

작업공정사진철

고객명:

공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: AC SERVO 37KW 3500RPM

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING보수
BEARING교환 조립
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001

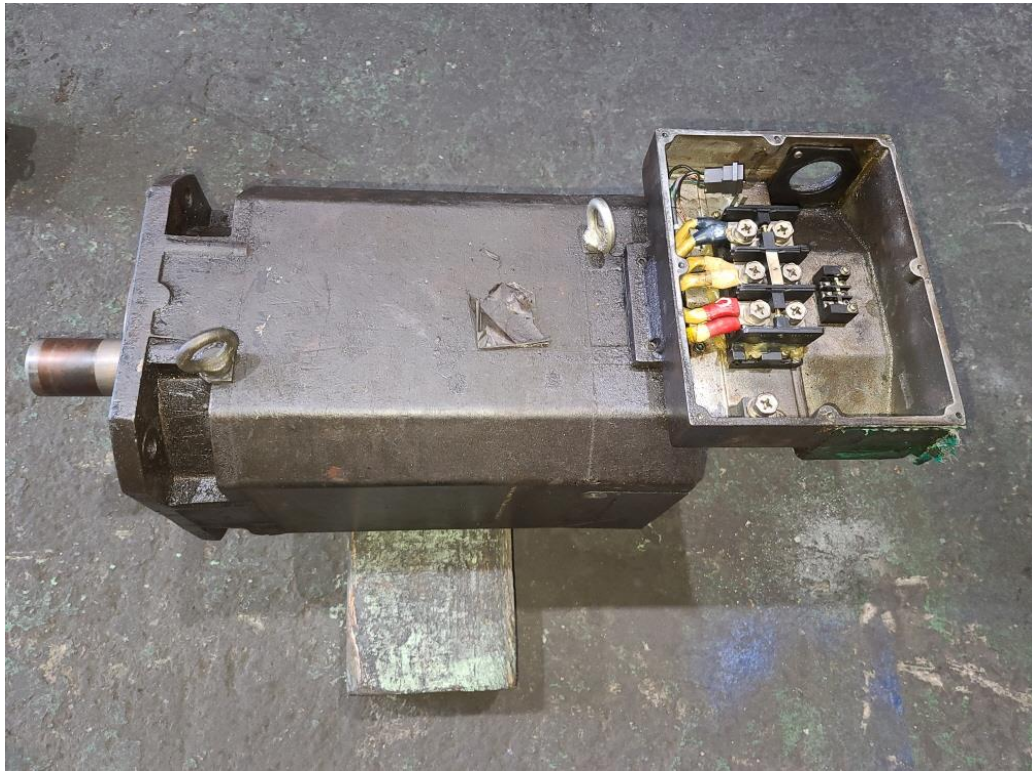


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사

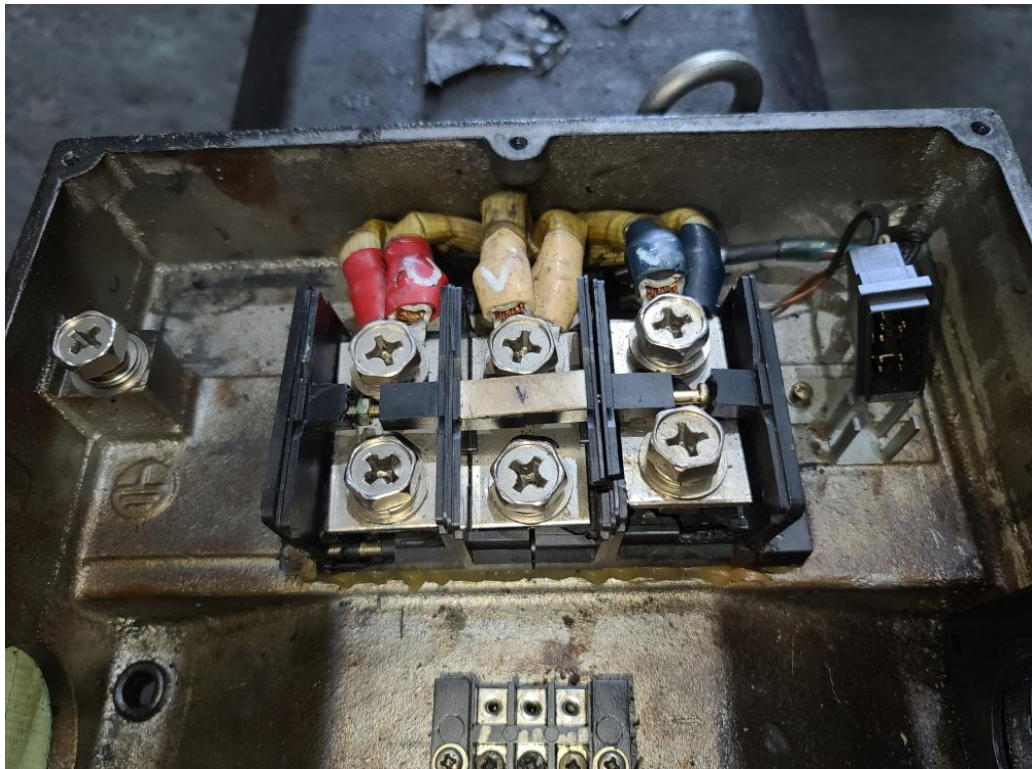


Ass'y

분해 전

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



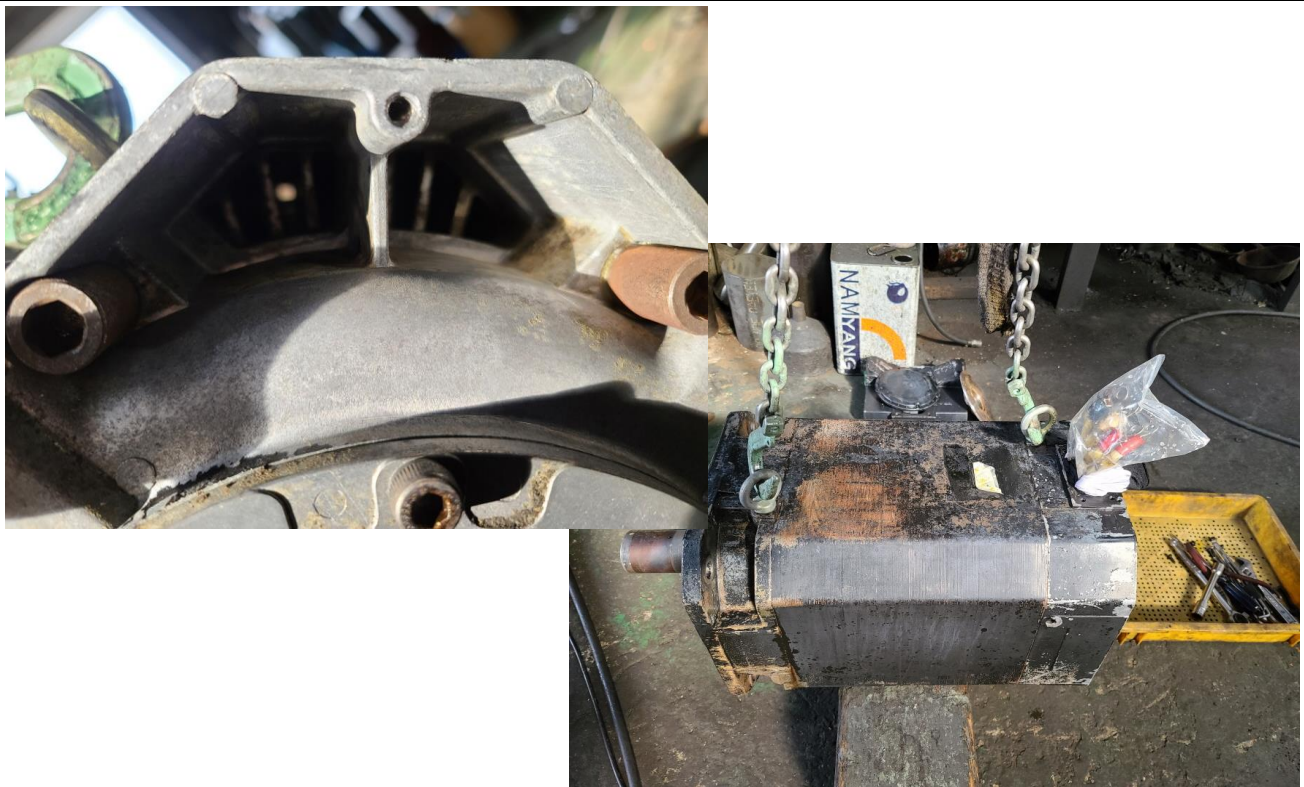
Ass'y

POWER BLOCK 파손

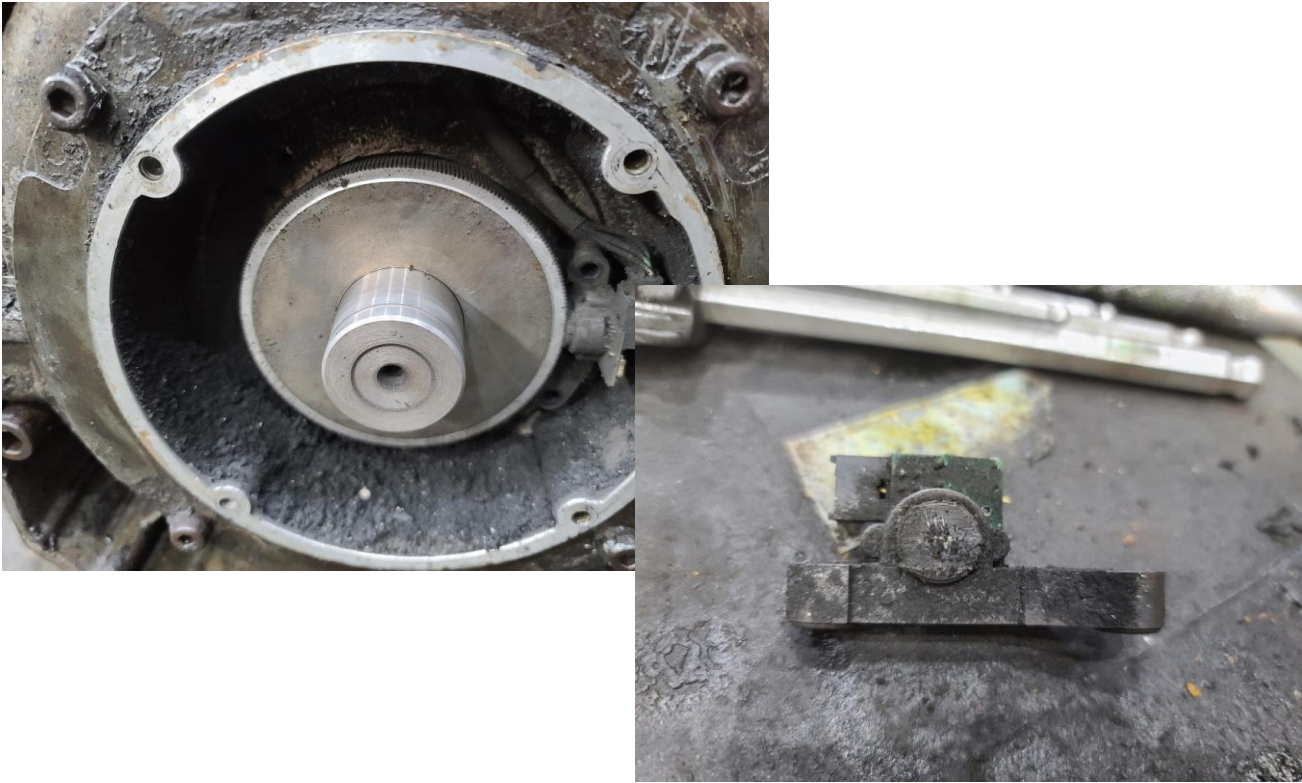

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



냉각 구	완전 무힘
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



Ass'y	외부 기름때 세척 후 분해실시
-------	------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
Ass'y	POSITION ENCODER HSUSING마모로인해 철분과 흔들림으로 ERROR유발 가능성 높음
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING검사 측정치 6/100로 불량

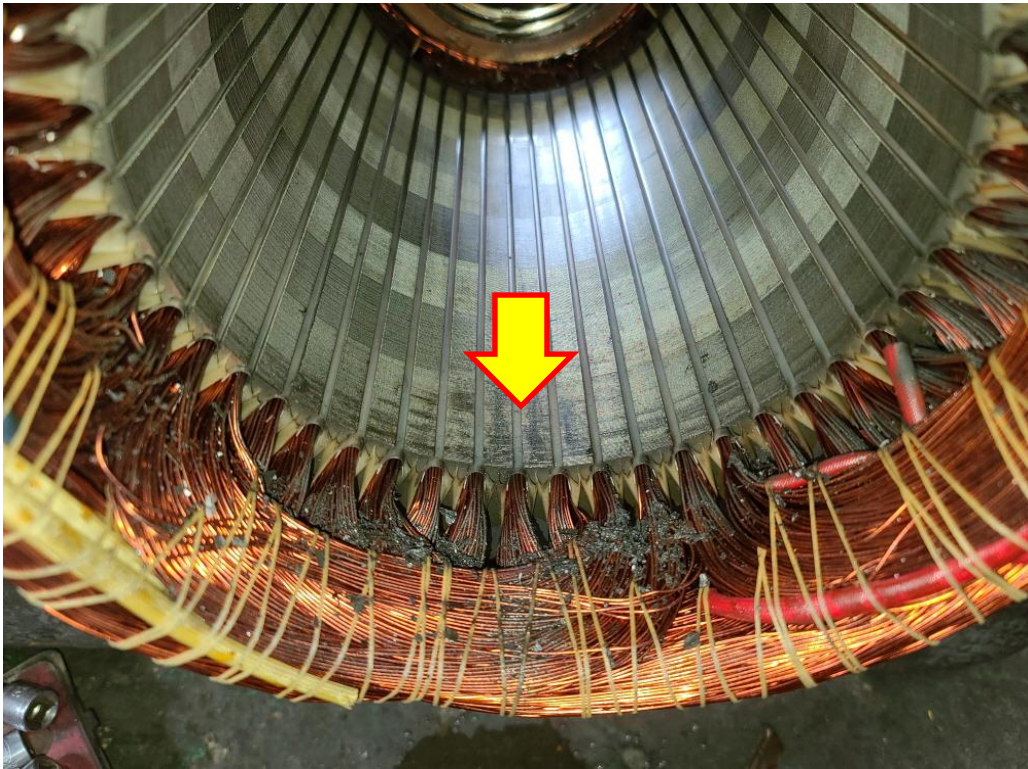
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING검사 측정치 21/100으로 상당히 문제 있음
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
ROTOR	양측 HOUSING불량으로 권체와 마찰이 진행 되었습

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



STATOR권체

ROTOR와의 마찰로 소손 직전까지 이르게 됨

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



COUPLING 부

SHAFT검사 -19/100마모 현상 재 사용

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION

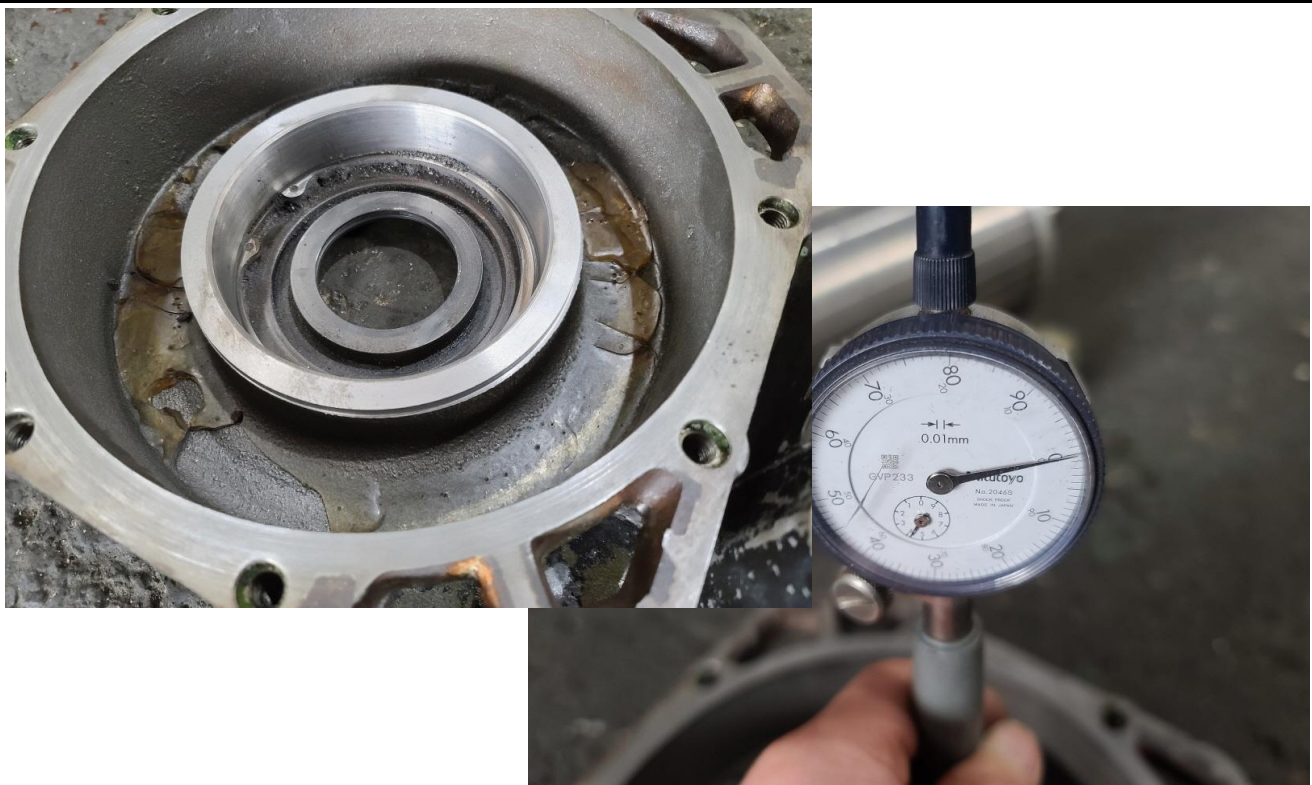


STATOR권체

세척 후 건조실시

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



BRACKET

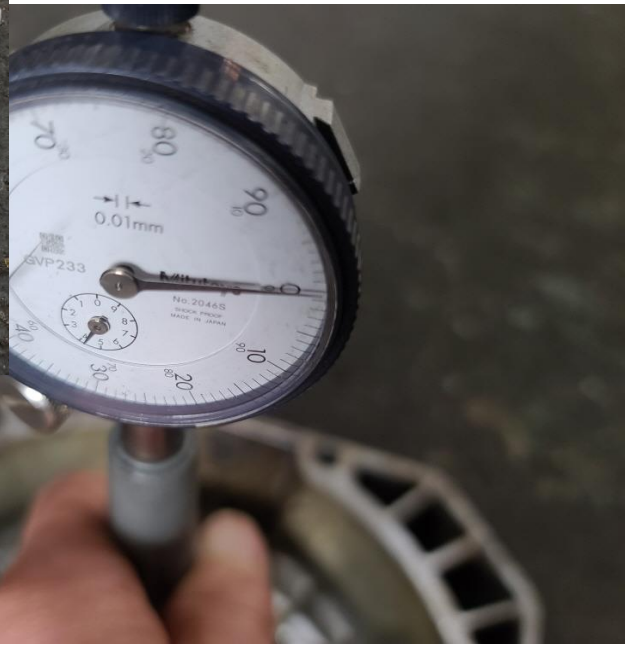
부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION

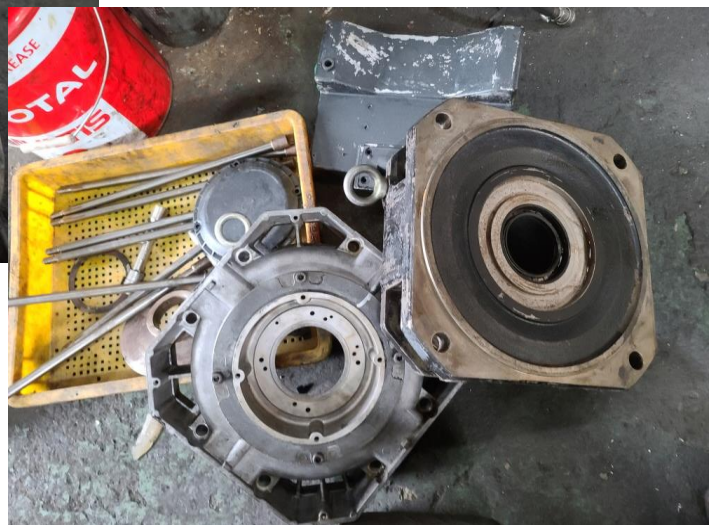


BRACKET

반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



조립부품

보수 후 세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR RECONDITION
	
ROTOR	BEARING 예열 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR RECONDITION
	
ROTOR	BEARING 예열삽입 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION

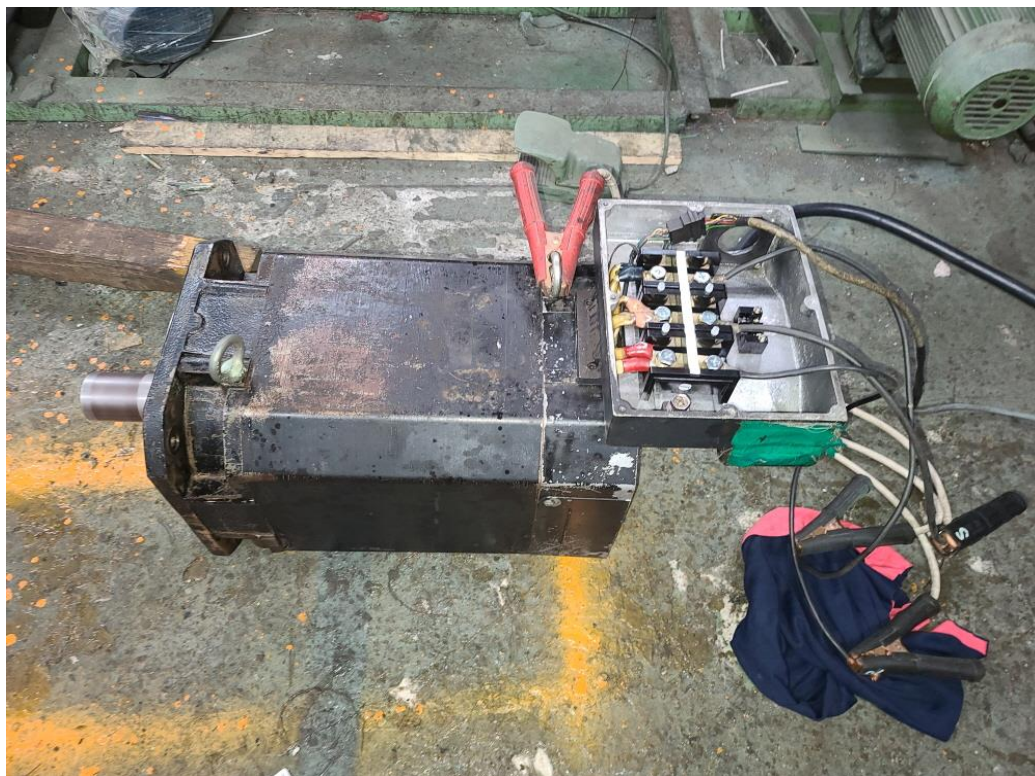


출고검사

절연저항 및 각 상별 권선저항

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



출고검사

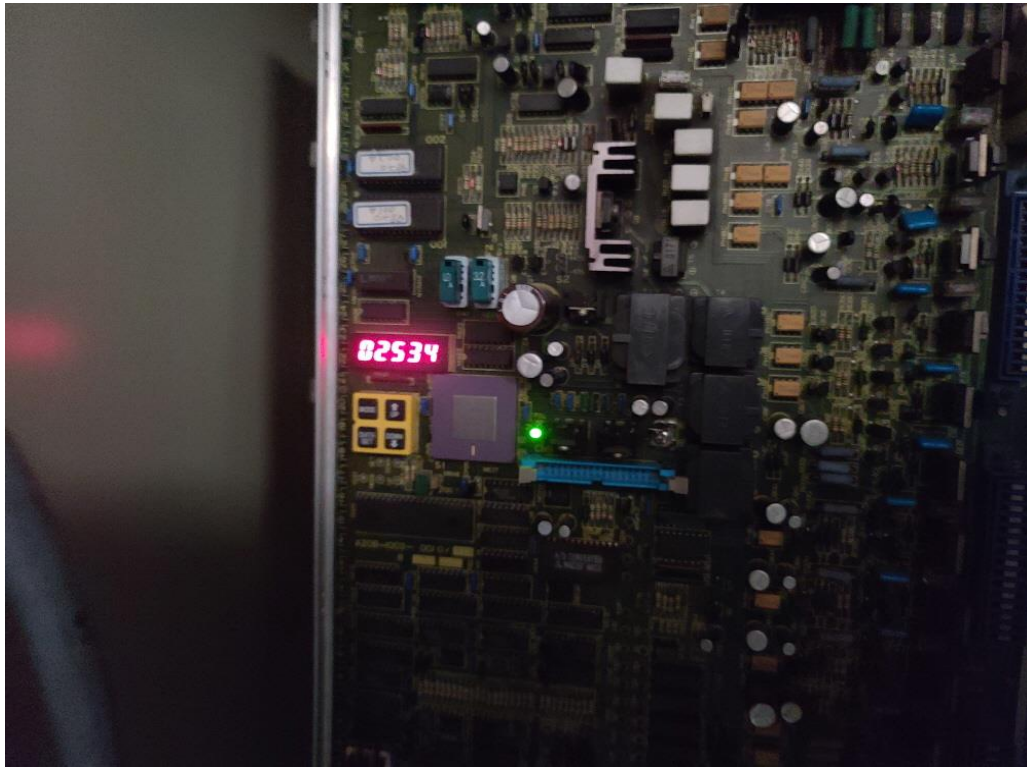
시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 운전 SPEED

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



출고검사 후

POWER BLOCK 교환