

# 작업공정사진철

고객명:

공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: AC 100KW 2000~4000RPM

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
양측 HOUSING METALLIZING 연마  
주축모터 & FAN BEARING교환  
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 실시

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



냉각구

흡입구 막힘

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



냉각 FAN

토출구 막힘

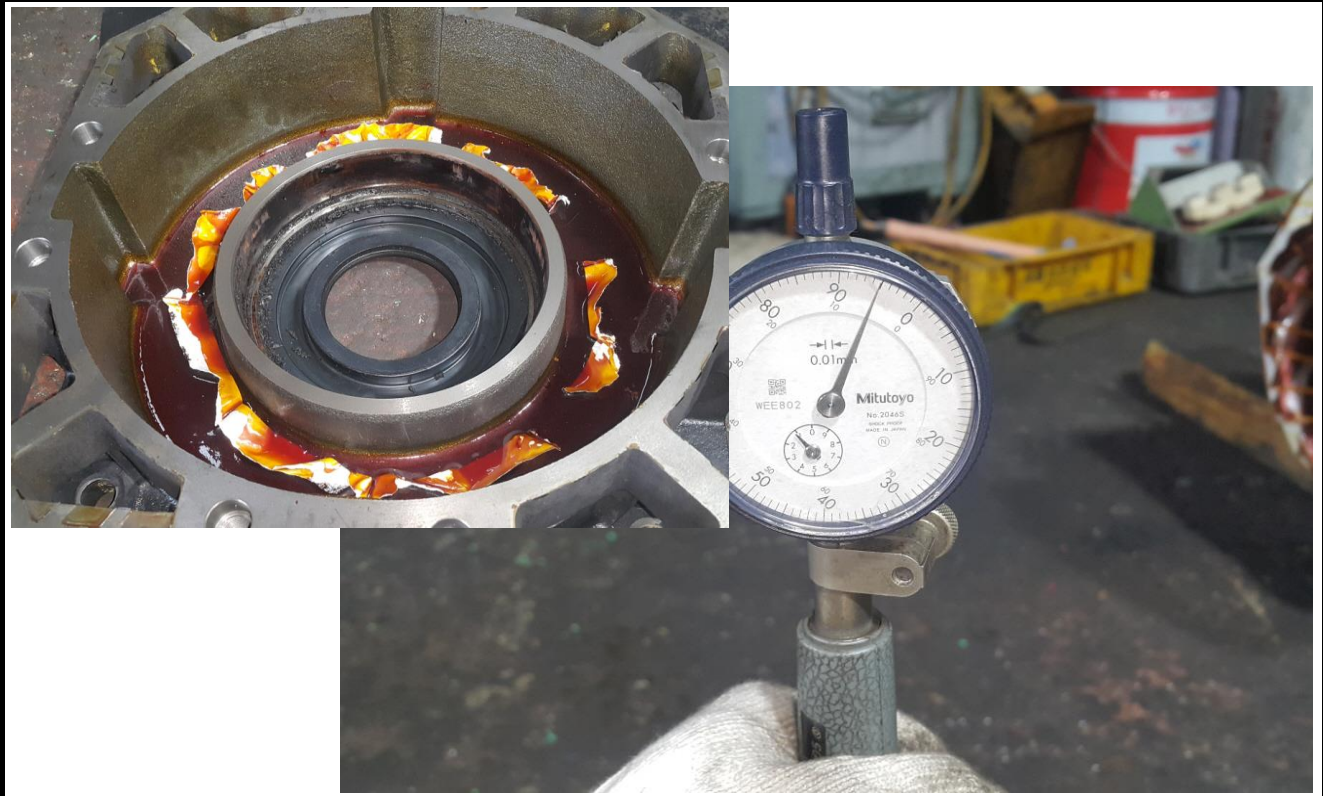
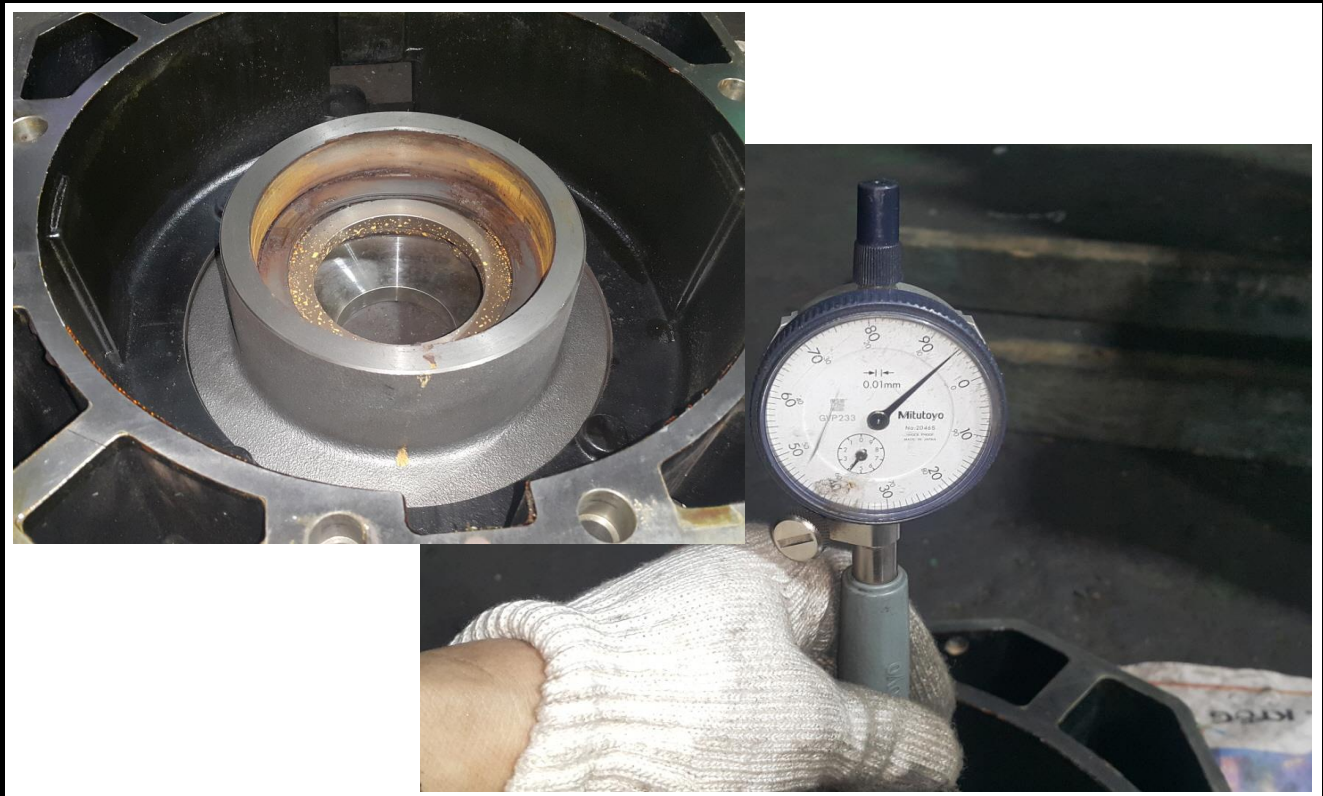
작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



냉각 FAN

분해 실시 분진 고착

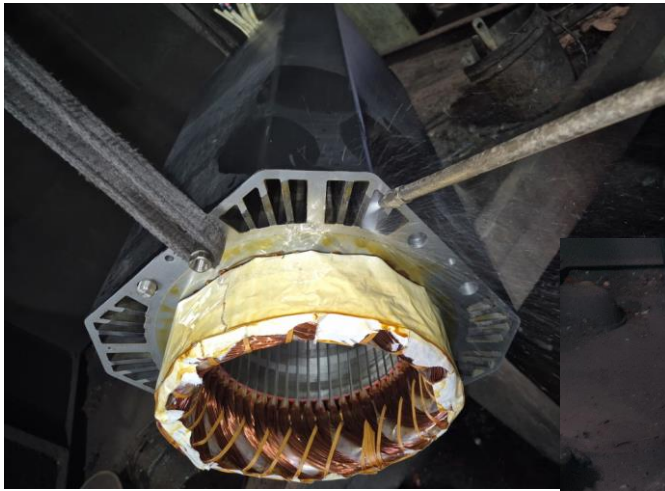
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 5/100로 불량
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 5.5/100로 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL

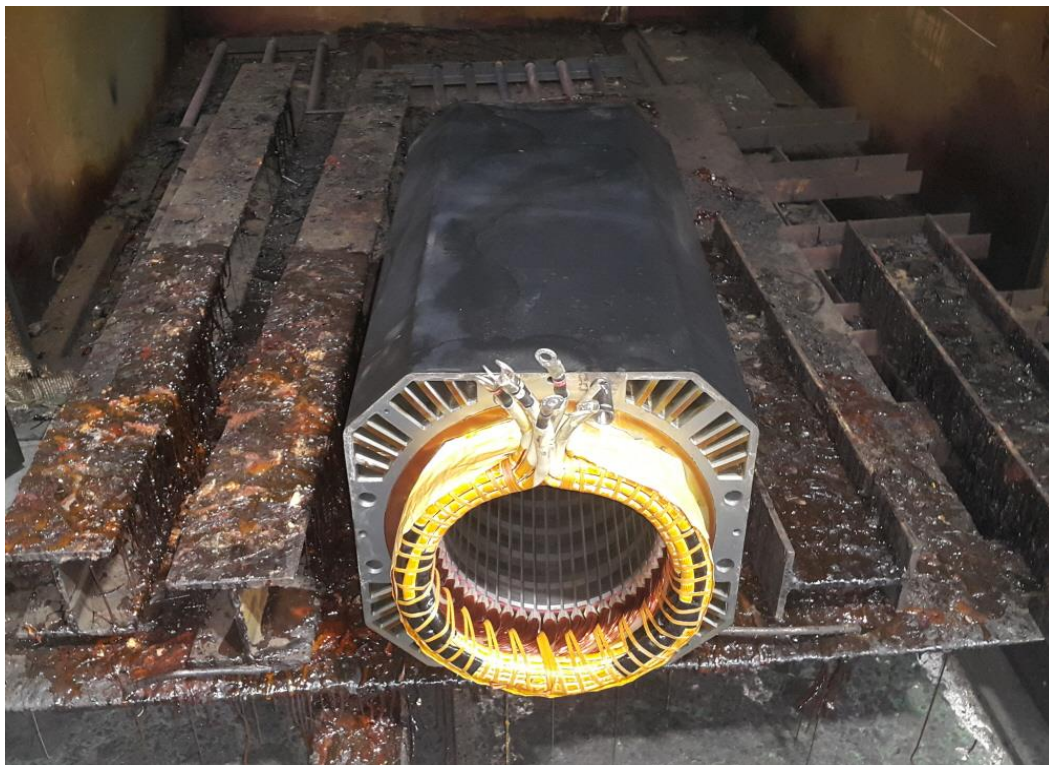


STATOR 권체

세척 실시

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

세척 후 건조실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



냉각 FAN

BEARING교환 및 권체 세척실시

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



냉각 FAN

3대 시운전 TEST 실시 운전 CURRENT 5회 감음

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



냉각 FAN

출고검사 후

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



BRACKET

부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
소스품	BEARING 예열실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



ROTOR

BEARING 예열교환 실시

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



BRACKET

세척 및 예열 후 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

절연저항 & △일때 각상별 권선저항

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

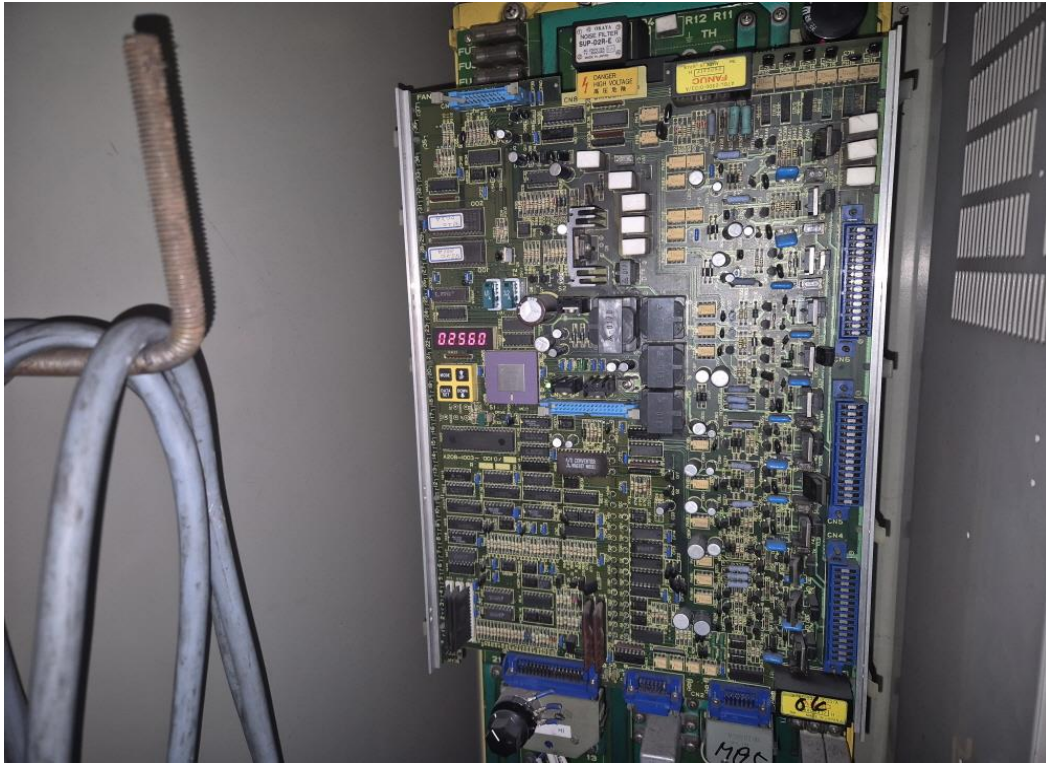
시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 SPEED

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후