

# 작업공정사진철

고객명:

공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: FANUC VECTOR MOTOR 75KW

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
양측 HOUSING METALLIZING 연마  
VECTOR MOTOR BRARING교환  
냉각 FAN BEARING교환  
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

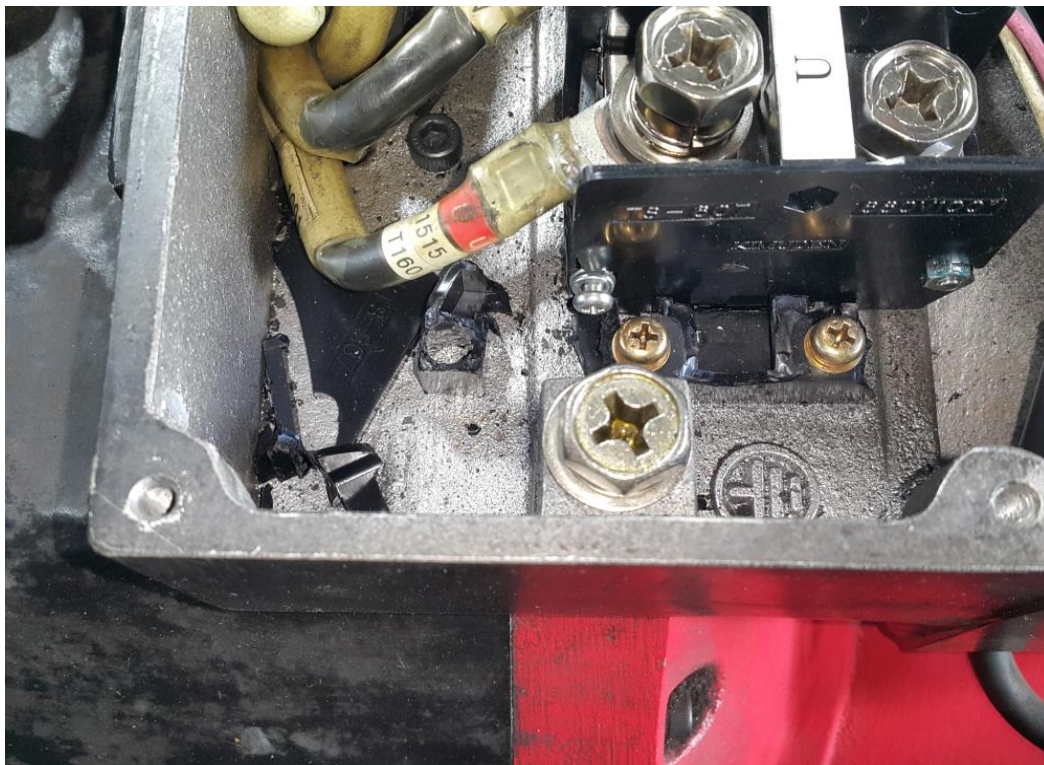
AC SERVO MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

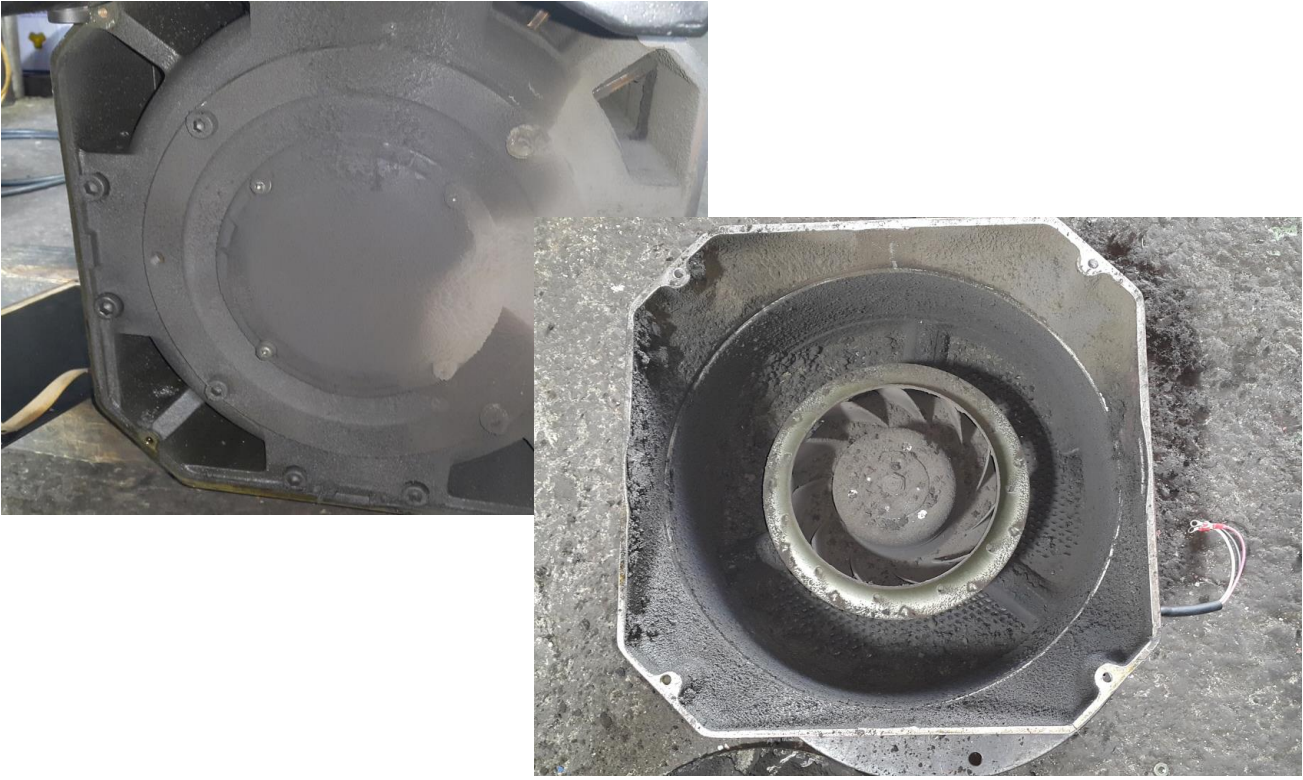

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



POWER BLOCK	파손
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



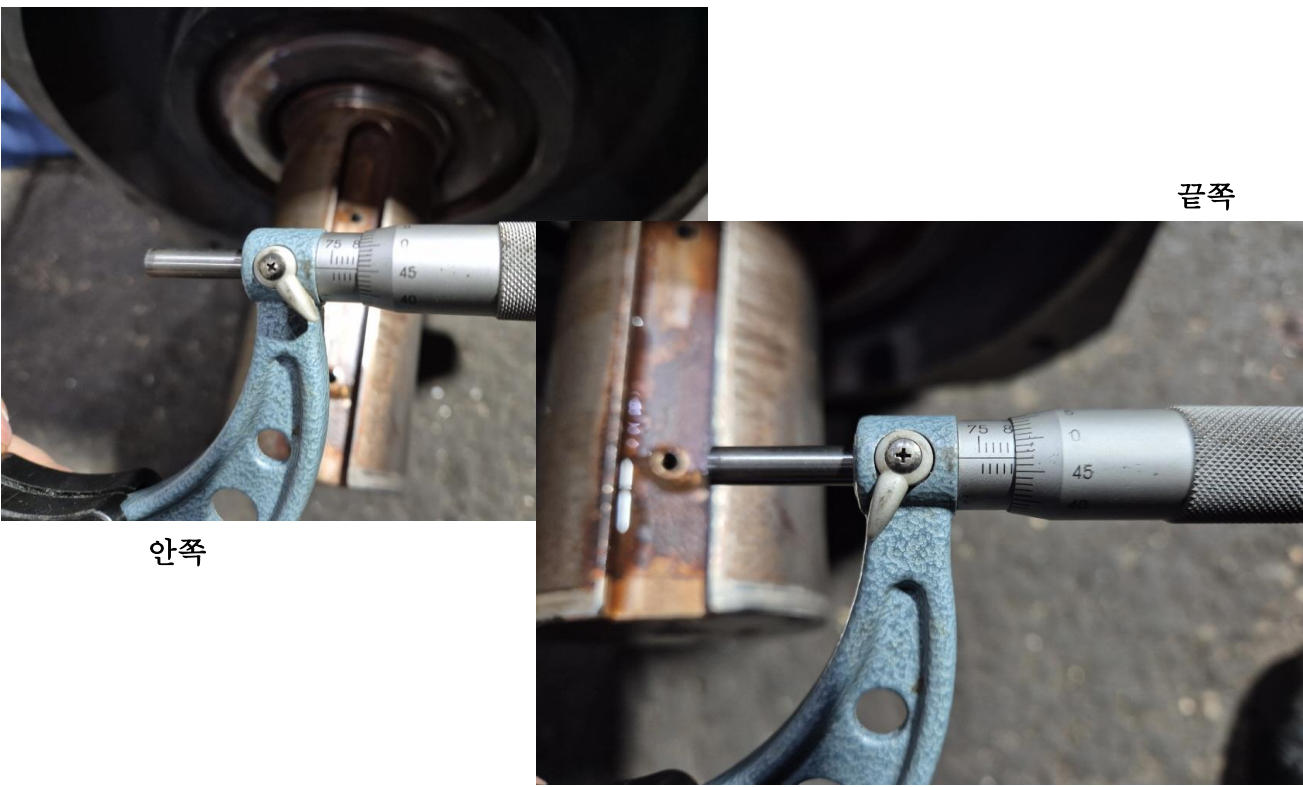
냉각 FAN	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일
--------	---------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
Ass'y	냉각 FAN 분해 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
Ass'y	분해전 냉각구 기름땀 세척 실시


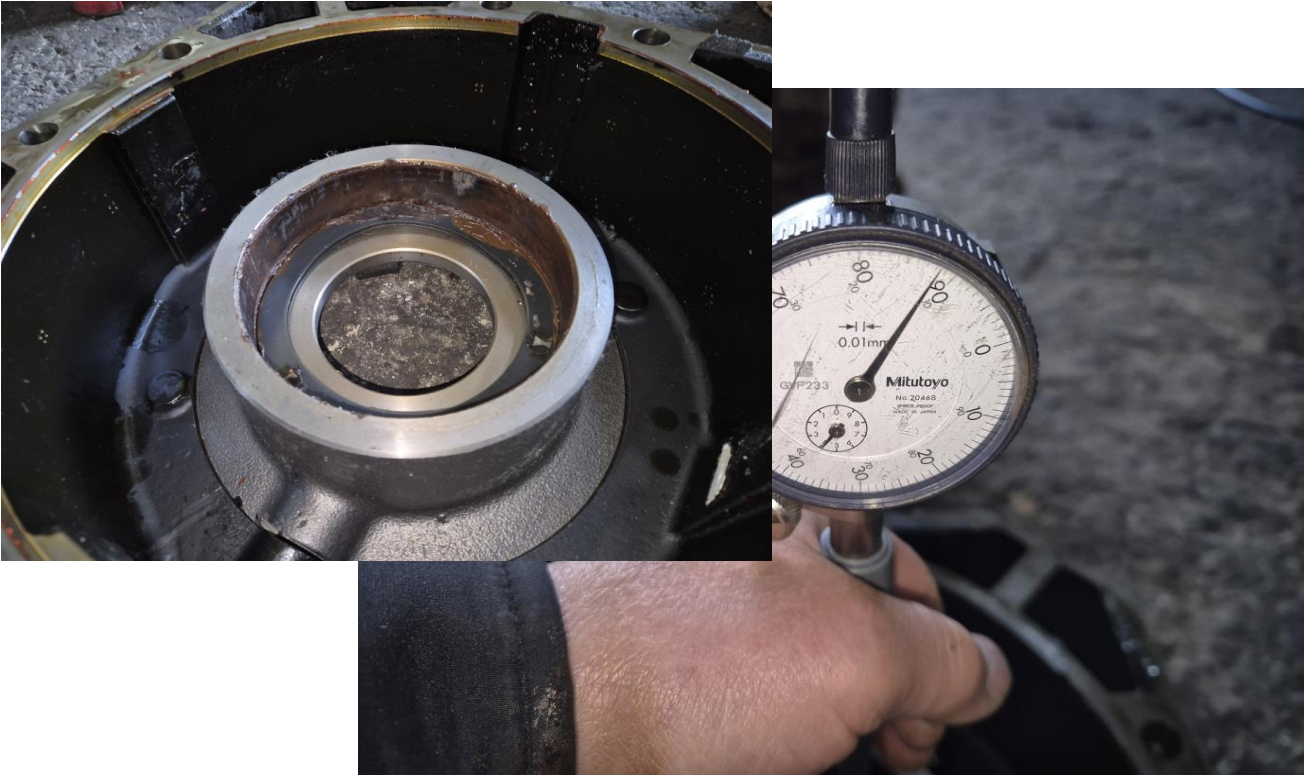
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



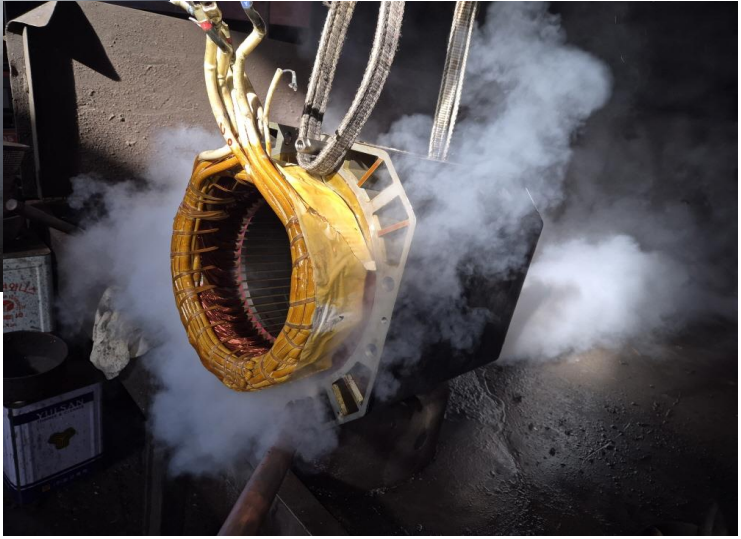
분해 후	COUPLING부 SHAFT KEY마모 및 고정 BOLT 파손 방전 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



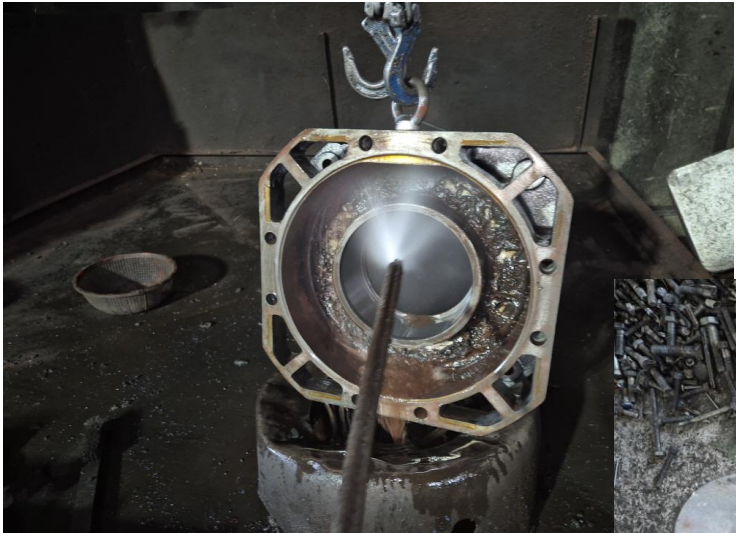
COUPLING부 SHAFT	검사 측정치 80φ -4~-3/100으로 보수않고 재사용
-----------------	---------------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING검사 5/100로 불량
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING검사 11.5/100로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체	스팀세척 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



조립부품	세척 실시
------	-------

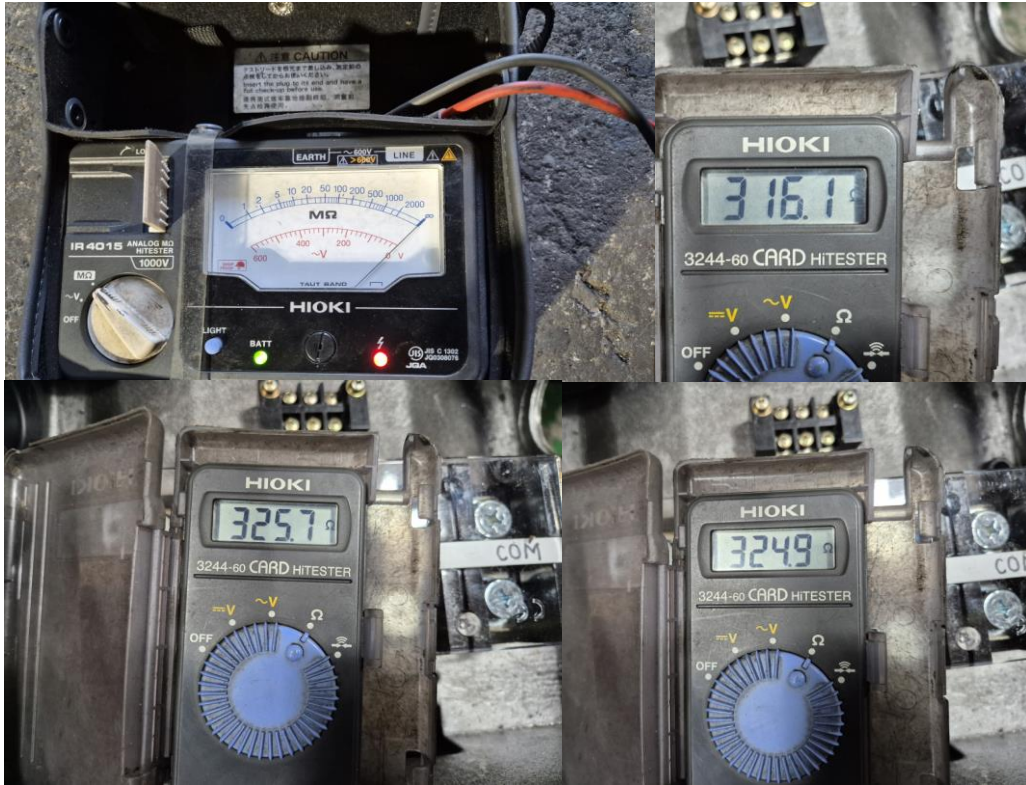
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL
	
냉각 FAN	세척 후 분해 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL
	
냉각 FAN	BEARING교환 조립실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



냉각 FAN

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



냉각 FAN

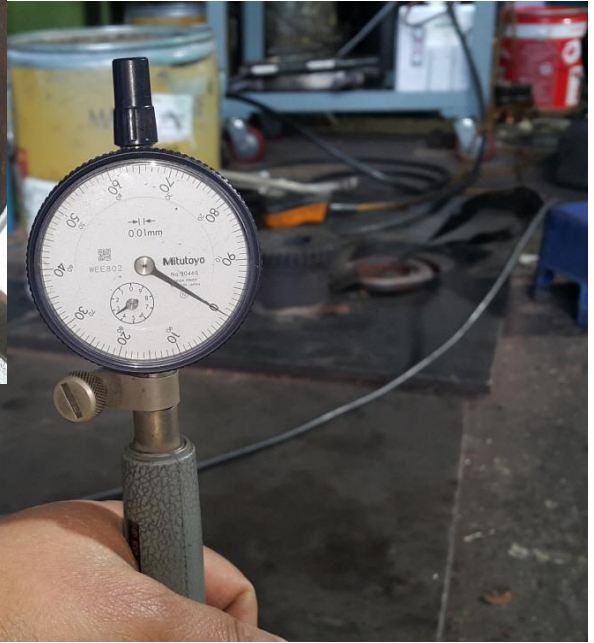
시운전 TEST 운전 CURRENT 5회감아 실CURRENT 0.18A

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



BRACKET

부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

작업공정

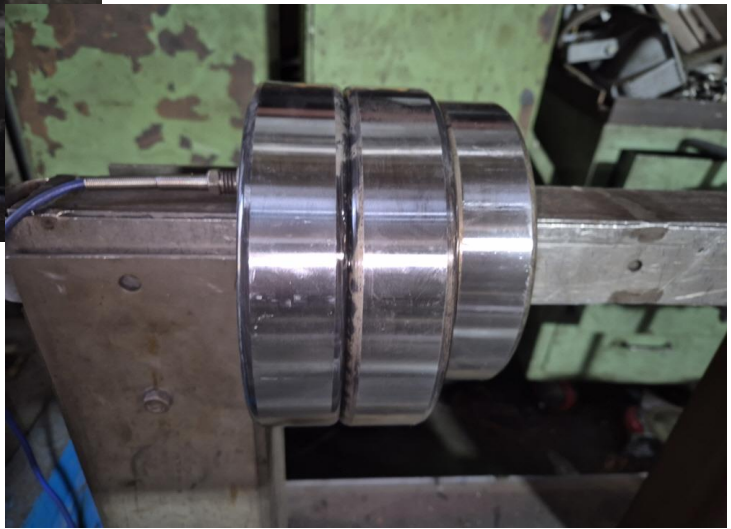
AC SERVO MOTOR OVERHAUL



BRACKET

반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



소모품	교환될 BEARING 예열 실시
-----	-------------------

작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL
------	-------------------------



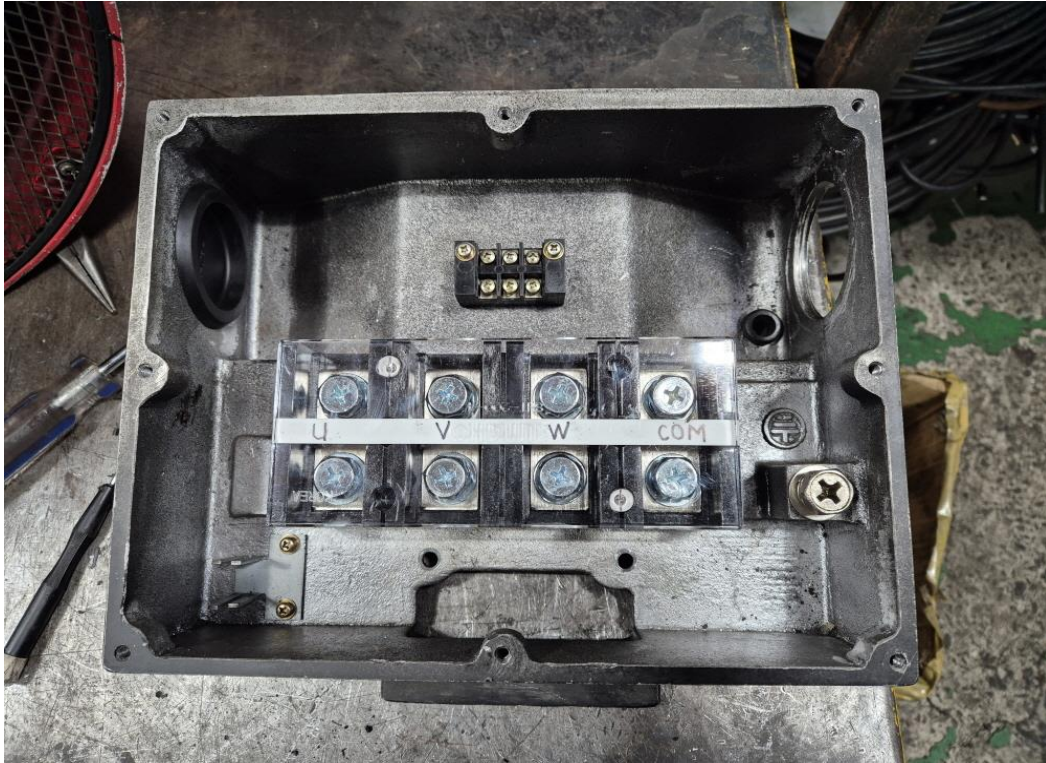
ROTOR	BEARING 예열교환 실시
-------	-----------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



POWER BLOCK

교환

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고 검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL

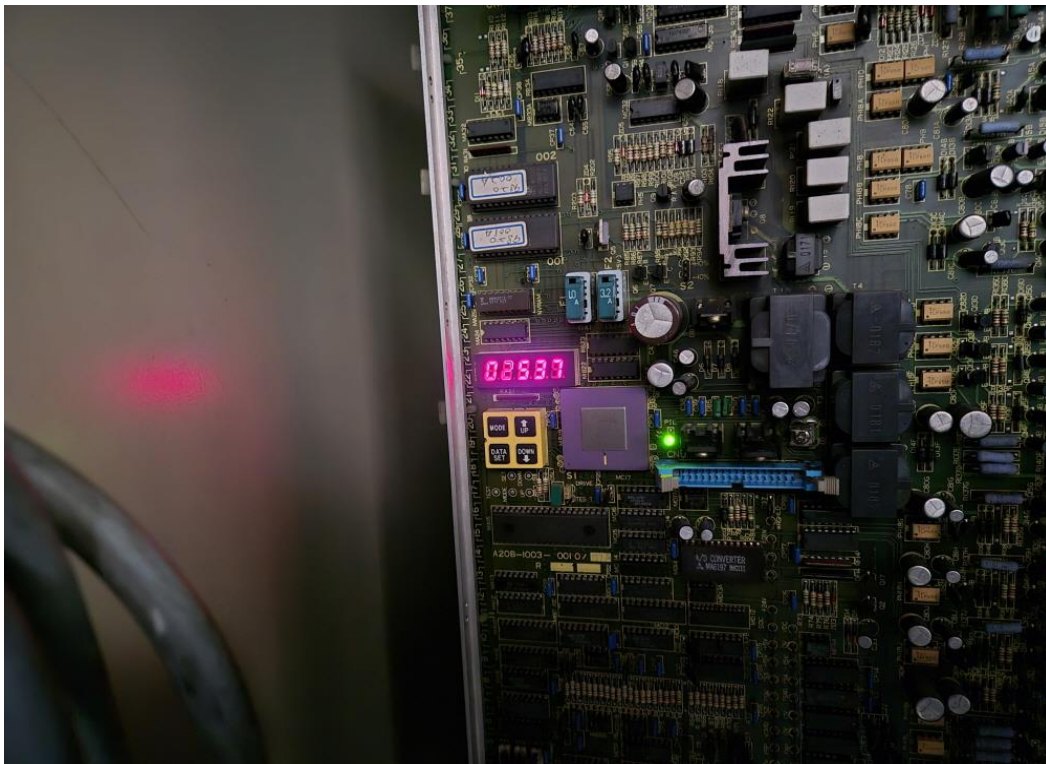


출고 검사

시운전 TEST 실시

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고 검사

시운전 TEST 실시 운전 SPEED

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



Ass'y

출고 검사 후

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



COUPLING부

고정 BOLT 파손부 방전실시 및 KEY 가공교환

















