

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 원자력공장 VBM(V101) TABLE MOTOR






규격: DC MOTOR 160KW 및 BLOWER 3.7KW4P

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
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



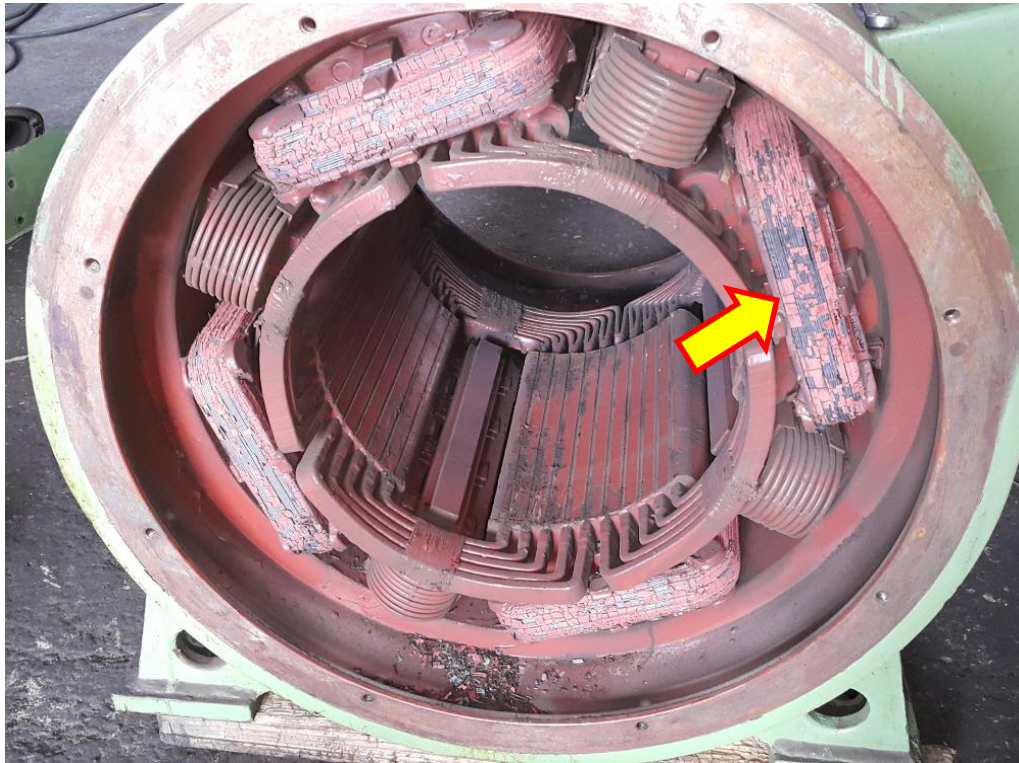
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 160KW 입고검사
	
Ass'y	분해 전 검사 실시
작업공정	DC MOTOR 160KW 입고검사
<p>ARMATURE 절연저항</p>  <p>FIELD 절연저항</p> 	<p>ARMATURE 권선저항</p>  <p>FIELD 권선저항</p> 
권선검사	절연저항 & 권선저항 이상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 160KW 입고검사



계자 권체

분해 후 소손

작업공정

DC MOTOR 160KW 입고검사



ARMATURE

분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 160KW 입고검사

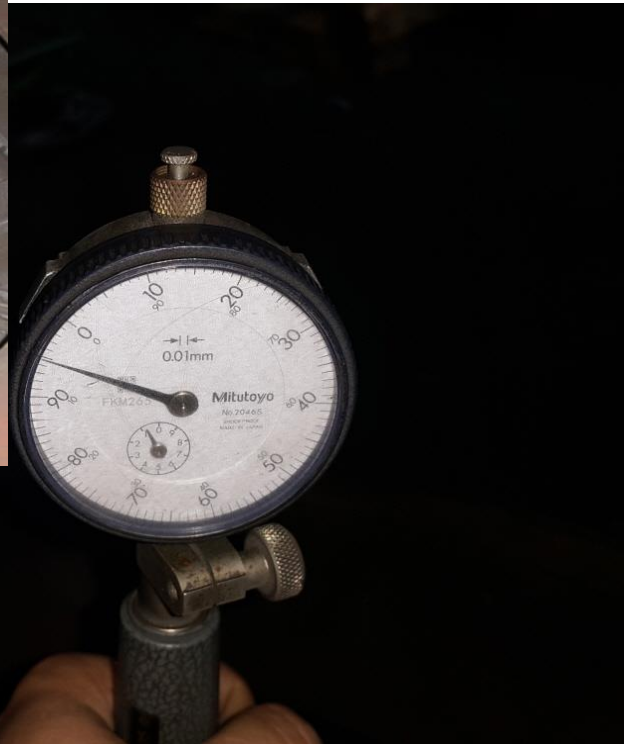


COMMUTATOR

조흔현상

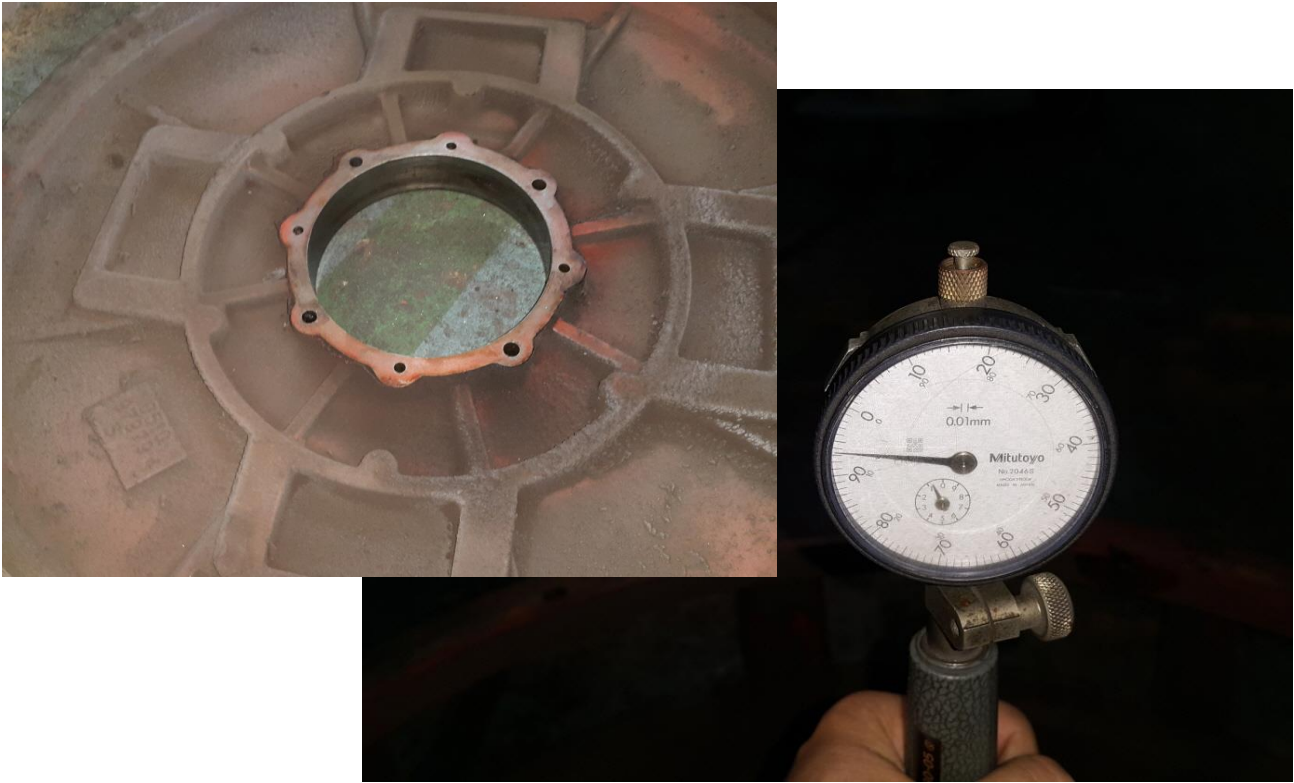
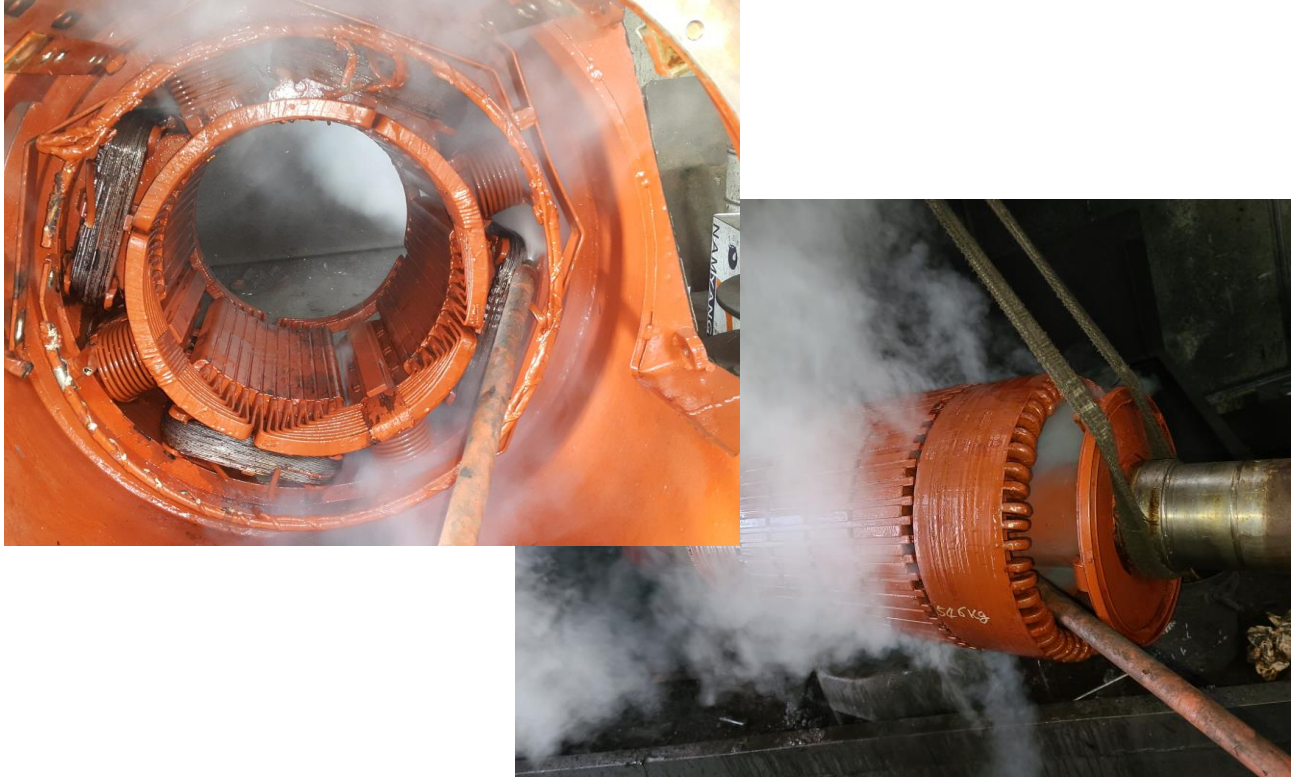
작업공정

DC MOTOR 160KW 입고검사



BRACKET

부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량

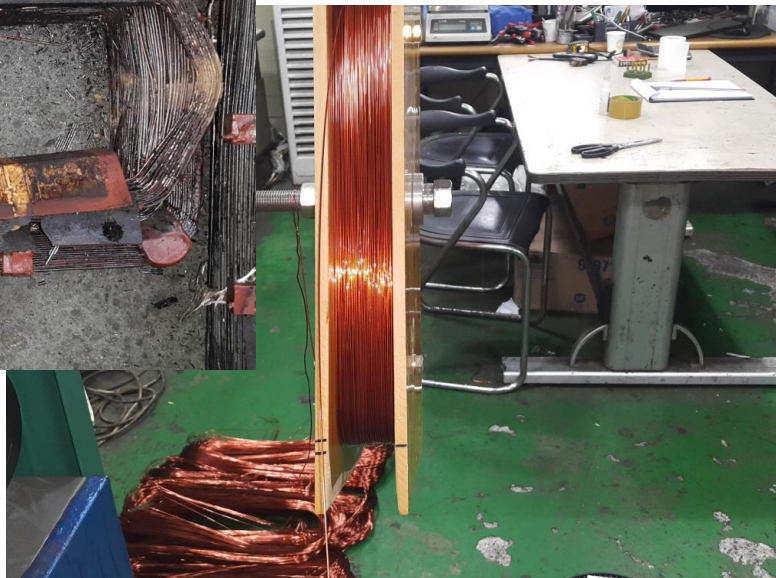
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 160KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 7/100으로 불량
작업공정	DC MOTOR 160KW 입고검사
	
권체	세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 160KW 입고검사





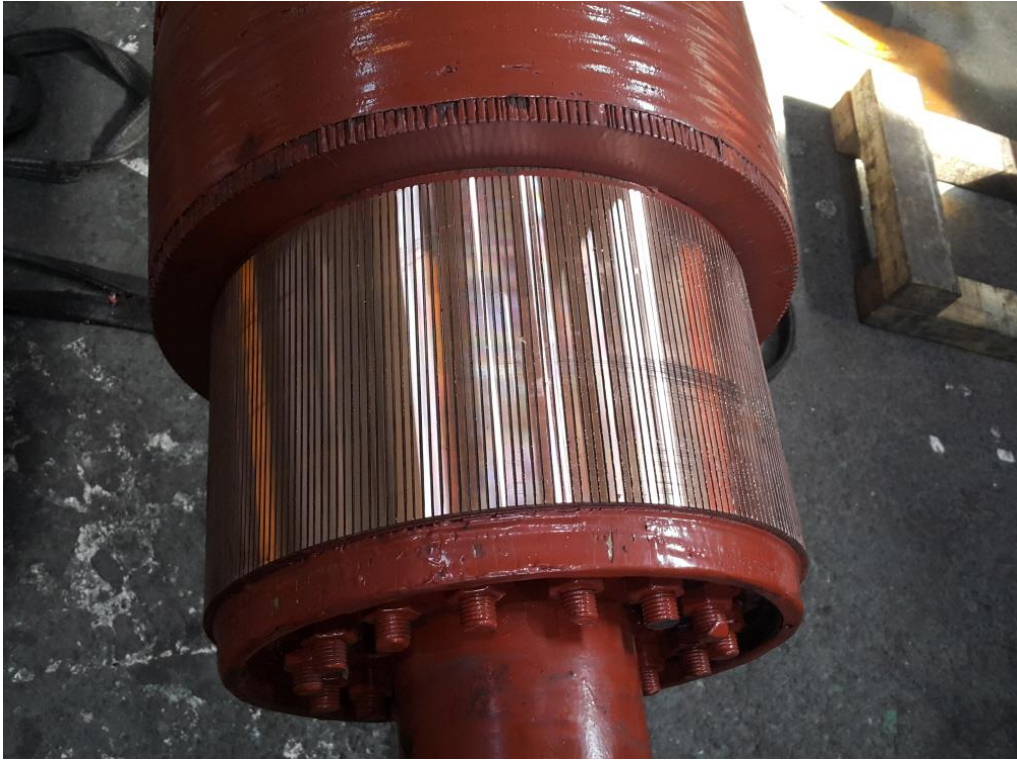

권체	세척 후 건조실시
----	-----------

작업공정	DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING
------	--------------------------------



FIELD 권선	해체 및 재 권선실시(개당19.23kG*4)
----------	--------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING
	
FIELD 권선	재 권선 실시 및 권선 삽입
작업공정	DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING
	
권체	재 권선 및 절연건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING
	
ARMATURE	동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING



BRACKET

반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

작업공정

DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING



소모품

교환될 BRUSH

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING
	
소모품	BEARING 교환실시
작업공정	DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING
	
ARMATURE	BEARING교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



FIELD
권선저항

출고검사

절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING



출고검사

시운전 TEST

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 160KW FIELD REWINDING

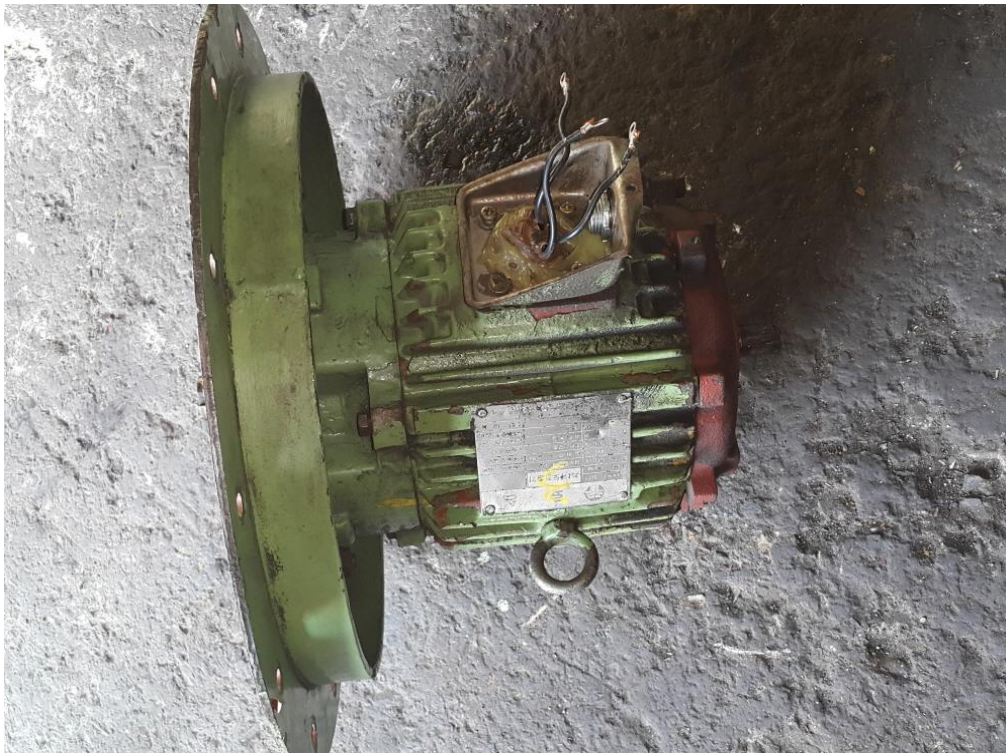


출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR BLOWER RECONDITION



BLOWER 5HP4P

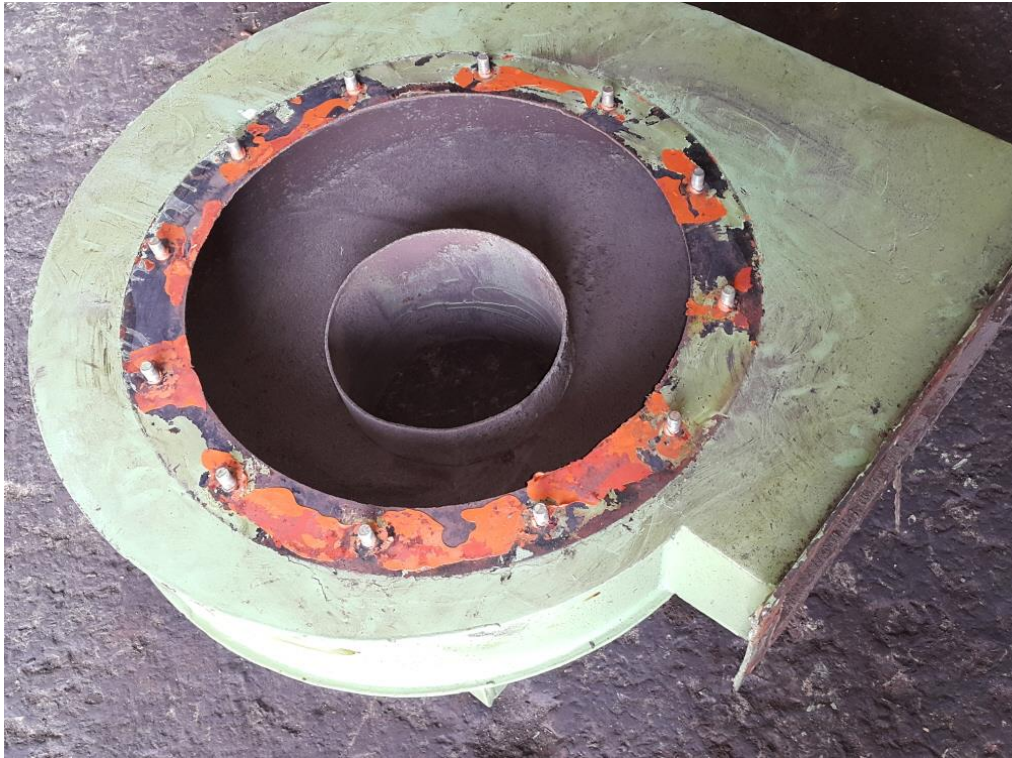
분해 전

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR BLOWER RECONDITION



BLOWER 5HP4P

분해실시

작업공정

DC MOTOR BLOWER RECONDITION



BLOWER 5HP4P

BEARING교체

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR BLOWER RECONDITION



BLOWER 5HP4P

시운전

작업공정

DC MOTOR BLOWER RECONDITION



BLOWER 5HP4P

시운전TEST

