

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: SPINDLE MOTOR 외 6대 예방정비

규격: DC 120KW 360V 380A 1100~3000RPM

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BALANCING 및 UNBALANCE교정
BLOWER 보수
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW 입고검사



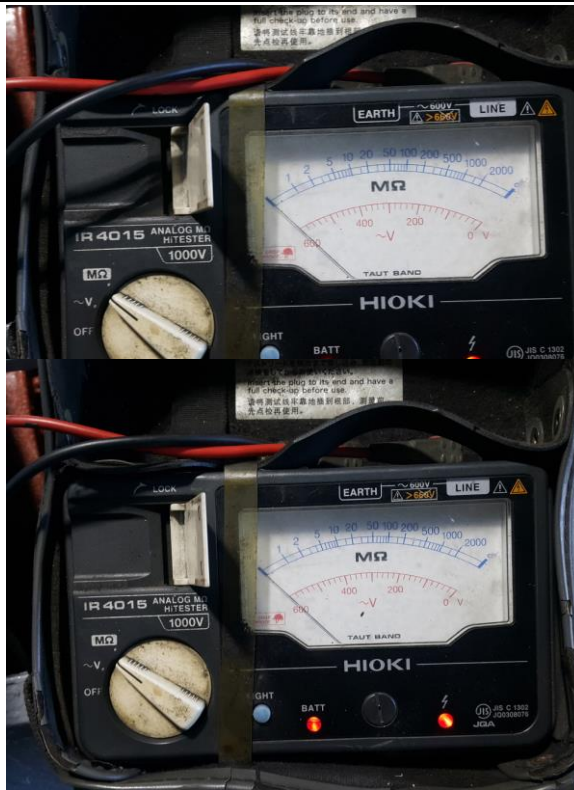
Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 120KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



FIELD
절연저항







ARMATURE
권선저항

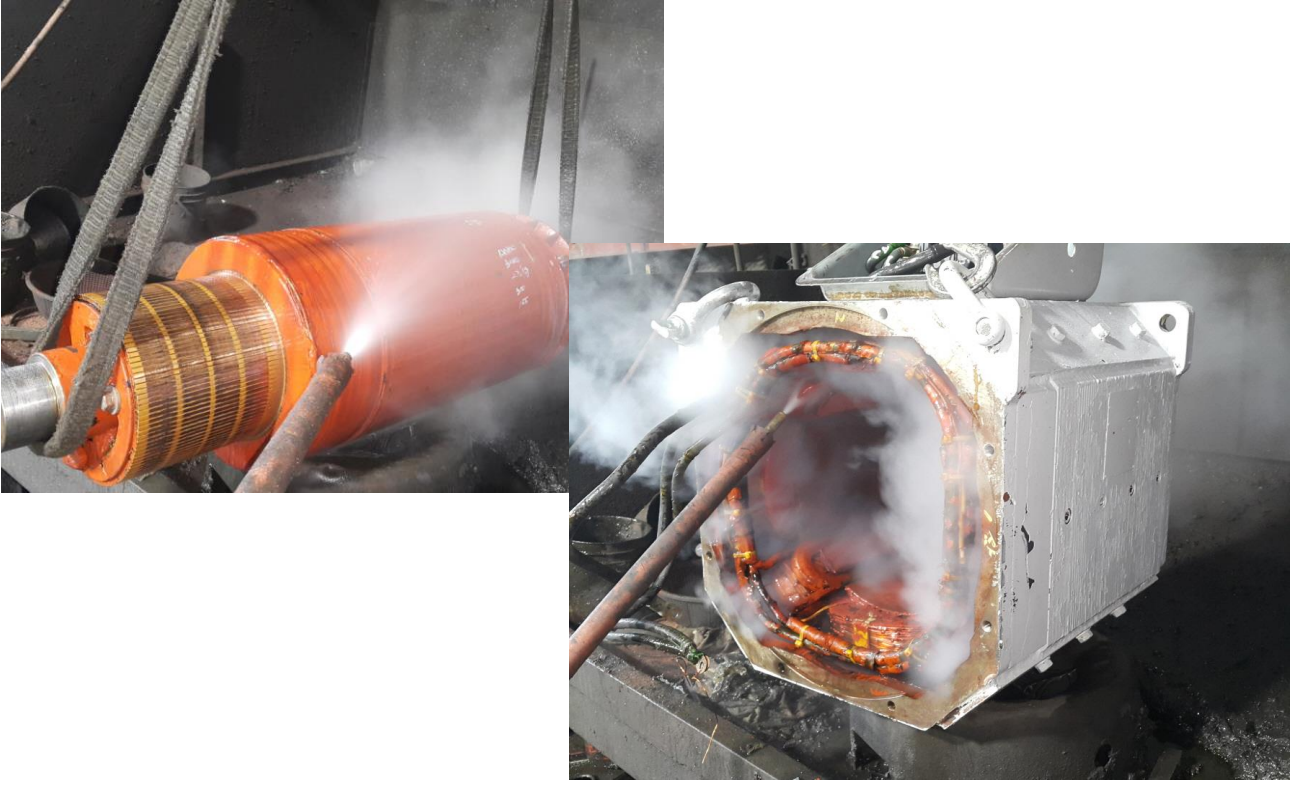

FIELD
권선저항

권선검사

절연저항 이상 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 120KW 입고검사
	
계자 권체	분해 후
작업공정	DC MOTOR 120KW 입고검사
	
ARMATURE	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 120KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔 현상
작업공정	DC MOTOR 120KW 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING 검사 0~2/100로 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 120KW OVERHAUL
	
권체	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 120KW OVERHAUL
	
조립 부품	세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW OVERHAUL



권체

스팀세척 후 건조실시

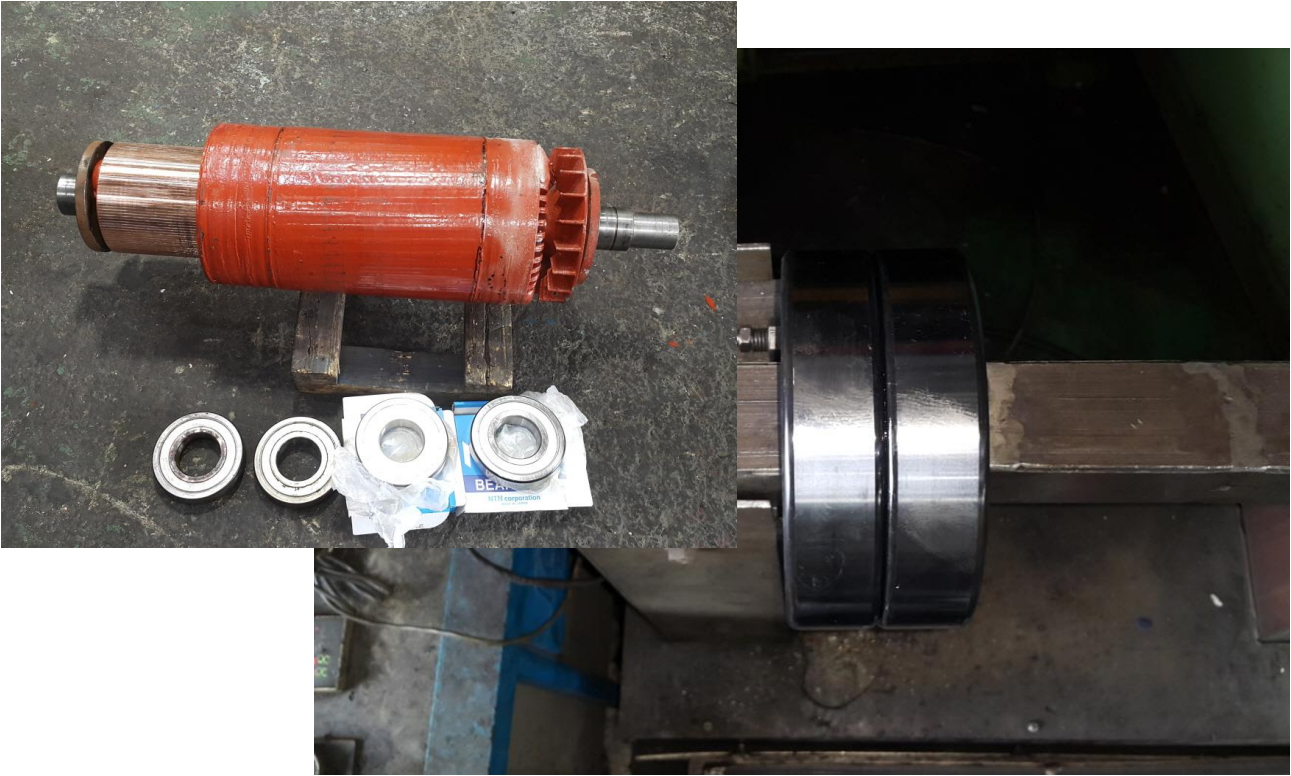
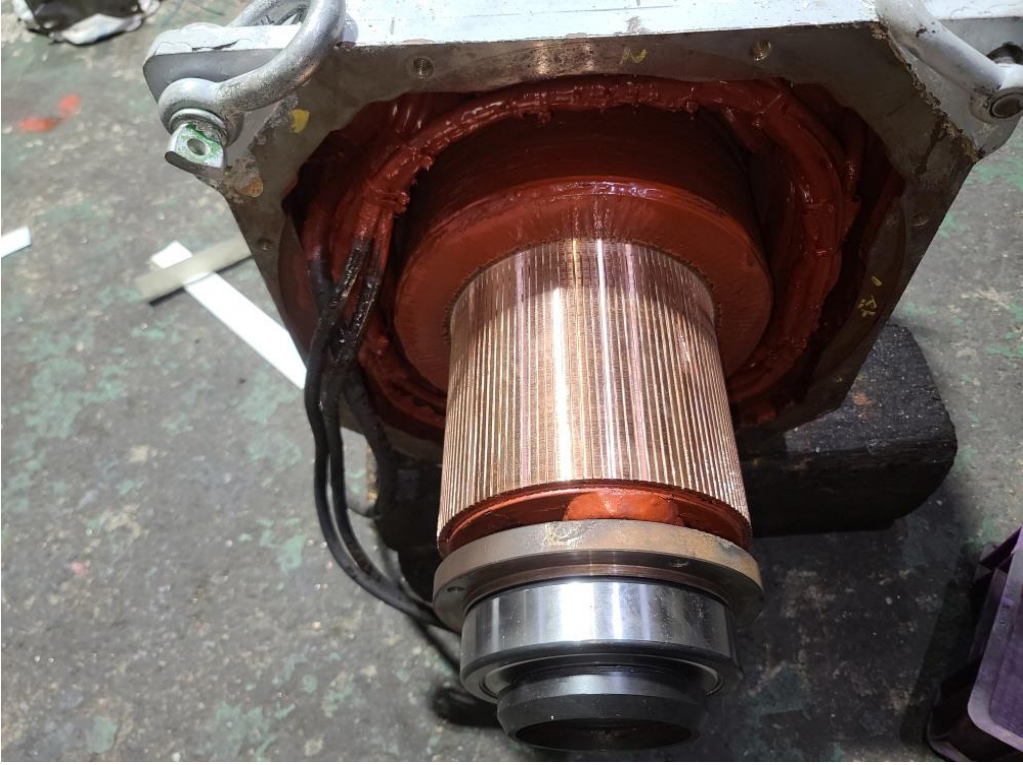
작업공정

DC MOTOR 120KW OVERHAUL



ARMATURE

BALANCING실시 및 교정된 UNBALANCE REPORT참조

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 120KW OVERHAUL
	
ARMATURE	BEARING 예열 실시
작업공정	DC MOTOR 120KW OVERHAUL
	
COMMUTATOR	동심도 가공 흡파기 및 UNDERCUTTING 조립실시

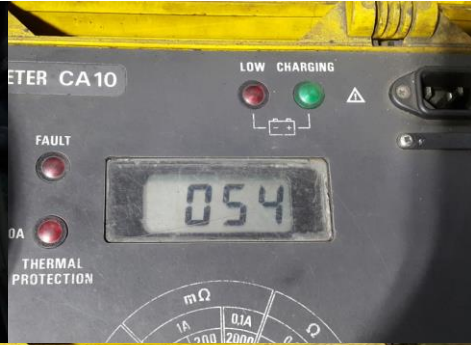
JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW OVERHAUL

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



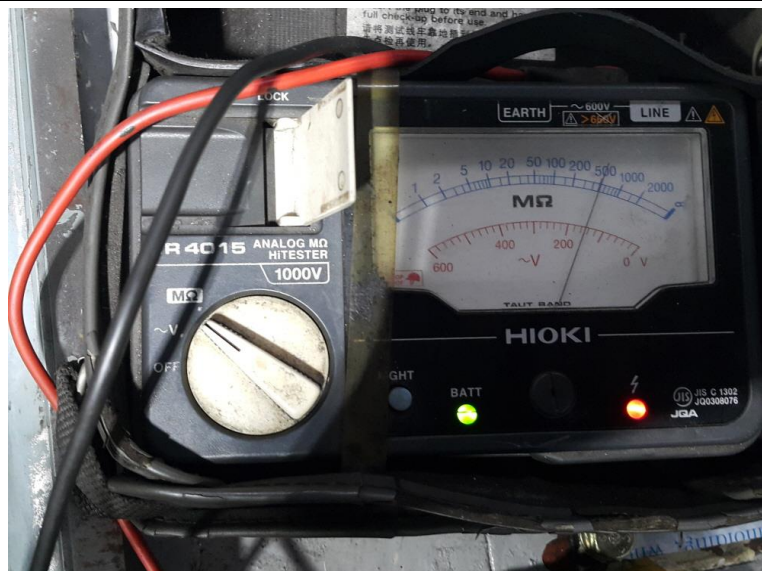
FIELD
권선저항

출고검사

절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 120KW OVERHAUL



출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

DC MOTOR 120KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시 룬전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW OVERHAUL



출고검사

1292RPM일때 TACHO GENERATOR 출력 전압

작업공정

DC MOTOR BLOWER OVERHAUL



BLOWER

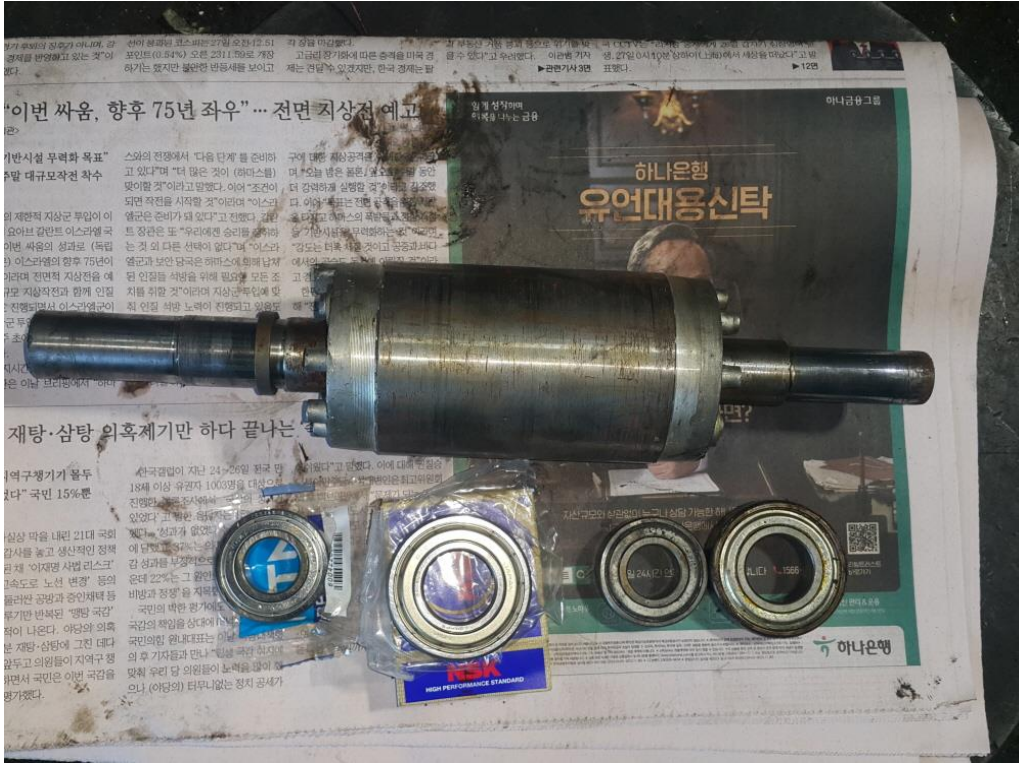
분해 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR BLOWER OVERHAUL

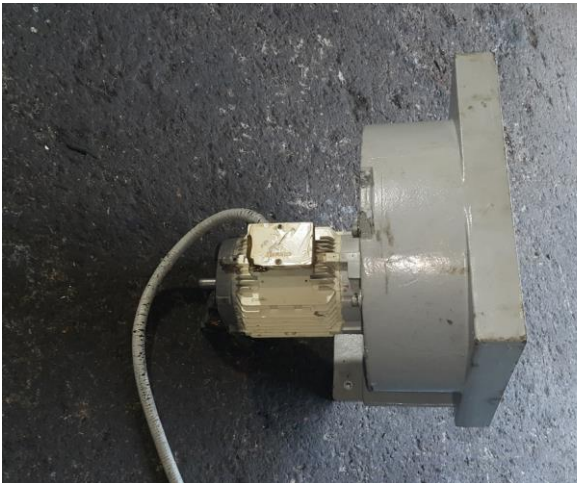


BLOWER

BEARING 교환

작업공정

DC MOTOR BLOWER OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 5대 OVERHAUL

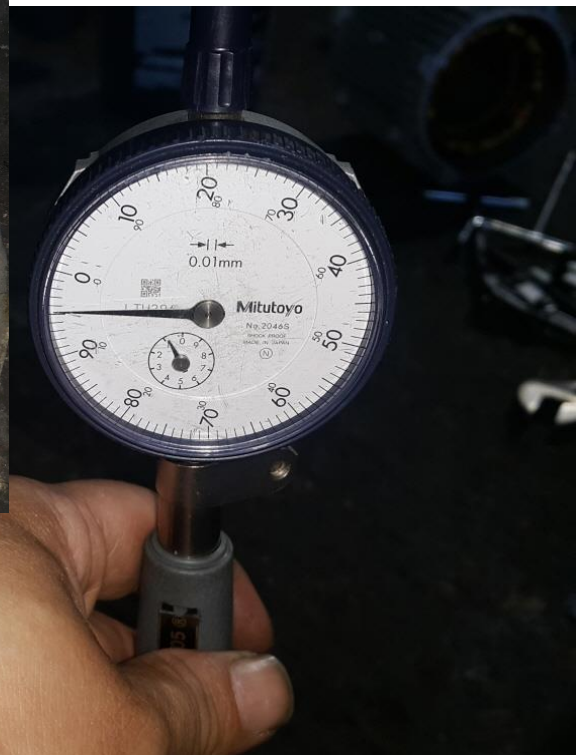


Ass'y

1292RPM일때 TACHO GENERATOR 출력 전압

작업공정

AC MOTOR 5대 OVERHAUL



BRACKET

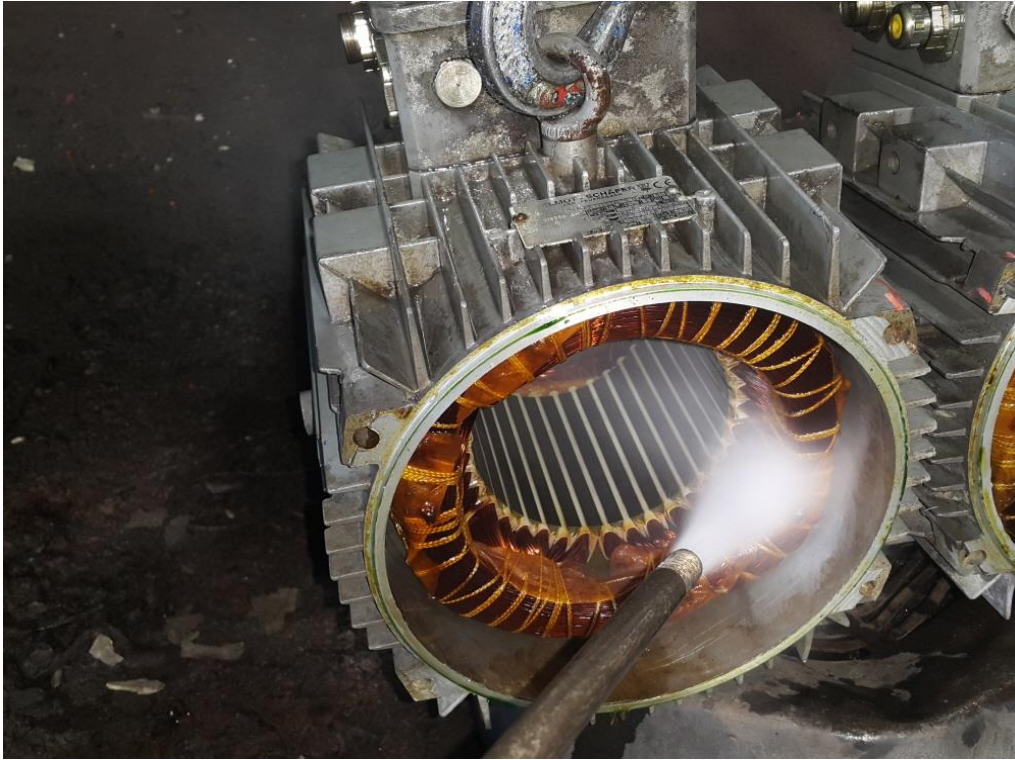
10HP용 부하측 HOUSING 검사 5/100로 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 5대 OVERHAUL

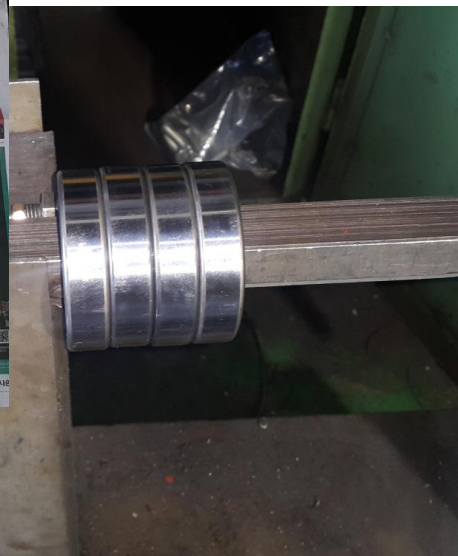


권체

세척 실시

작업공정

AC MOTOR 5대 OVERHAUL



ROTOR

BEARONG예열 교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 5대 OVERHAUL



BRACKET

10HP용 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

작업공정

AC MOTOR 5대 OVERHAUL



출고검사

1HP 시운전 TEST실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 5대 OVERHAUL
	
출고검사	10HP 시운전 TEST실시
작업공정	SPINDLE MOTOR 외 AC MOTOR 6대 OVERHAUL
	
Ass'y	출고검사 후 COLOR PAINTING

