

# 작업공정사진철

고객명: (주)  
공사명: 주단가공공장 VBN(V210)

규격: DC MOTOR 75KW 및 BLOWER 3.5KW2P

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



<http://jinyangmotor.com/>

**KmR**  
ISO 9001



JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사

ARMATURE  
절연저항



FIELD  
절연저항

ARMATURE  
권선저항



FIELD  
권선저항

권선검사

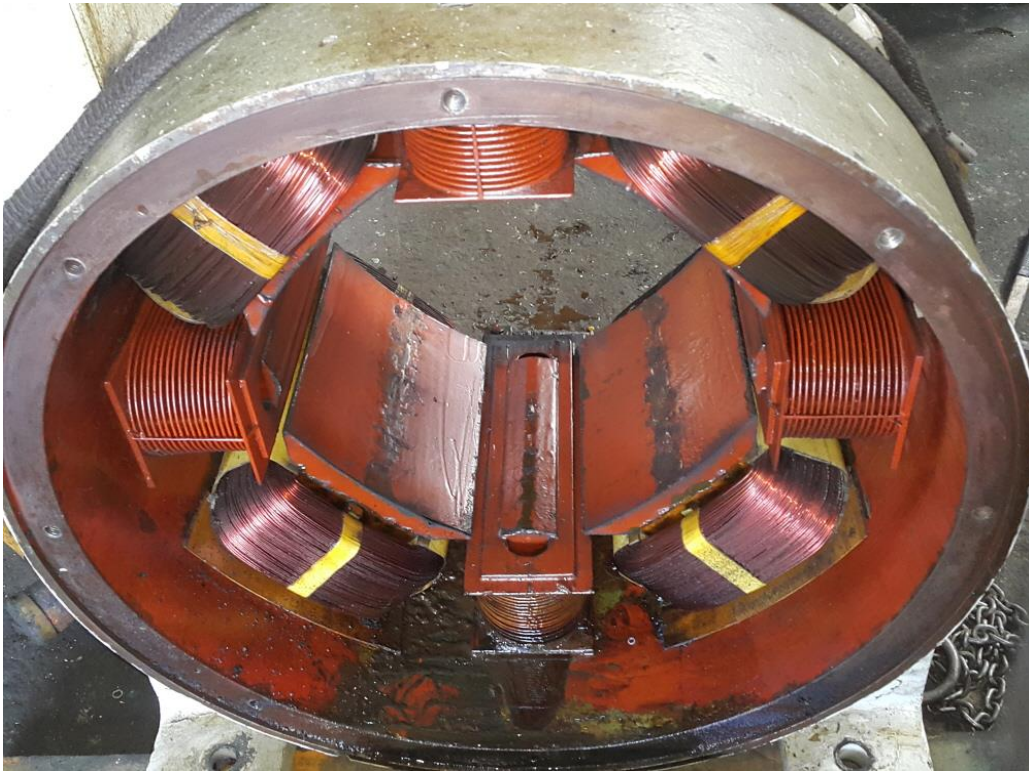
절연저항 이상 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



계자 권체

분해 후



작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



ARMATURE

분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔 현상
작업공정	DC MOTOR 75KW 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING 검사 2~3/100으로 재 사용

반부하측

부하측

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사

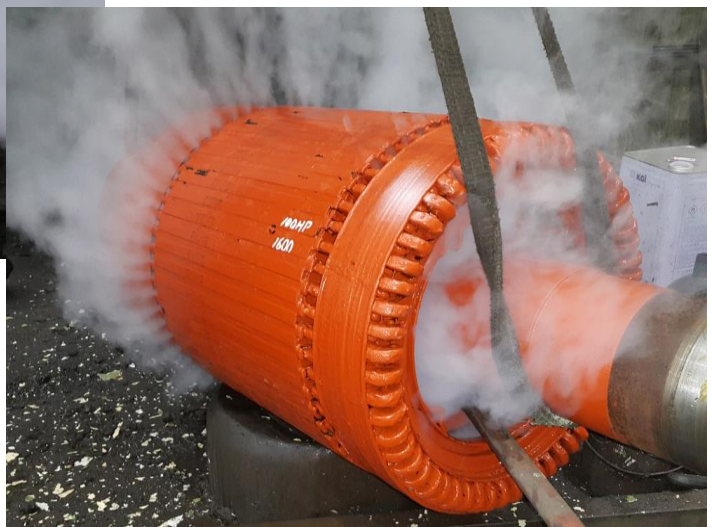


계자 권선

기름에 잠겨있던 아래 방향

작업공정

DC MOTOR 75KW RECONDITION



권체

스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW RECONDITION



권체

세척 건조 실시

작업공정

DC MOTOR 75KW RECONDITION



조립 부품

세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW RECONDITION



계자 권체	절연불량으로 재 건조 실시 하였으나 복원 불량
작업공정	DC MOTOR 75KW RECONDITION


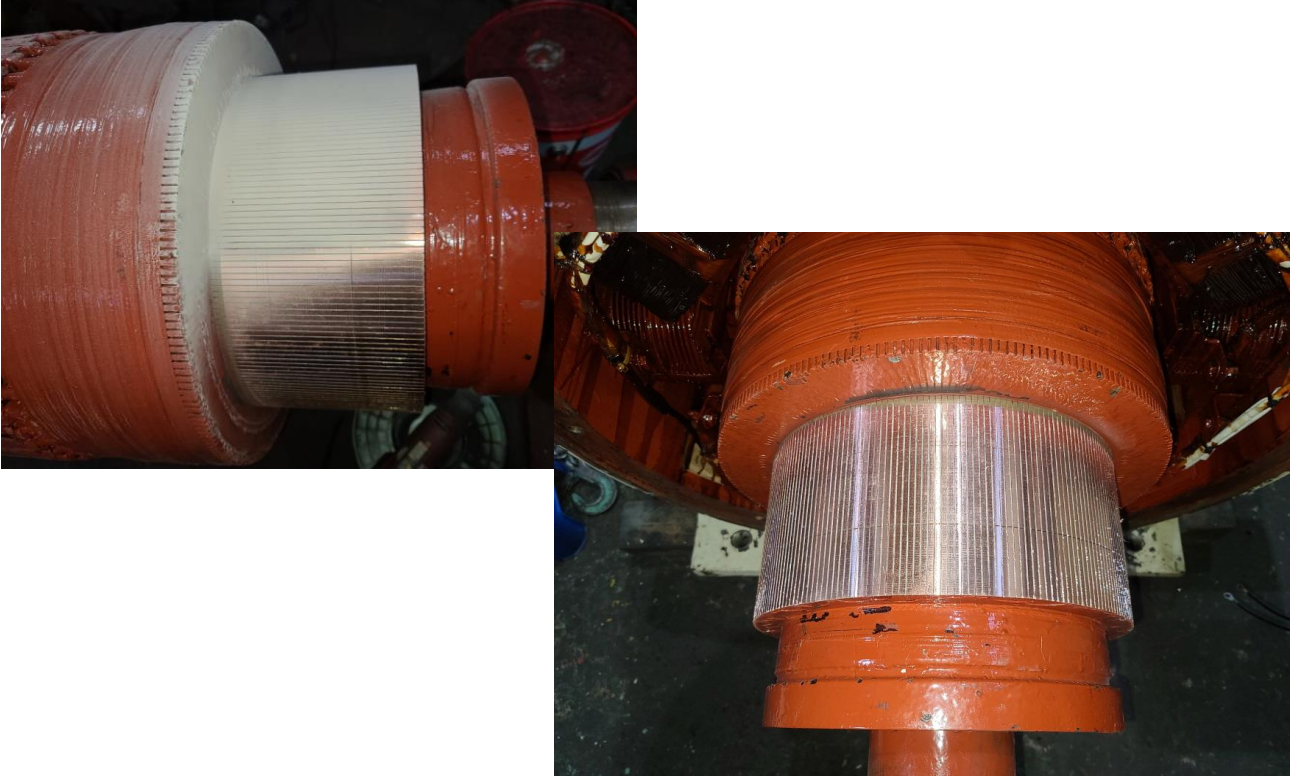


FIELD



보극

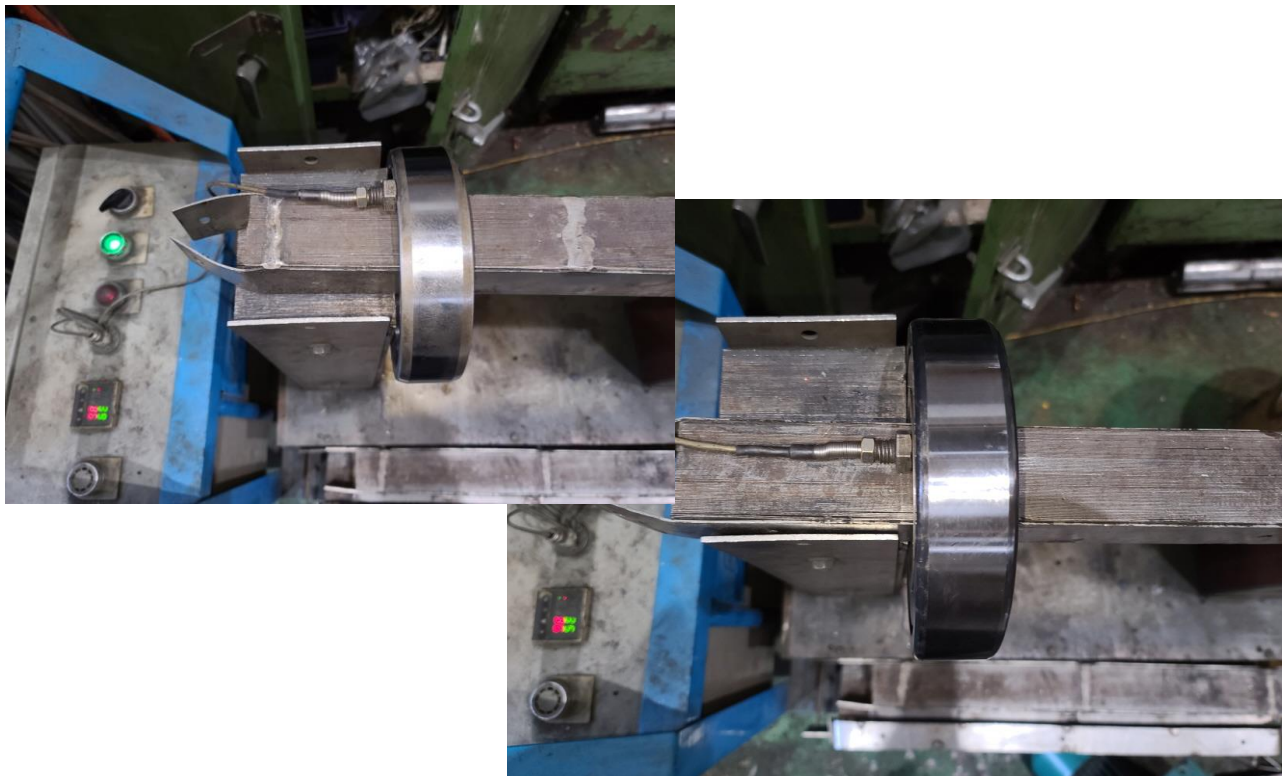
계자 권체	절연불량부 추적 검사 및 권선 취외 불량부 복원
-------	----------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW RECONDITION
	
절연블랑부	URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING실시
작업공정	DC MOTOR 75KW RECONDITION
	
COMMUTATOR	동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW RECONDITION



BRARING	교환될 신규 소모 부품
작업공정	DC MOTOR 75KW RECONDITION



BRARING	BEARING 예열삽입 실시
---------	-----------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW RECONDITION
<p>ARMATURE 절연저항</p> <p>FIELD 절연저항</p>	 <p>ARMATURE 권선저항</p> <p>FIELD 권선저항</p>
출고검사	절연저항 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 75KW RECONDITION
출고검사	 <p>시운전 TEST실시</p>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 75KW RECONDITION



BLOWER

분해전

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW RECONDITION



BLOWER

분해 실시

작업공정

DC MOTOR 75KW RECONDITION



BLOWER

BEARING교환 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	DC MOTOR 75KW RECONDITION
------	---------------------------



BLOWER	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일
--------	---------------------

작업공정	DC MOTOR 75KW RECONDITION
------	---------------------------



BLOWER	시운전 TEST 각 상별 운전 CURRENT 동일
--------	-----------------------------



