

작업공정사진철

고객명:

공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: MITSUBISHI MOTOR

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING BUSHING삽입
냉각 FAN MOTOR 재권선 및 BEARING교환
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 구

불순물 고착 뒹힘 현상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



냉각 FAN

불순물 고착되어 움직이지 않음

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



냉각 FAN

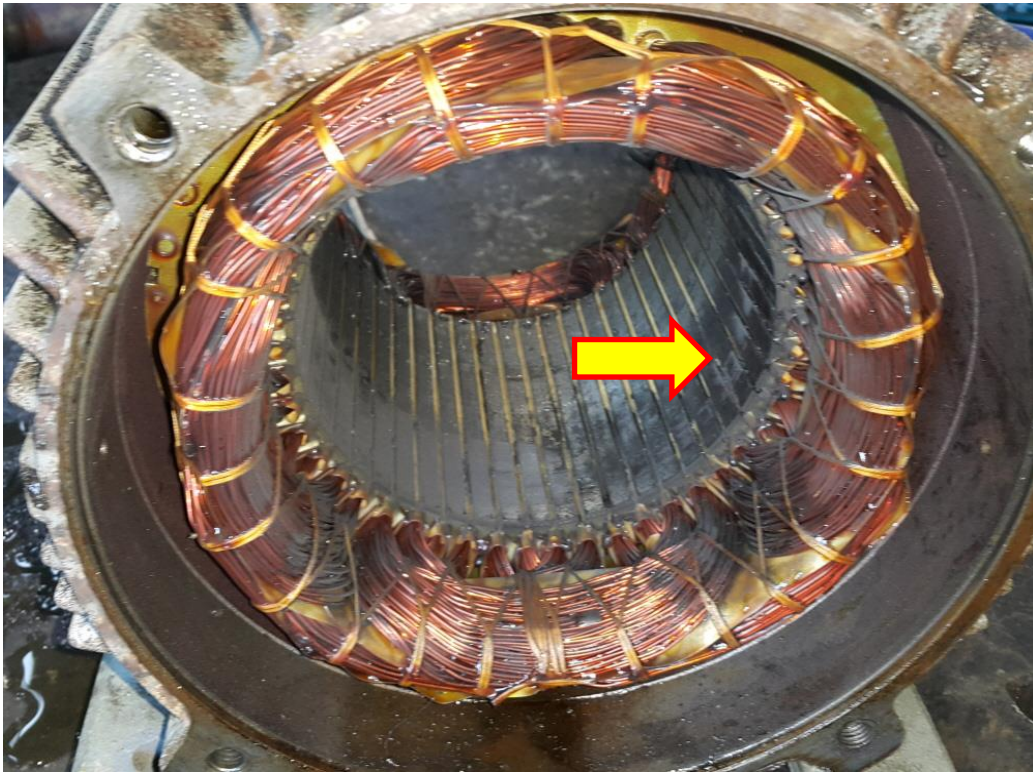
불순물 고착으로 과열소손

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



STATOR 권체

BEARING파손으로 회전마찰 발생

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



ROTOR

BEARING파손으로 SHAFT와 융합

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



BRACKET	부하측 HOUSING검사 10/100로 불량
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



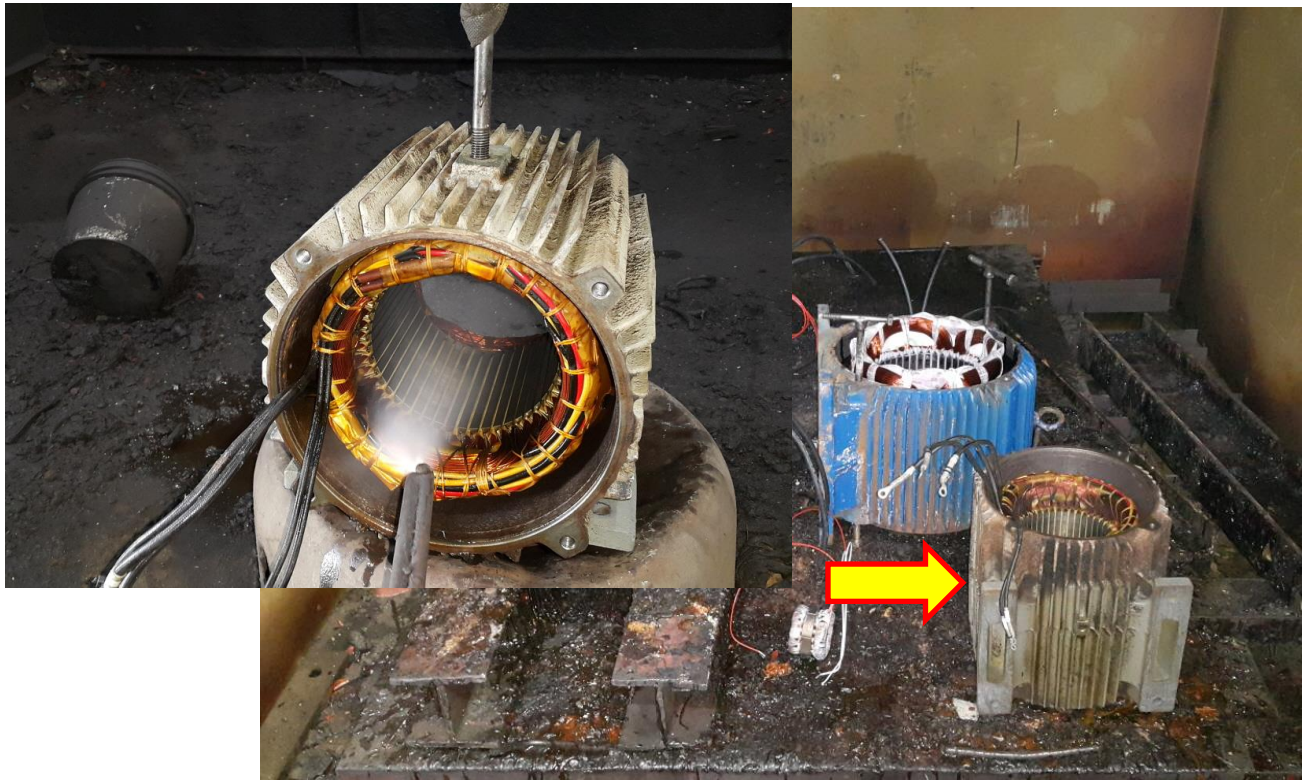
BRACKET	반 부하측 HOUSING검사 5/100로 불량
---------	---------------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

권선 세척 후 건조 실시



작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



조립부품

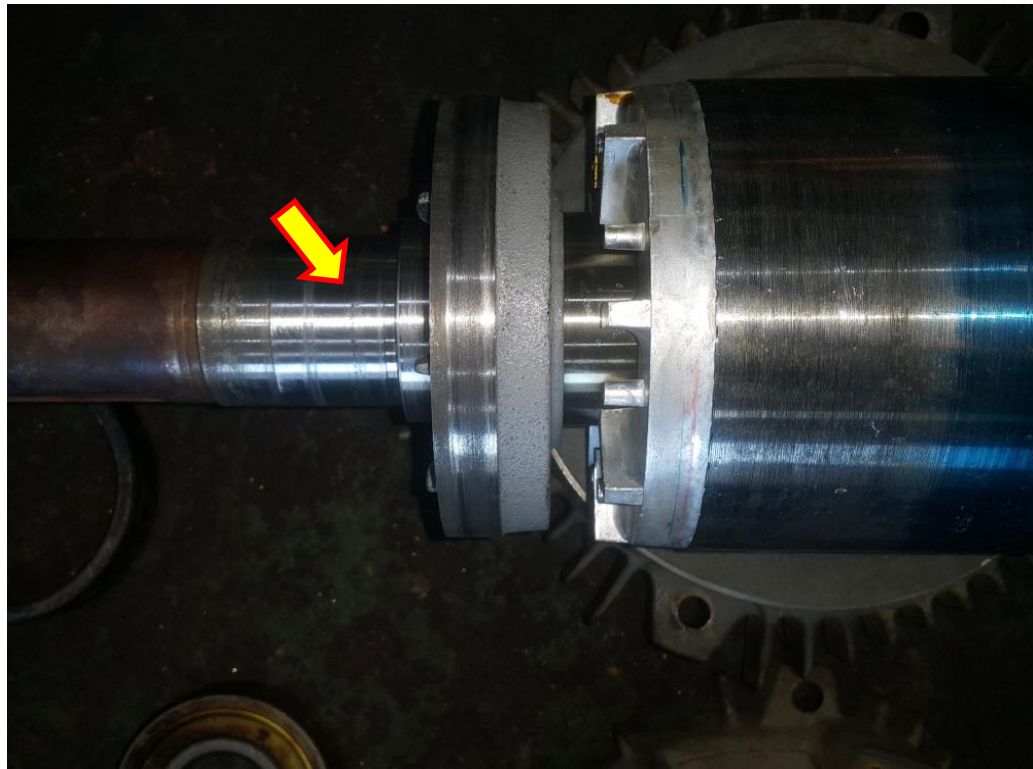
불순물제거 세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL
	
FAN MOTOR	재 권선 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL
	
BRACKET	부하측 HOUSING보수후 검사 0/100로

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL

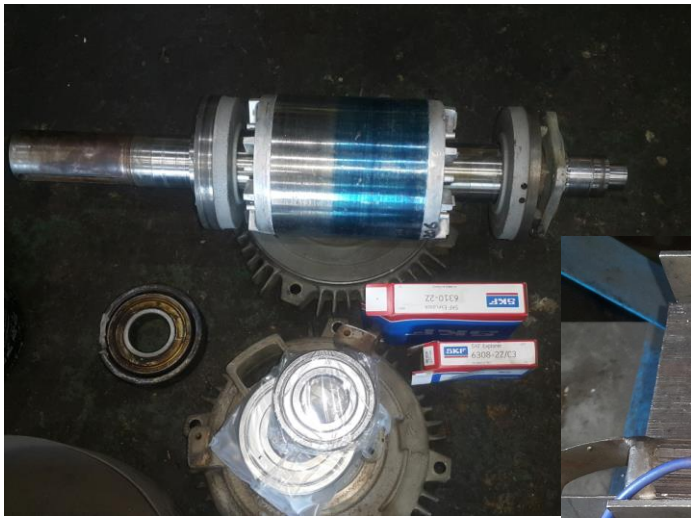


BRACKET	반 부하측 HOUSING보수후 검사 0/100로
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL

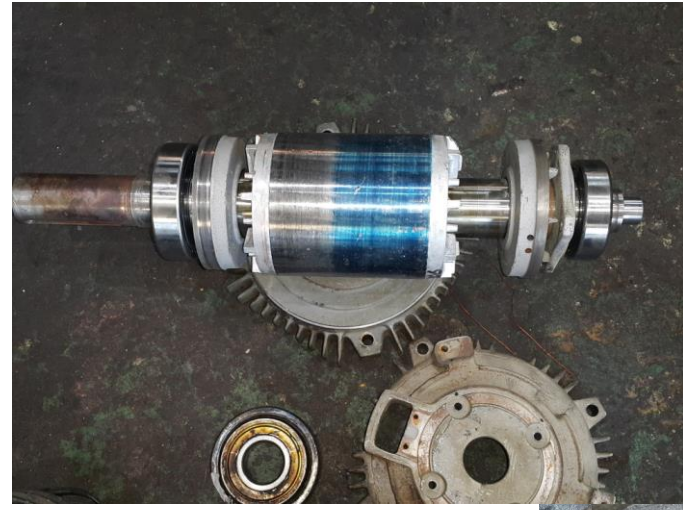


ROTOR	부하측 SHAFT BEARING부 보수후
-------	------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



ROTOR	BEARING 예열 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



ROTOR	BEARING 예열삽입 실시
-------	-----------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL

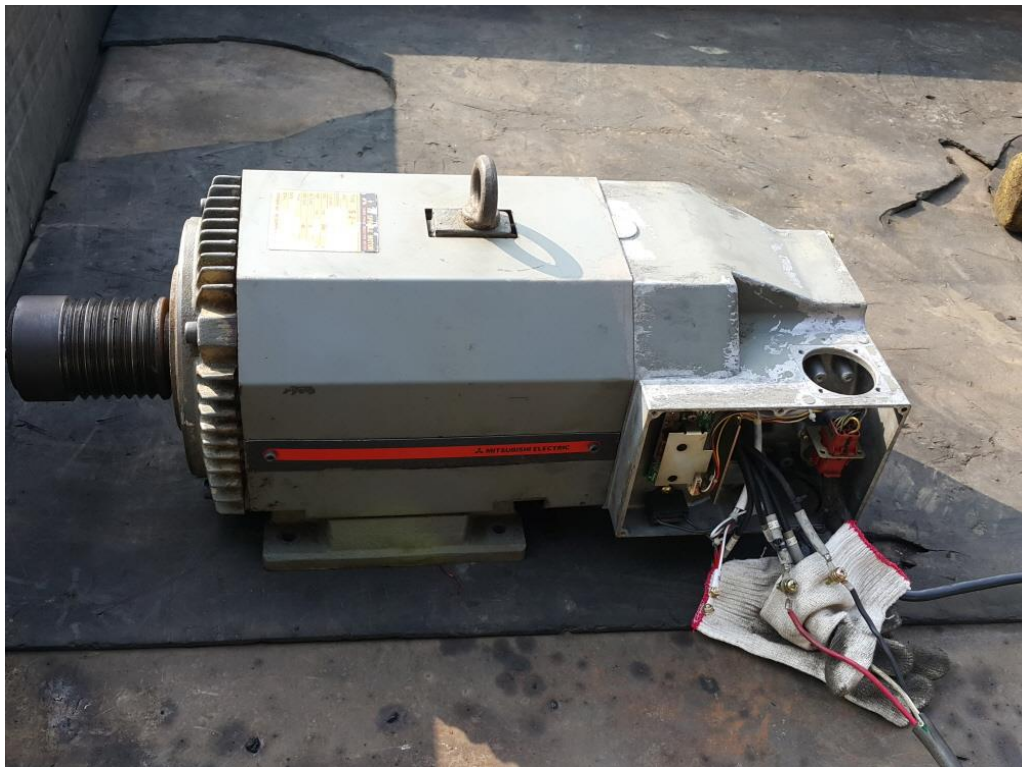


출고 검사

절연저항 및 각상별 권선저항

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고 검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



5회감아
실 CURRENT 0.14A

출고 검사

FAN MOTOR 절연저항 및 권선저항 및 시운전 TEST 실시

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



Ass'y

출고 검사 후

