

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: 가공공장 V111 MOTOR

규 격: DC MOTOR 171KW

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
FIELD REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING
양측 HOUSING METALLIZING 연마
BEARING 및 BRUSH 교환
BLOWER MOTOR 보수 외
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 171KW 입고검사



Ass'y

분해 전 검사 실시

작업공정

DC MOTOR 171KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
절연저항



FIELD
권선저항



권선검사

절연저항 이상 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 171KW 입고검사



계자 권체

분해 후

작업공정

DC MOTOR 171KW 입고검사



ARMATURE

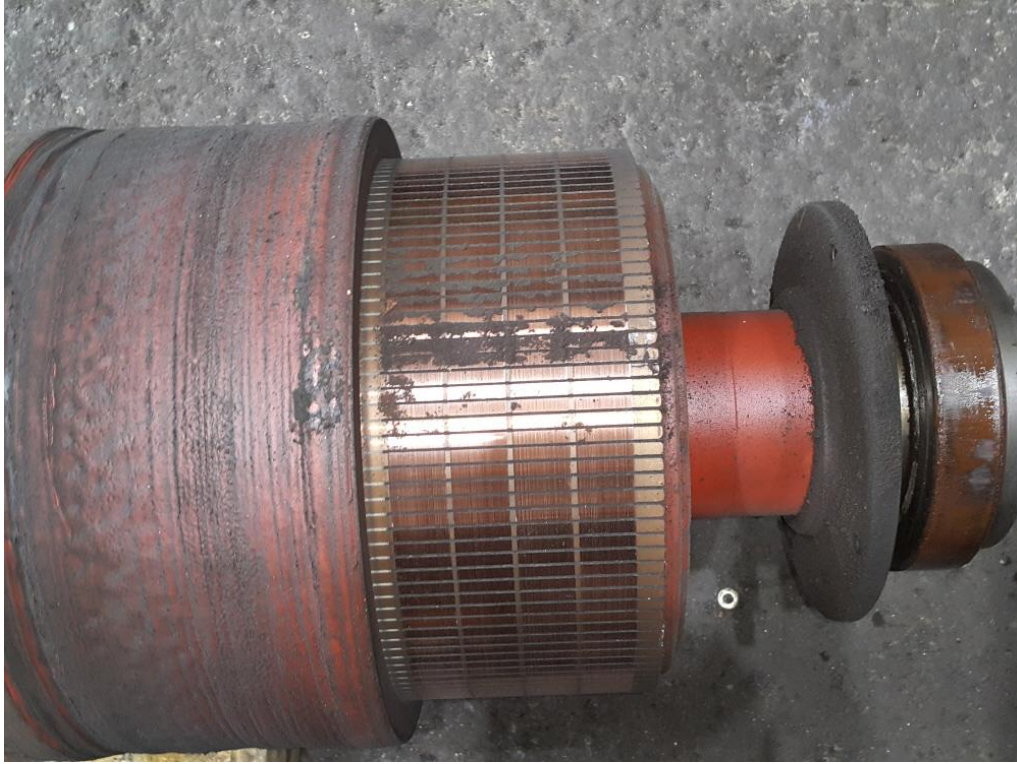
분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 171KW 입고검사



COMMUTATOR

조흔현상

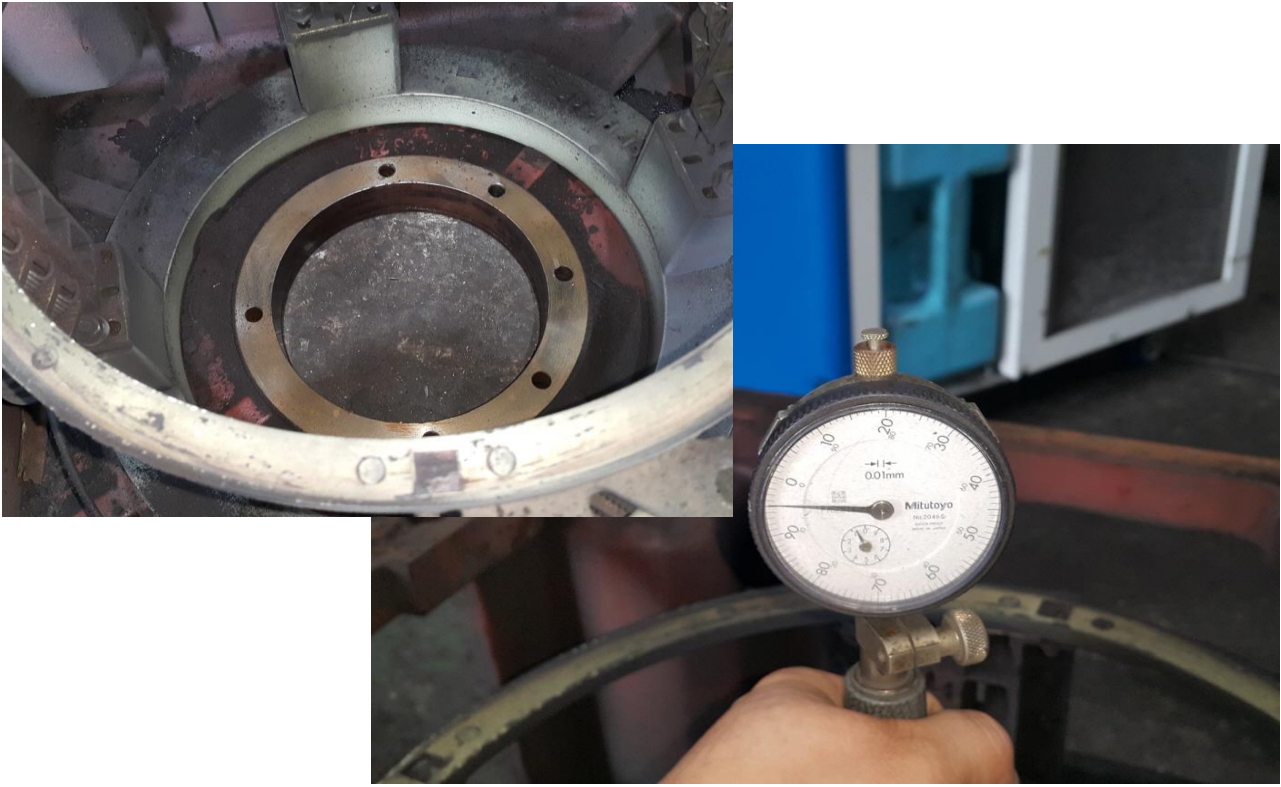
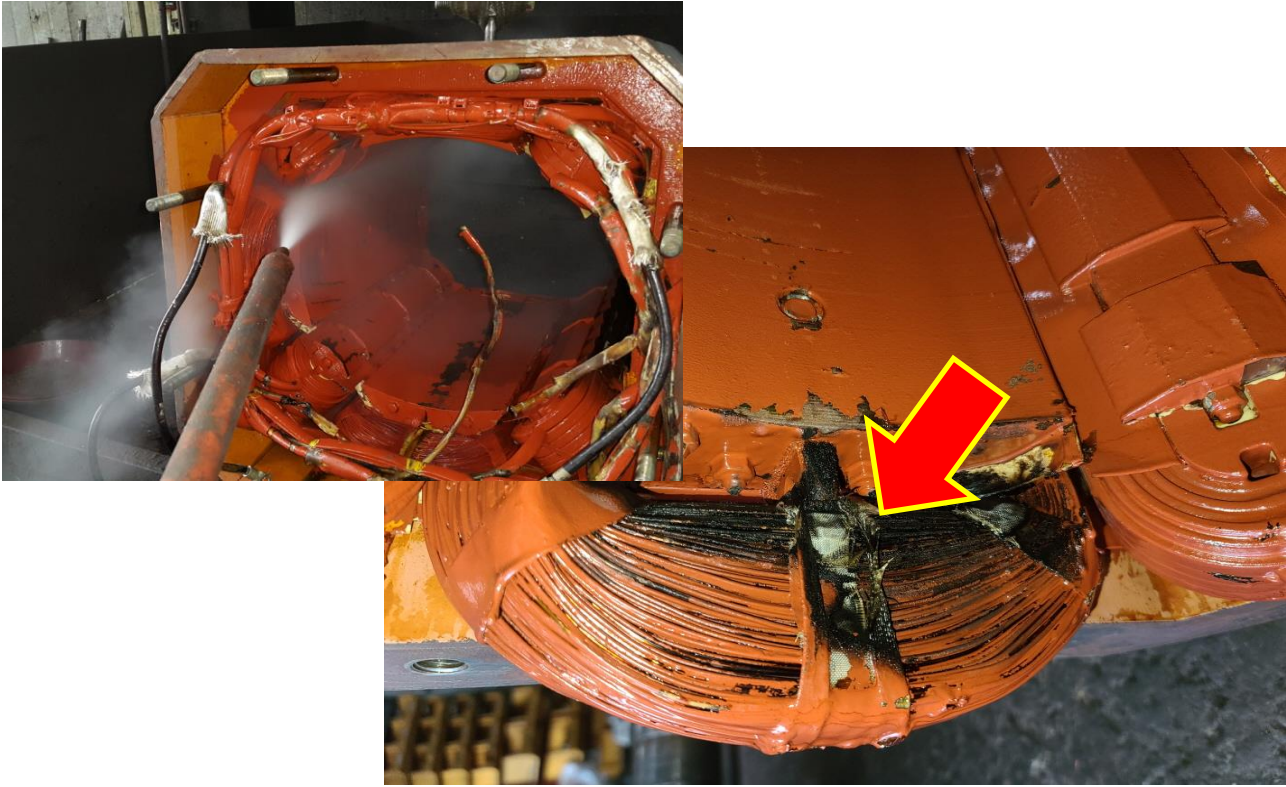
작업공정

DC MOTOR 171KW 입고검사



BRACKET

부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량

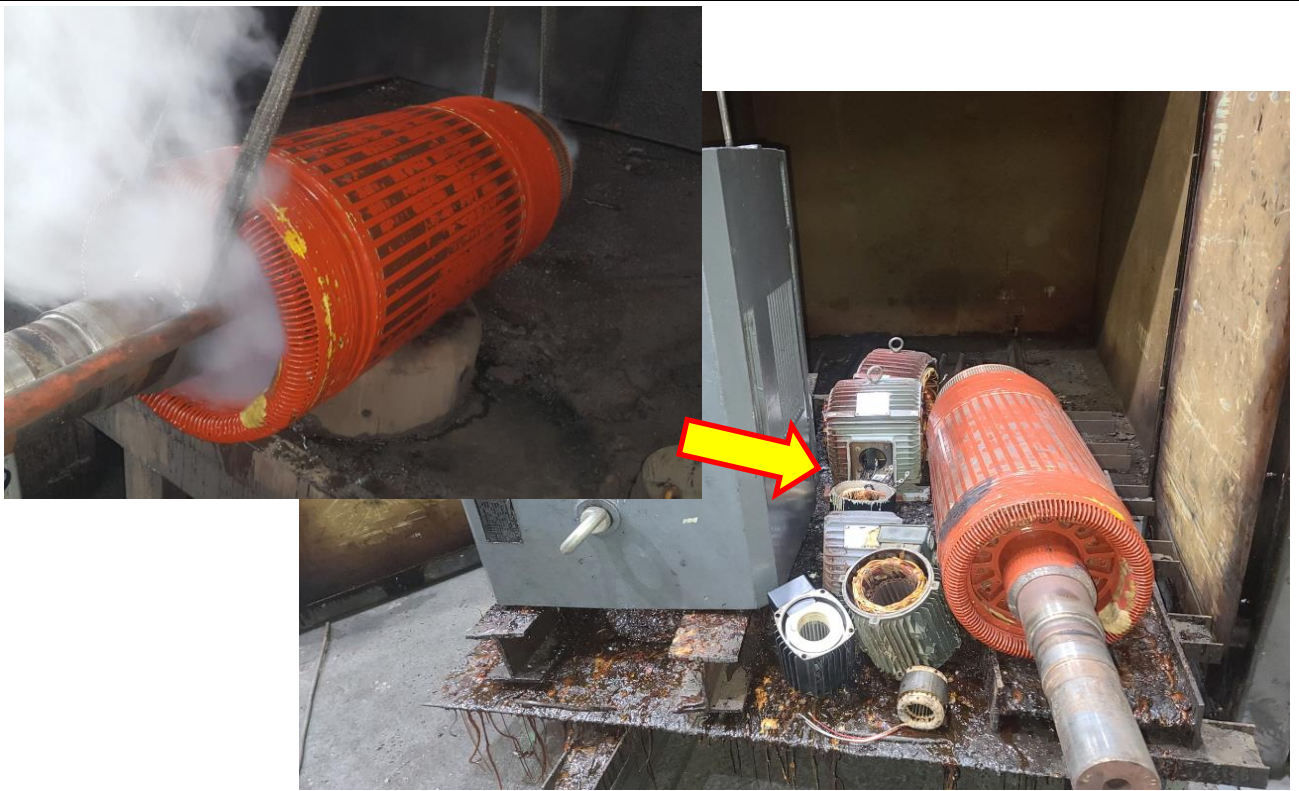
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 171KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량
작업공정	DC MOTOR 171KW 세척 및 입고검사
	
계자 권체	세척 실시 소손부 확인

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 171KW 세척 및 입고검사



ARMATURE

세척 후 건조실시

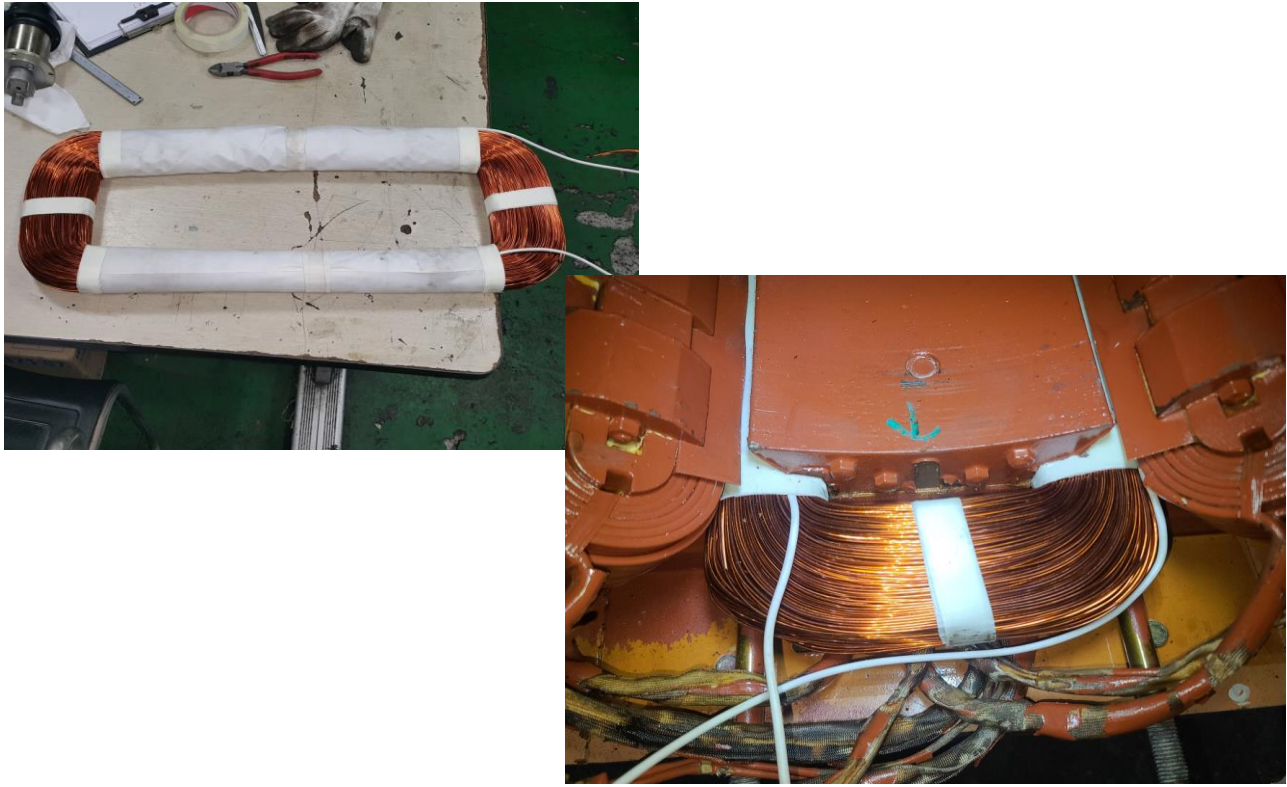

작업공정



DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING



FIELD 권선

해체 및 재 권선 실시(15.6*4)

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING
	
FIELD 권선	재 권선 실시 및 권선 삽입
작업공정	DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING
	
계자권체	재 권선 및 절연건조 실시

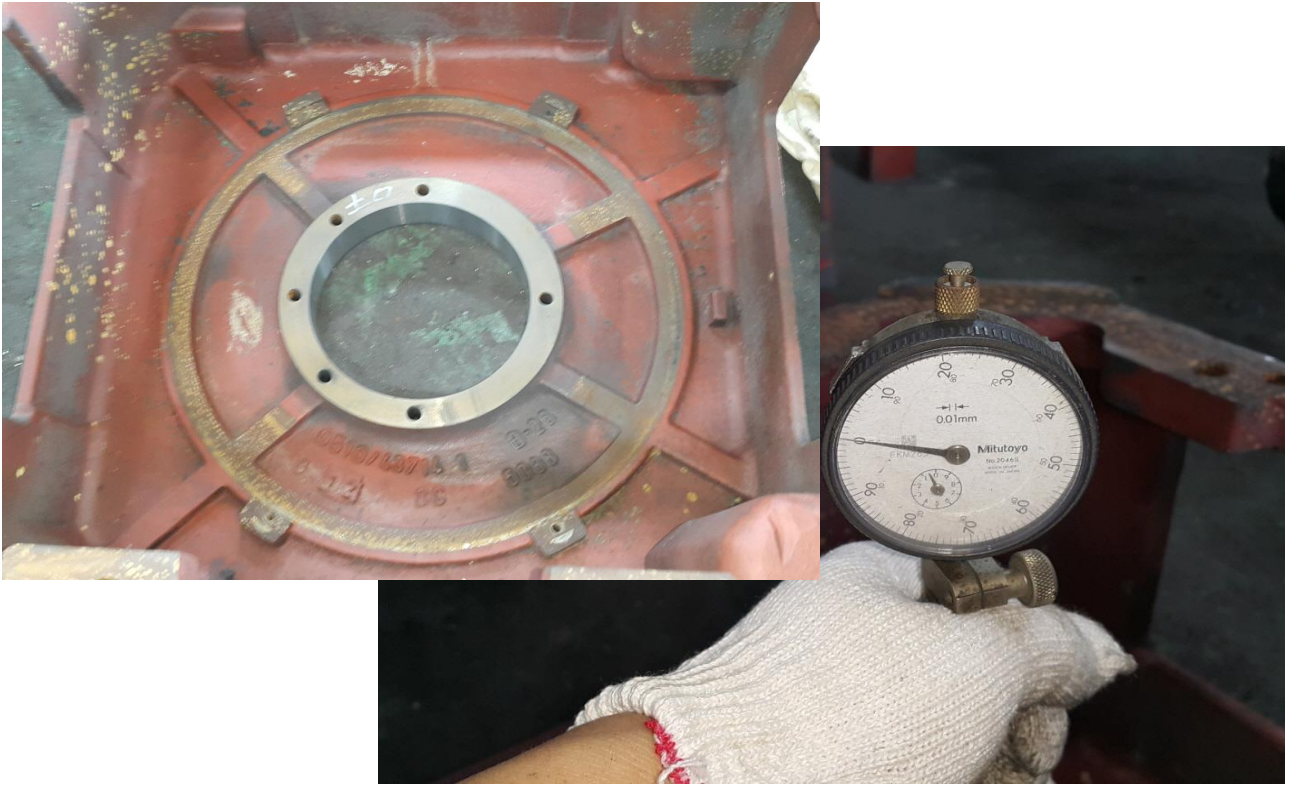
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING
	
ARMATURE	동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING



BRACKET

반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

작업공정

DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING



소모품

교환될 BEARING & BRUSH

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING

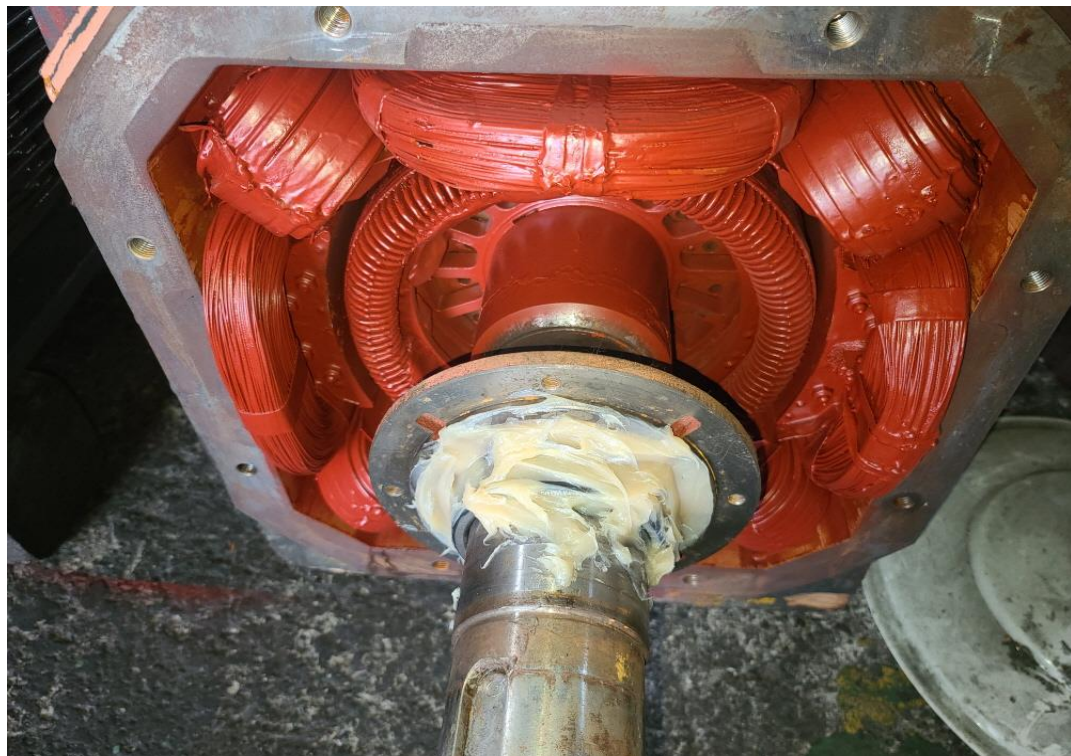


ARMATURE

BEARING 교환실시

작업공정

DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING



권선검사

BEARING교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



FIELD
권선저항

출고검사

절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING



출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING



출고검사

출고검사 시운전 MONITORING & T/Q 출력 전압

작업공정

DC MOTOR 171KW FIELD REWINDING



출고검사 후

COLOR PAINTING

