

작업공정사진철

고객명:

공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL 2대

규격: VECTOR MOTOR 22KW

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
반부하측 HOUSING육성가공
VECTOR MOTOR BRARING교환
냉각 FAN MOTOR 권선 및 BEARING교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

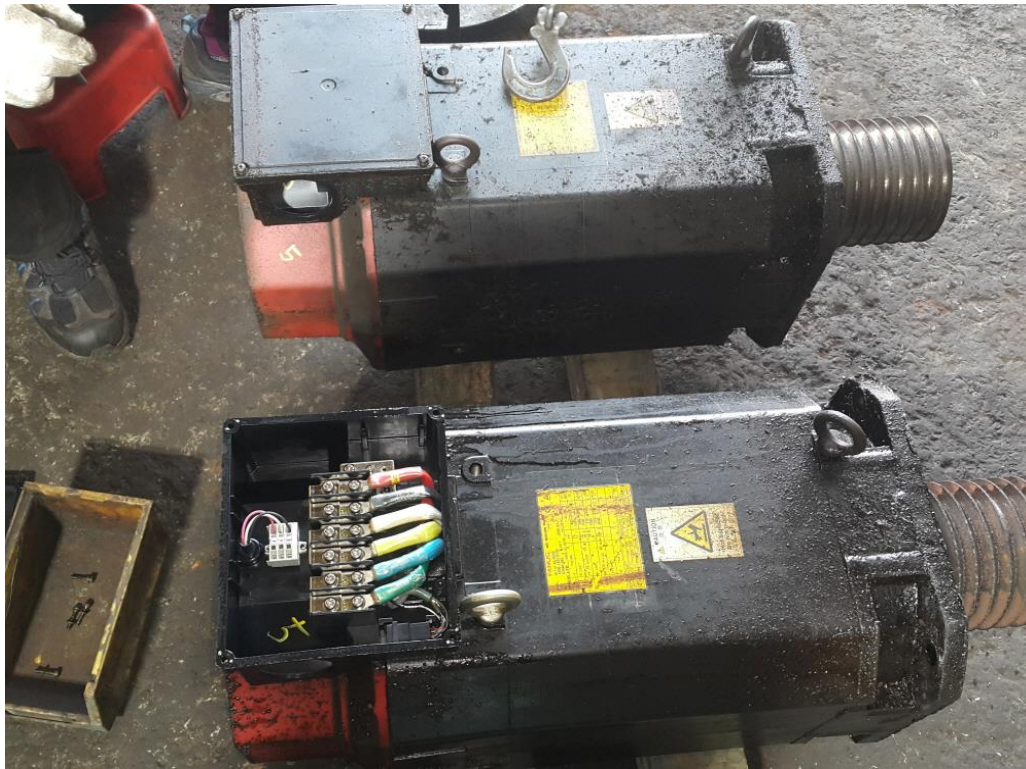


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전


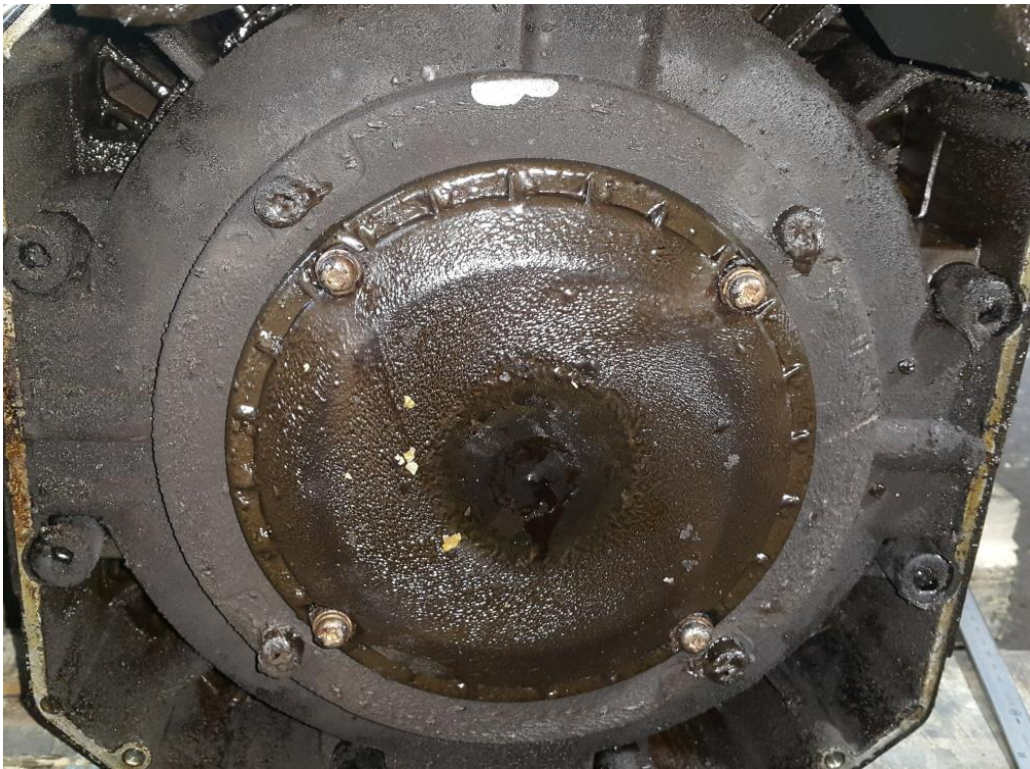
작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



냉각 FAN

냉각구 유분등 불순물 고착 뒤흘

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
냉각 흡입구	불순물 고착 딱힘
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
분해 실시	유분등 불순물 고착

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



권체

분해 전 냉각구 및 외부 불순물 스팀세척 실시

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



Ass'y

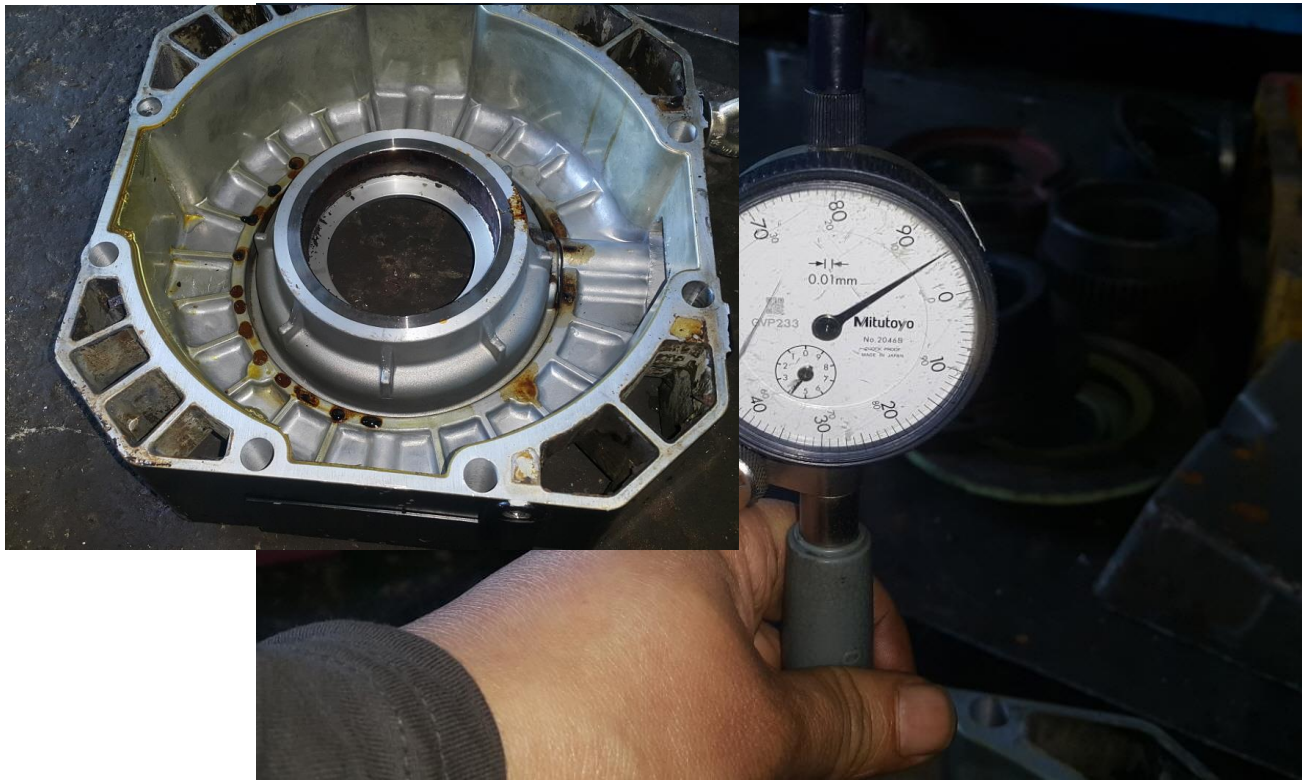
분해전 외부 고착불순물 제거 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사

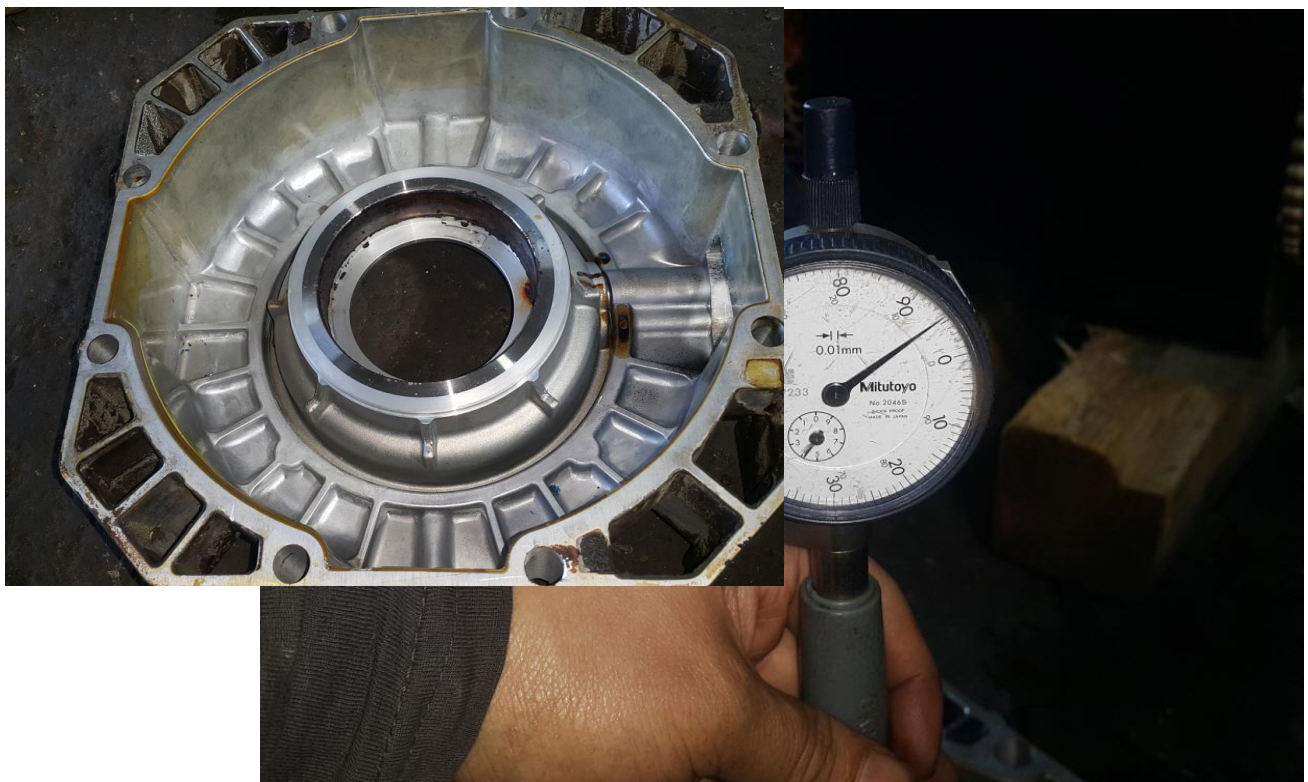


BRACKET 4

반 부하측 HOUSING검사 5/100로 불량

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



BRACKET 5

반 부하측 HOUSING검사 6/100로 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사

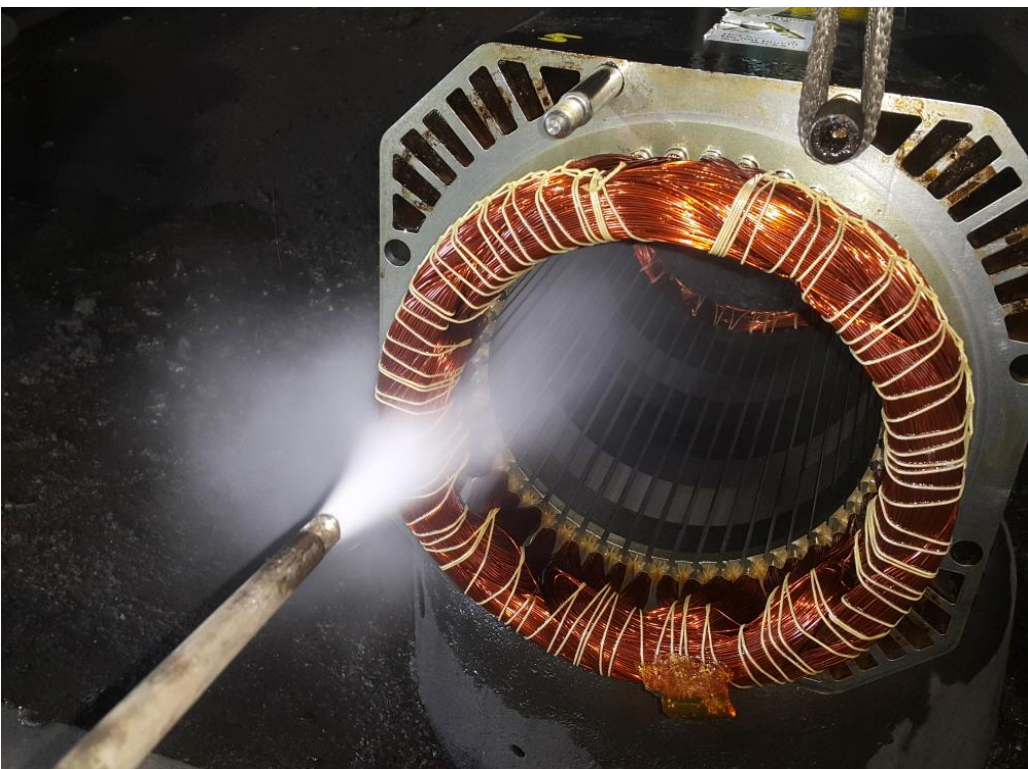


ROTOR

분해 후

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

세척 후 건조실시

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



ROTOR

BEARING 예열실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL

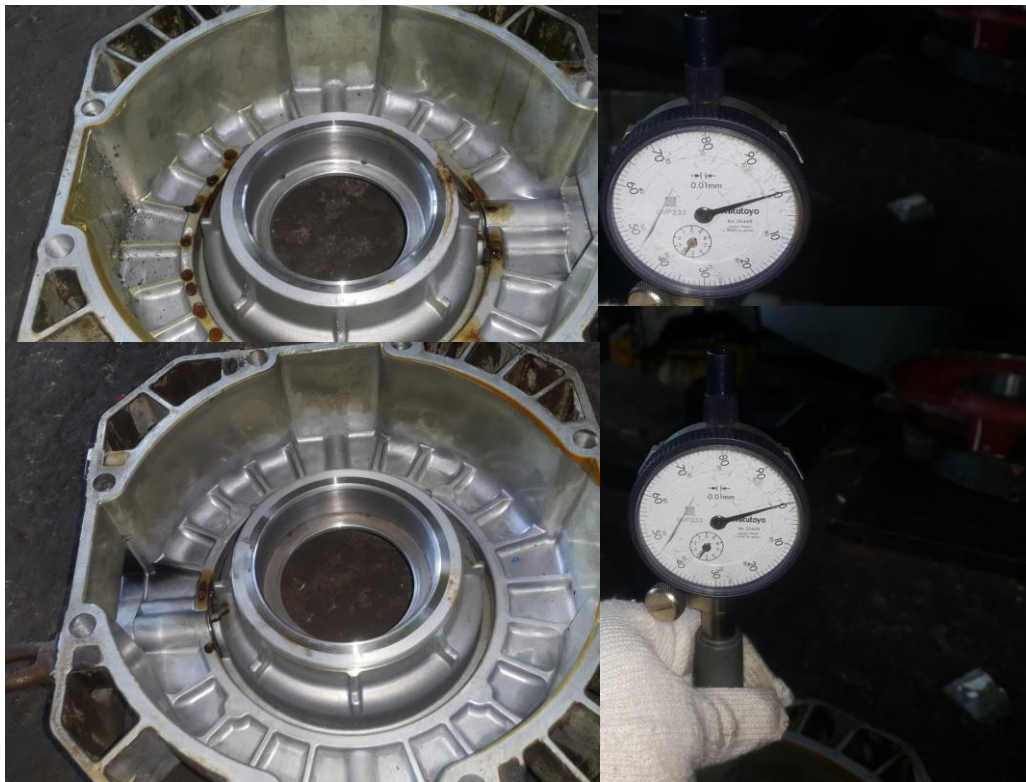


ROTOR

BEARING 예열교환 실시

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



BRACKET

반 부하 측 HOUSING보수 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR

분해 실시

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR

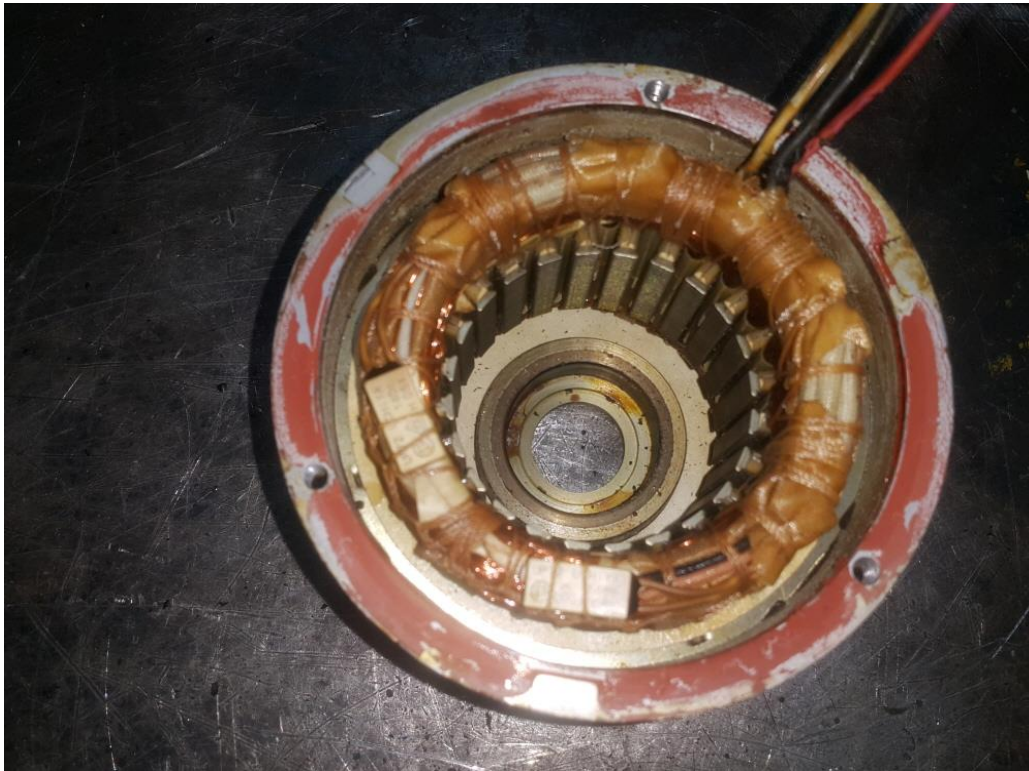
고착 퇴적물 제거 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL

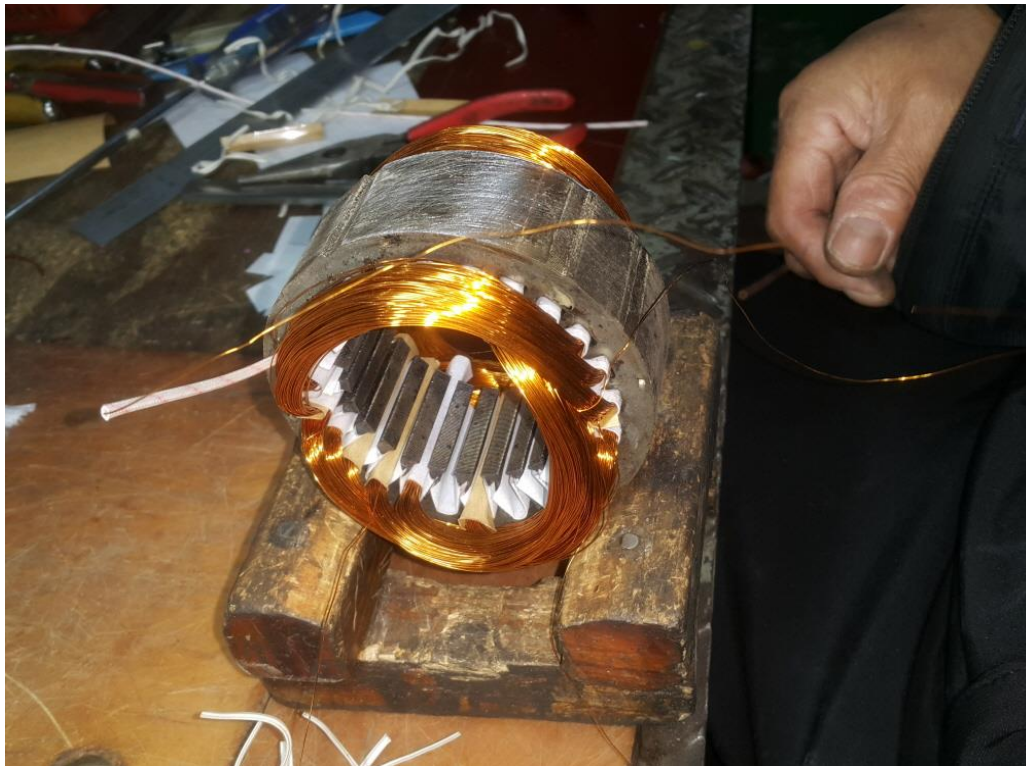


FAN MOTOR 4

위와같이 불순물이 고착되어 회전이 되지않아 권선소손

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR 4

재 권선 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL

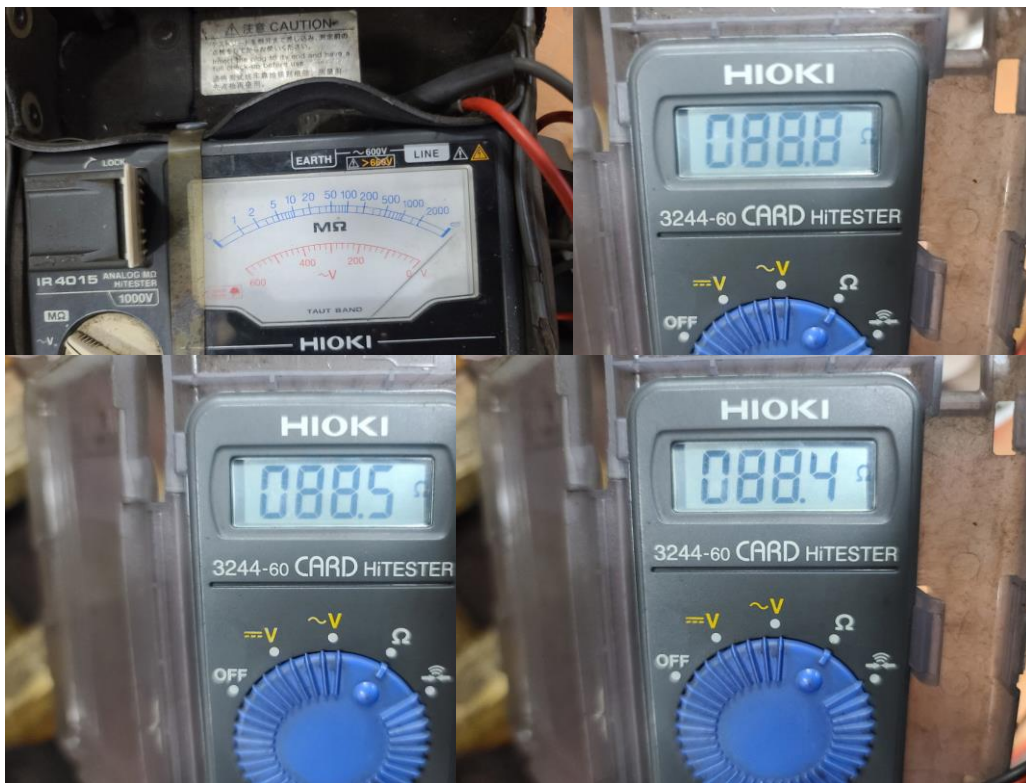


FAN MOTOR

BEARING교환 조립실시

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR

시운전 TEST실시 (5회감아 실 CURRENT 220V/약0.42A)

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR

굳은때 지워지질않음

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL

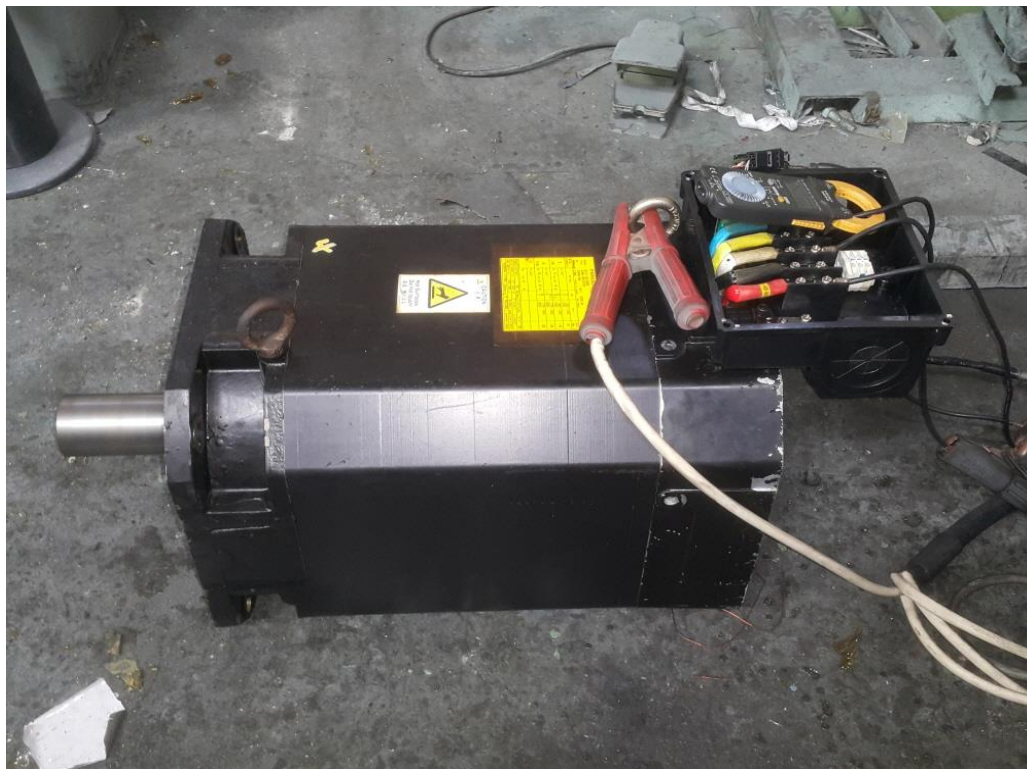


출고 검사 4

절연저항 & Δ 시 각 상별 권선저항

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고 검사 4

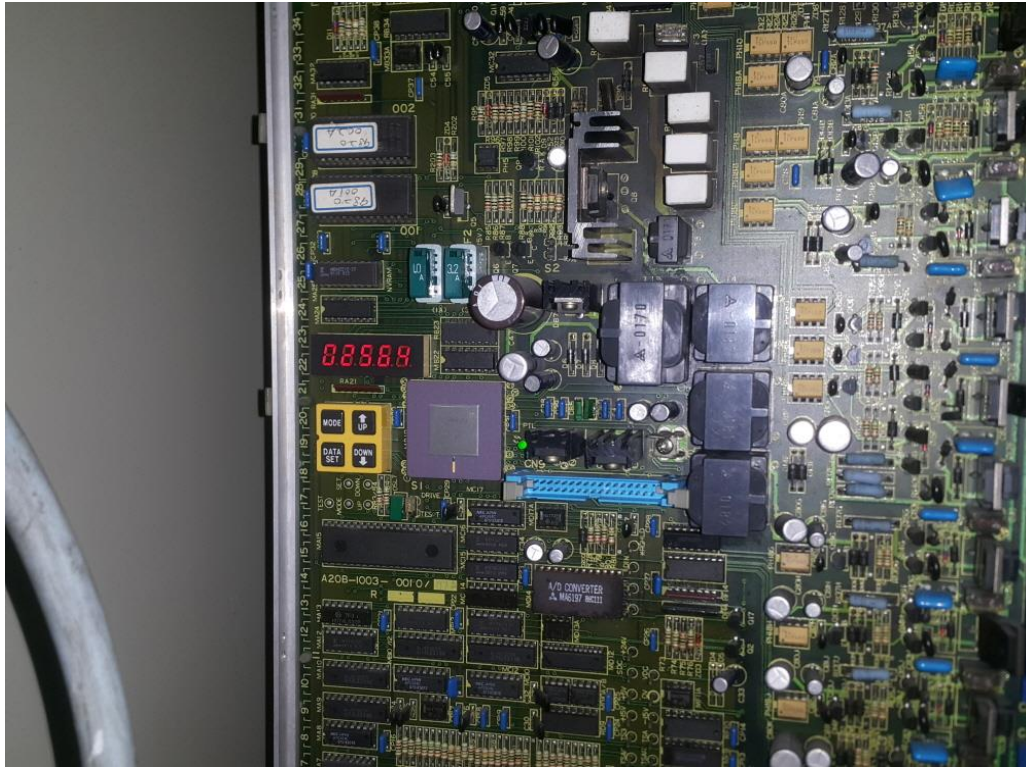
시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고 검사 4

시운전 TEST 실시 운전 SPEED

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고 검사 4

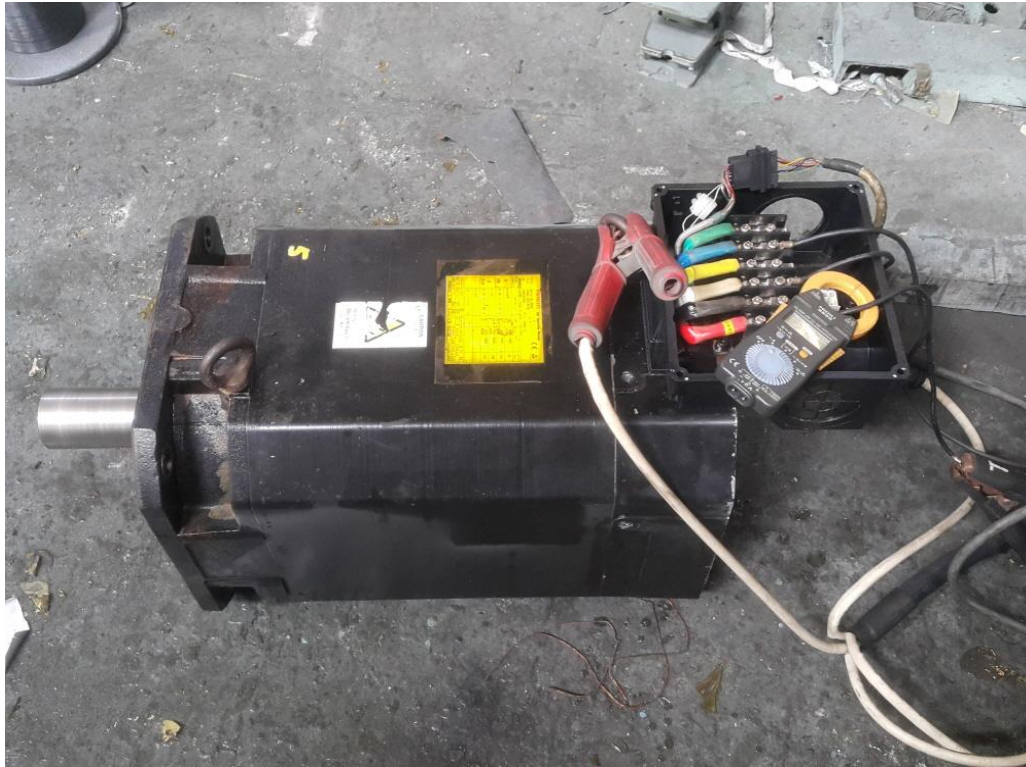
출고 검사 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL

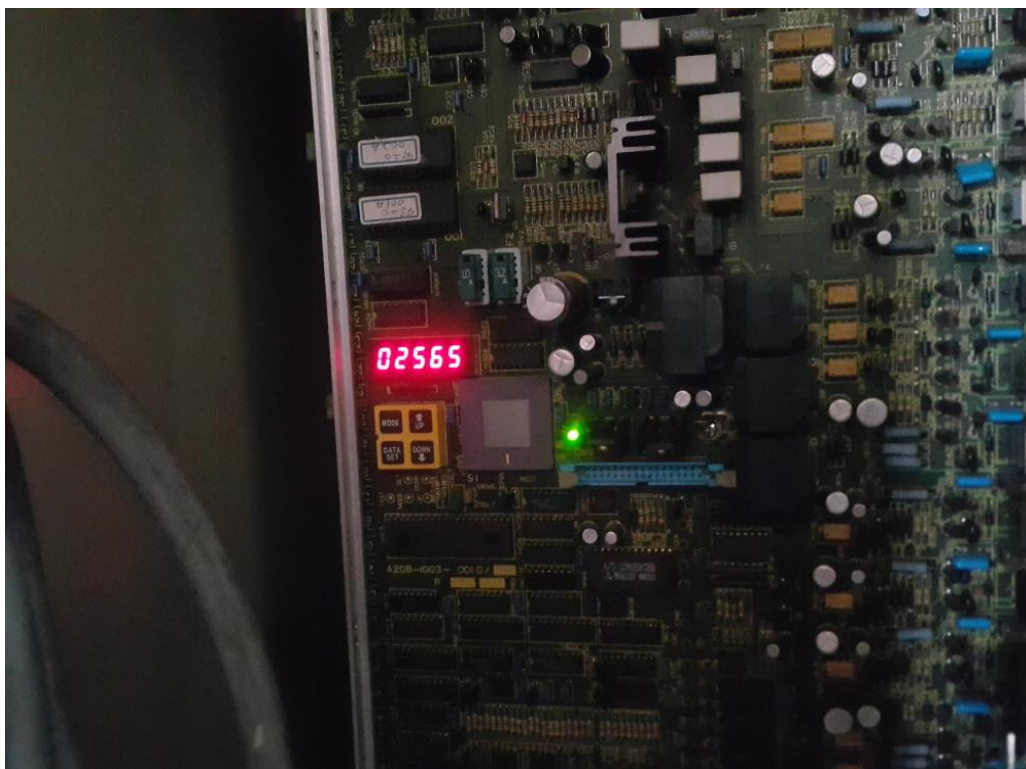


출고 검사 5

시운전 TEST 실시

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고 검사 5

시운전 TEST 실시 운전 SPEED