

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 터빈공장 PM(P107) SPINDLE MOTOR

규격: DC MOTOR 150KW 및 BLOWER 3.6KW 2P

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



<http://jinyangmotor.com/>

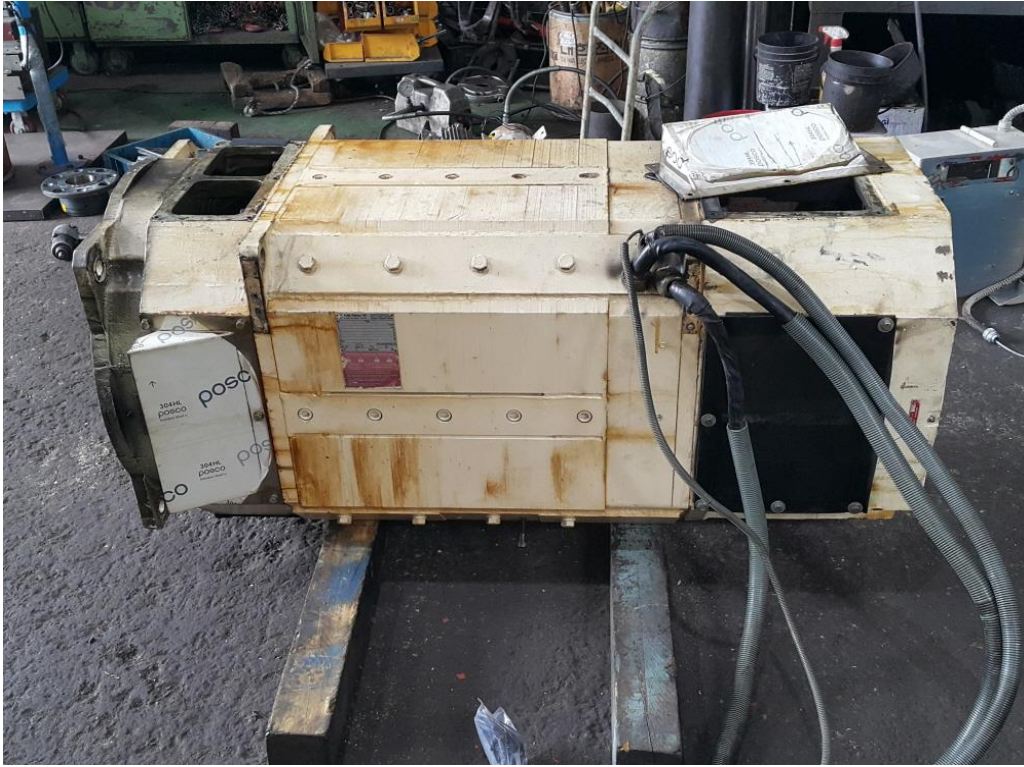


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 150KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 150KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



FIELD
권선저항

권선검사

절연저항 이상 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 150KW 입고검사



계자 권체

분해 후



작업공정

DC MOTOR 150KW 입고검사



ARMATURE 권체

분해 후

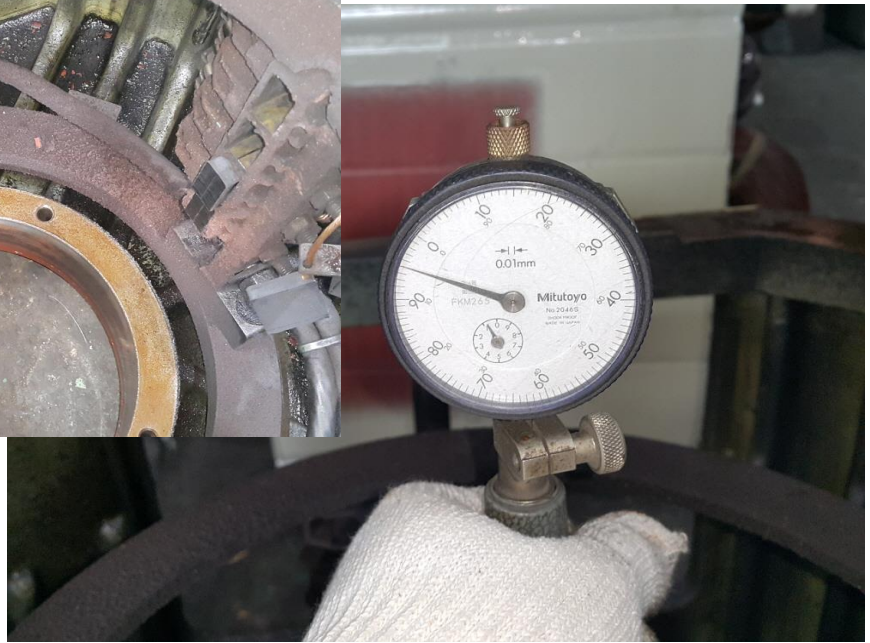
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 150KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔 현상
작업공정	DC MOTOR 150KW 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 4/100로 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 150KW 입고검사



BRACKET

반 부하측 HOUSING 검사 5/100로 불량

작업공정

DC MOTOR 150KW 입고검사



BLOWER

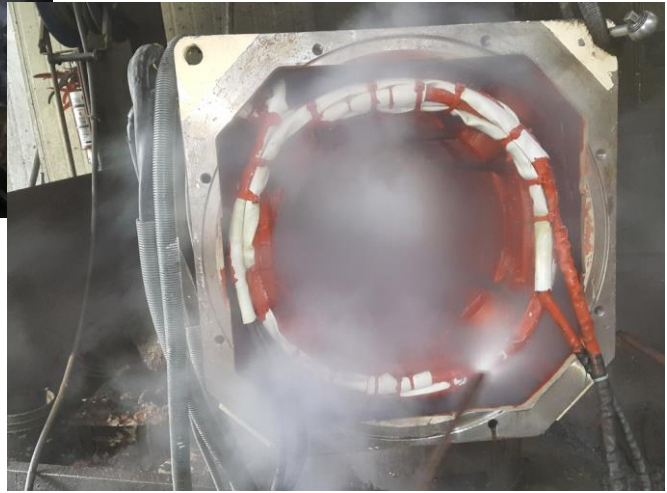
분해전

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION

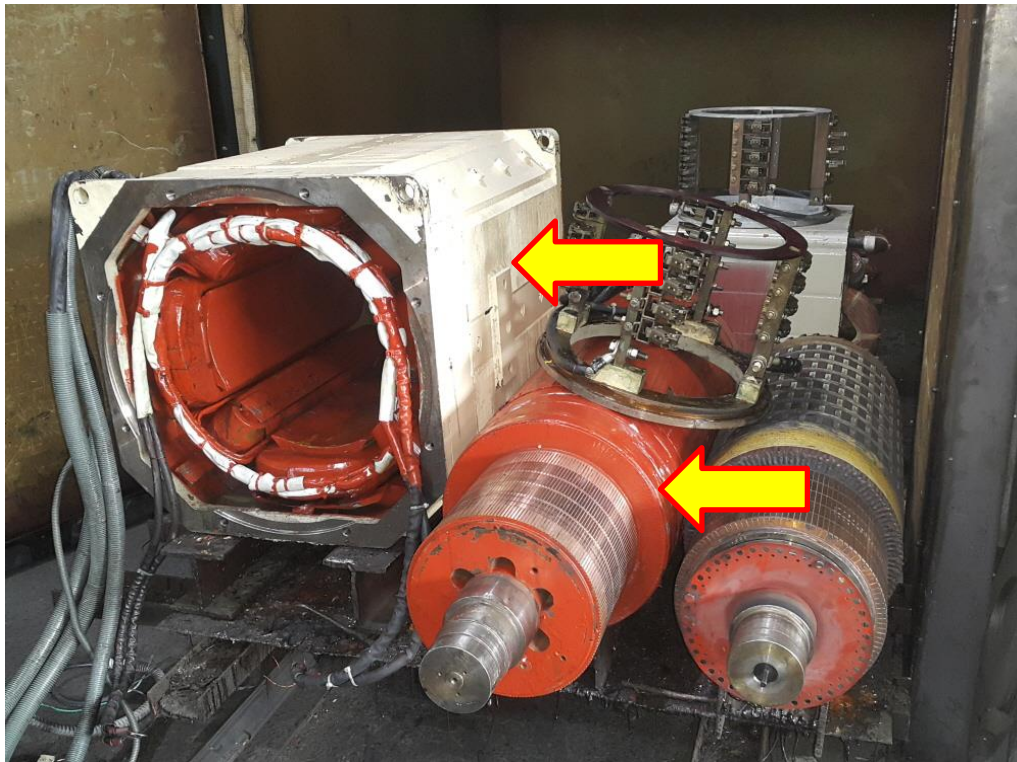


권체

스팀세척 실시


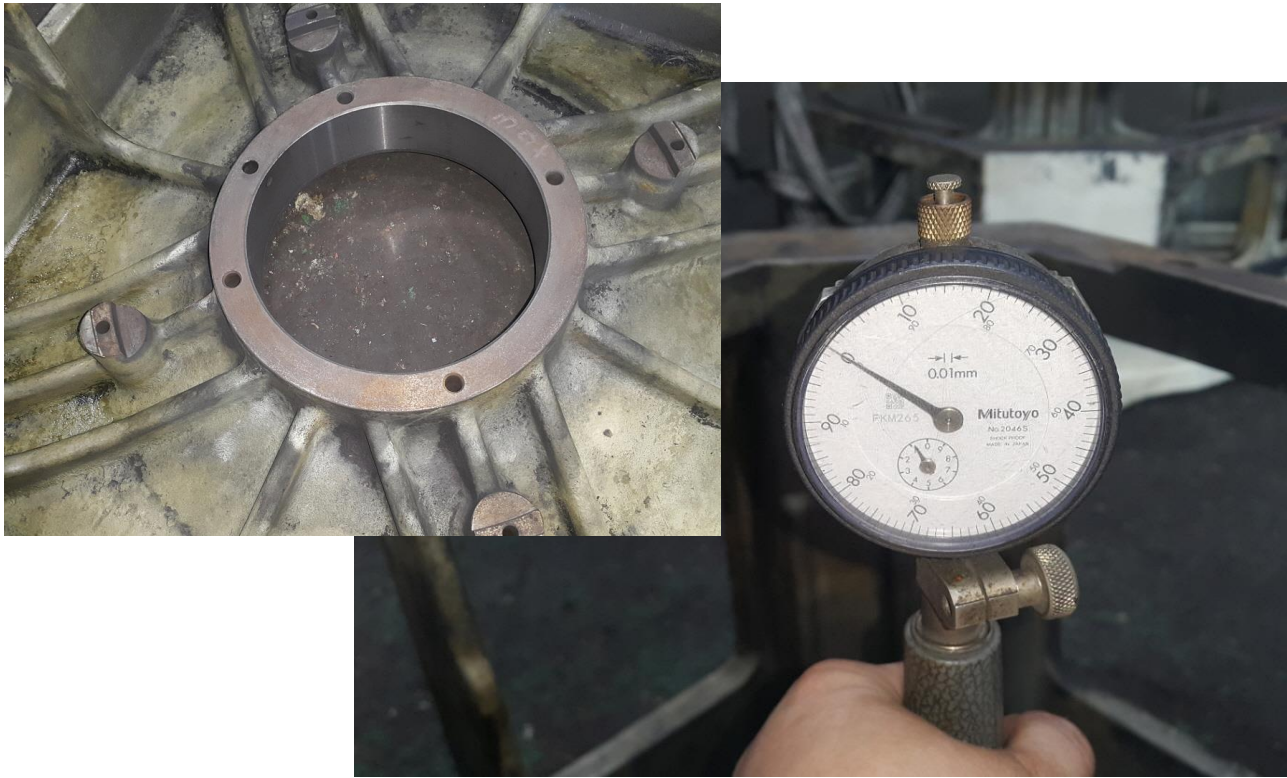
작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION



권체

세척 건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 150KW RECONDITION
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
작업공정	DC MOTOR 150KW RECONDITION
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION



조립 부품

세척 실시

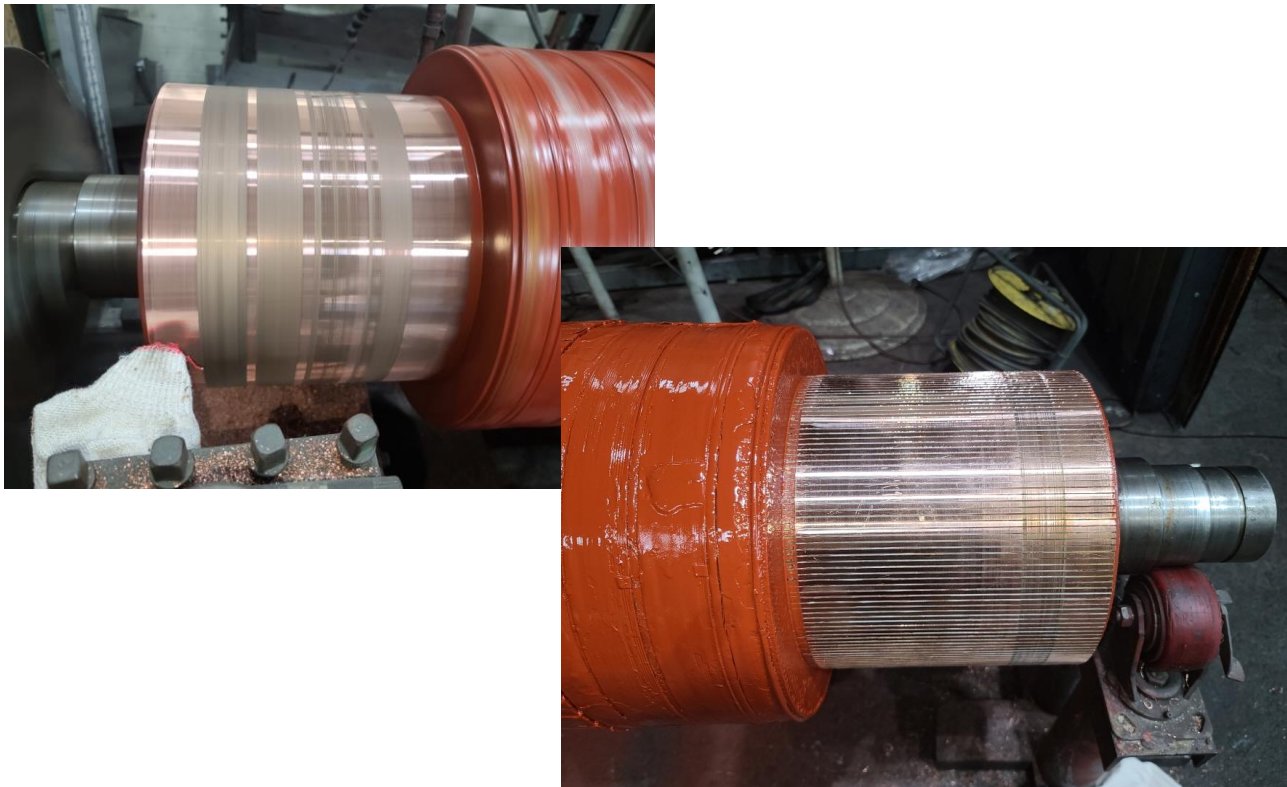

작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION



권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING 실시

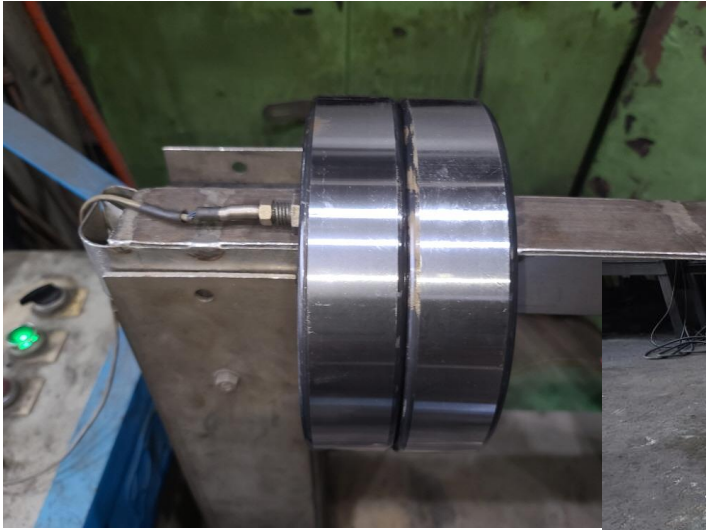
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 150KW RECONDITION
	
COMMUTATOR	동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 150KW RECONDITION
	
BRARING	교환 될 BEARING & BRUSH

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION



BRARING

BEARING 예열삽입 조립실시

작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항

FIELD
권선저항

출고검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION

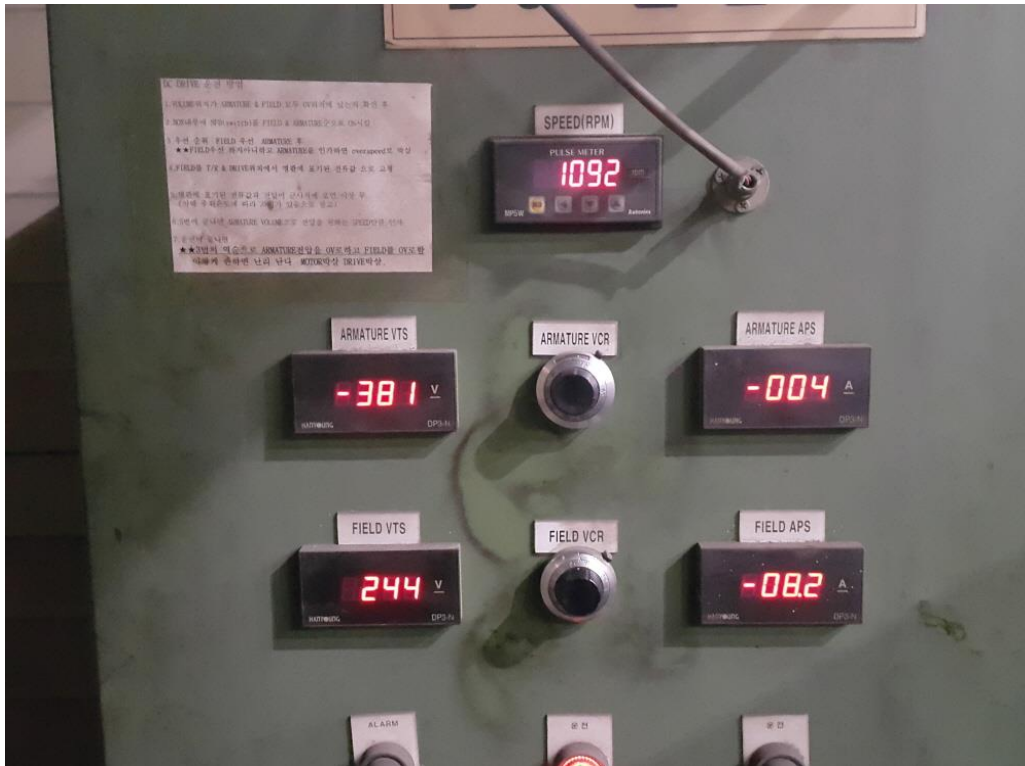


출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION



BLOWER

BEARING교환 실시

작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION



BLOWER

시운전 TEST 실시

작업공정

DC MOTOR 150KW RECONDITION



BLOWER

시운전 TEST 운전 CURRENT

