

# 작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 방산생산/서비스팀 SPIN TEST MC(2E-025)SPINDLE MOTOR

규격: DC MOTOR 250HP 및 BLOWER 3HP2P

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 250HP 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 250HP 입고검사

ARMATURE  
절연저항



ARMATURE  
권선저항



FIELD  
절연저항



FIELD  
권선저항



권선검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 250HP 입고검사



T/Q

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항



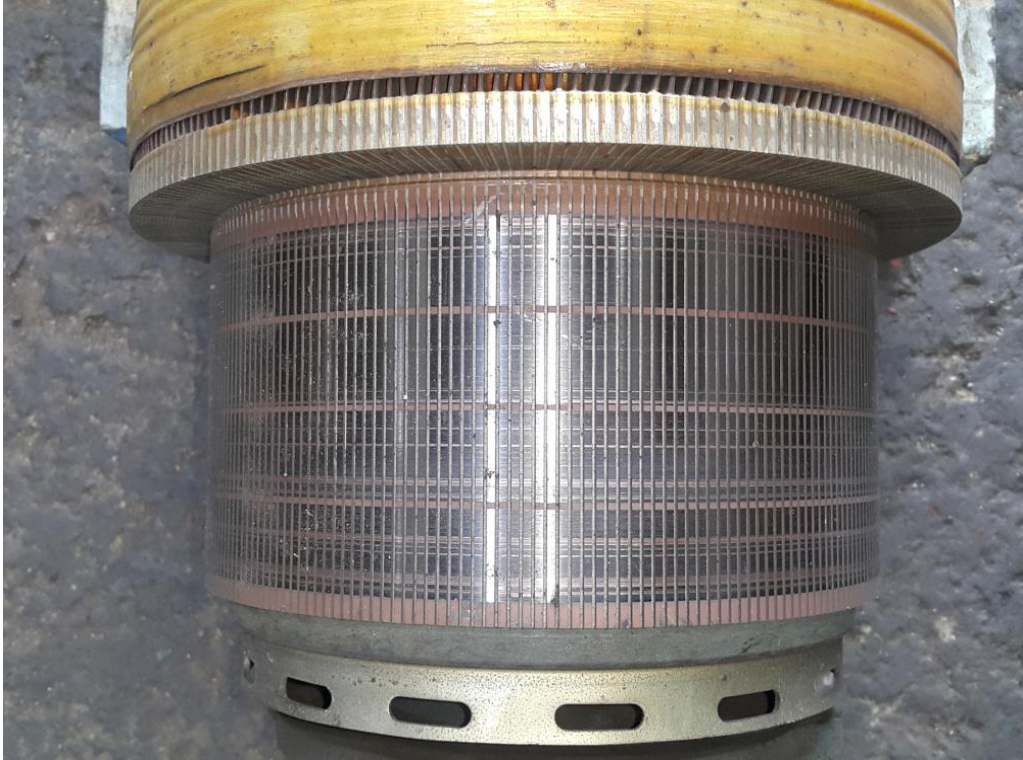
작업공정

DC MOTOR 250HP 입고검사



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 250HP 입고검사
	
권체	분해 후
작업공정	DC MOTOR 250HP 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔 현상

JIN YANG

### 작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 250HP 입고검사

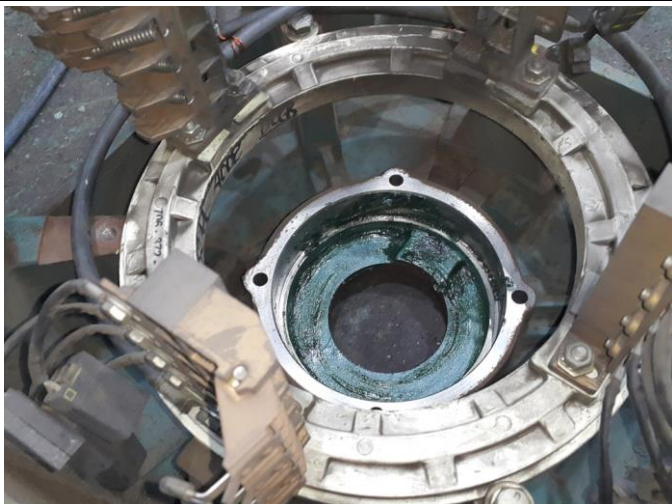


BRACKET

부하측 HOUSING 검사 6/100으로 불량

작업공정

DC MOTOR 250HP 입고검사



BRACKET

반 부하측 HOUSING 검사 4/100으로 불량

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION



권체

스팀세척 실시

작업공정


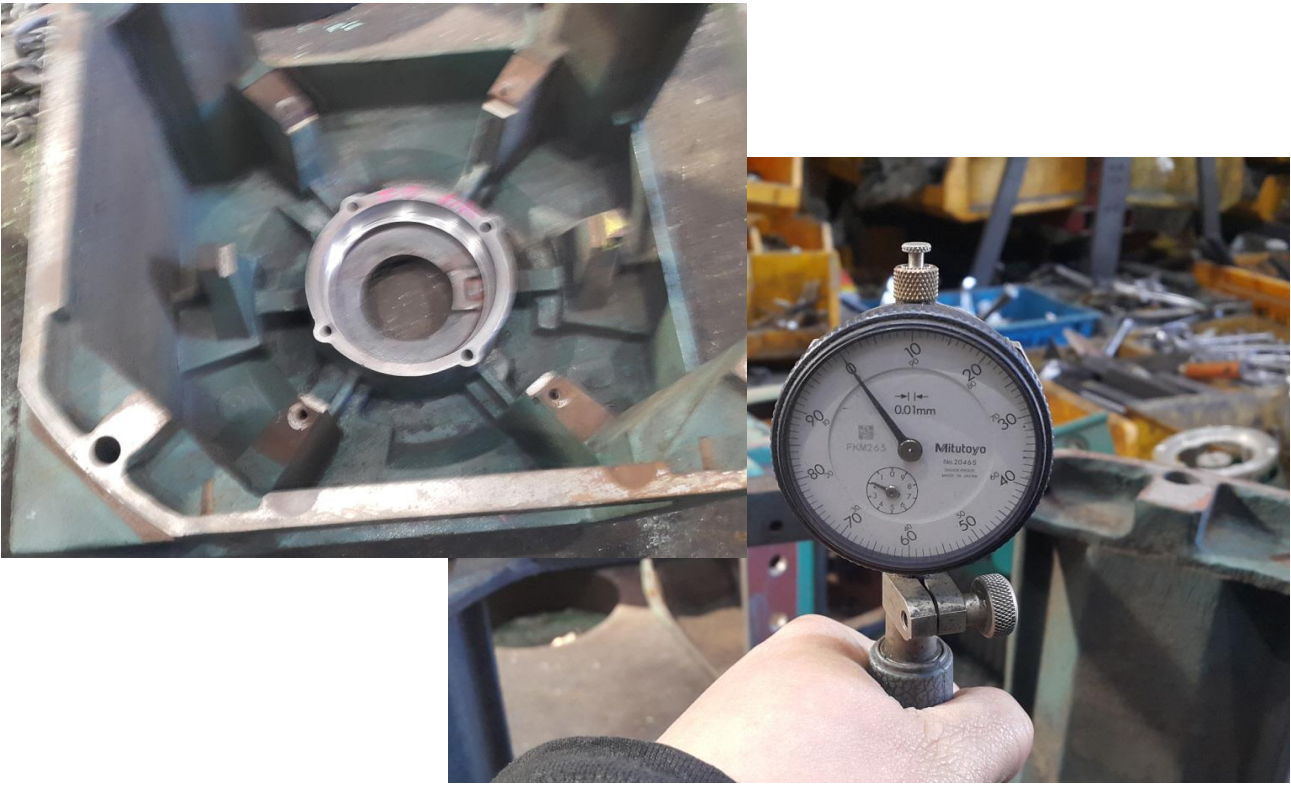
DC MOTOR 250HP RECONDITION



권체

세척 건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 250HP RECONDITION
	
조립 부품	세척 실시
작업공정	DC MOTOR 250HP RECONDITION
	
COMMUTATOR	동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 250HP RECONDITION
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
작업공정	DC MOTOR 250HP RECONDITION
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION

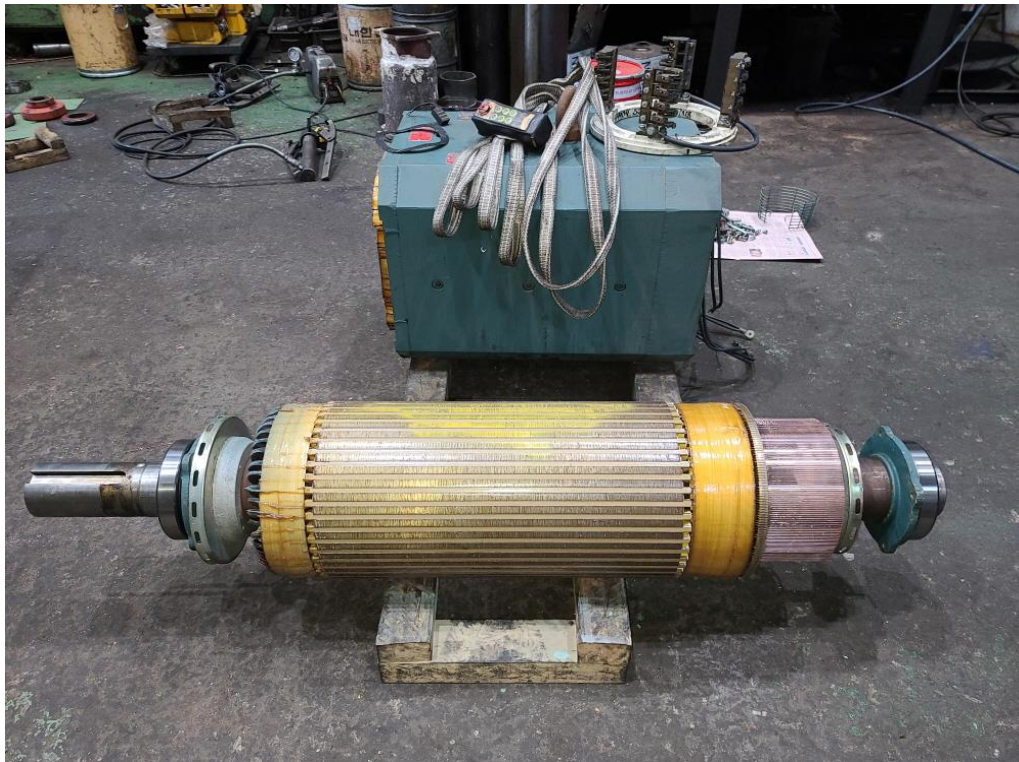


BRARING

BEARING 예열 실시

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION



BRARING

BEARING 예열삽입 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION

ARMATURE  
절연저항



ARMATURE  
권선저항

FIELD  
절연저항

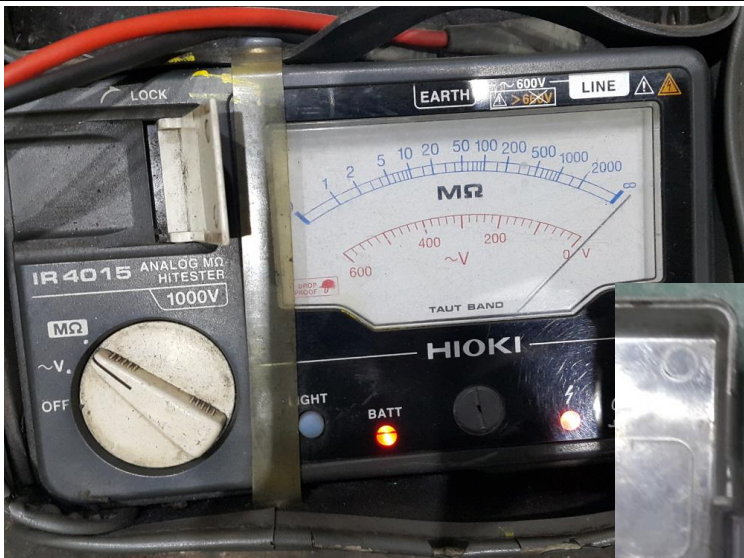
FIELD  
권선저항

출고검사

MAIN MOTOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION



출고검사

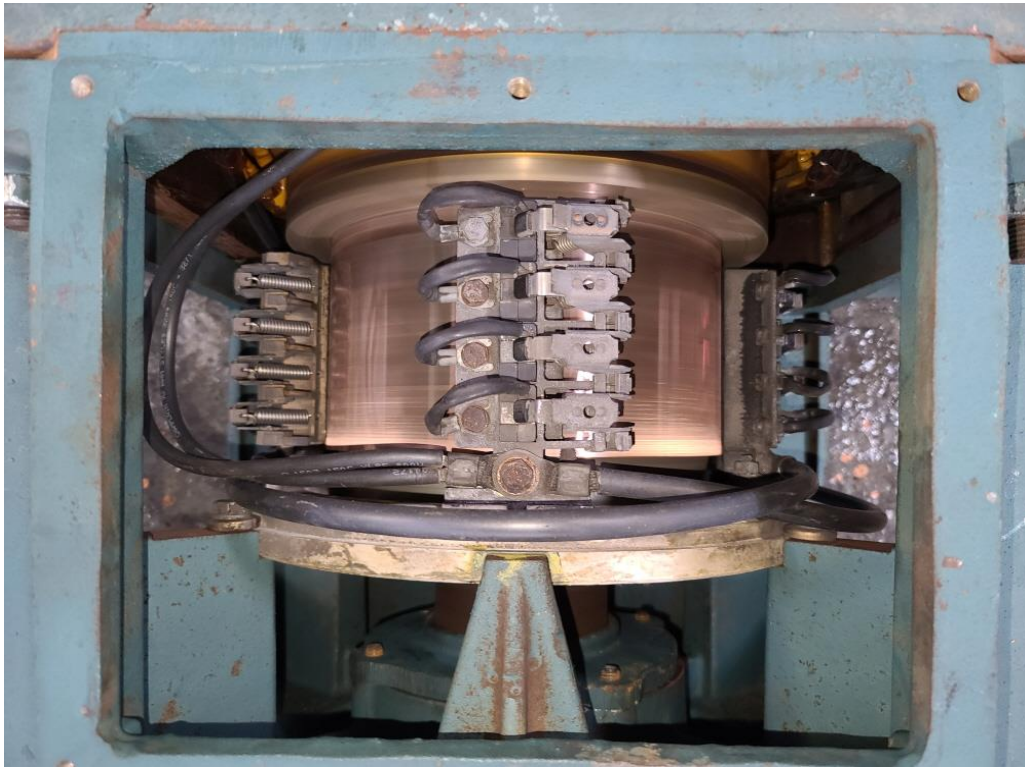
TACHO 절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION



출고검사

BRUSH 16EA 재사용

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION



출고검사

시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION



TACHO

TACHO 위의 SPEED일때 출력 전압

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION



BLOWER

BEARING교환 실시

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION

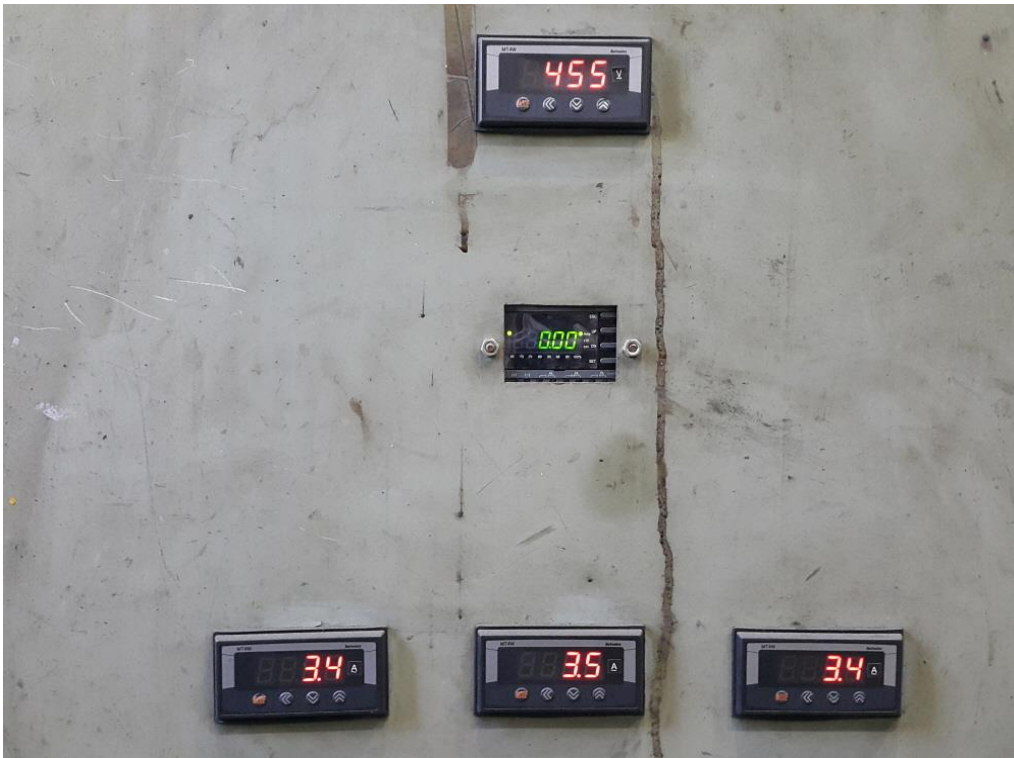


BLOWER

시운전 TEST 운전 실시

작업공정

DC MOTOR 250HP RECONDITION



BLOWER

시운전 TEST 운전 CURRENT



