1208RPM일때 TACHO GENERATOR 출력 전압

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
	
BLOWER	BEARING교환 조립실시
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
	
BLOWER	BEARING교환 조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
BLOWER	시운전 TEST 실시 운전 CURRENT
작업공정	DC MOTOR 60KW OVERHAUL
	
Ass'y	출고 검사 후