

# 작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: VECTOR MOTOR 415KW 1750~2000RPM

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



분해 실시

반 부하측 절연 BEARING

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



STATOR 권체

분해후 권선 부

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



ROTOR

분해 후

작업공정

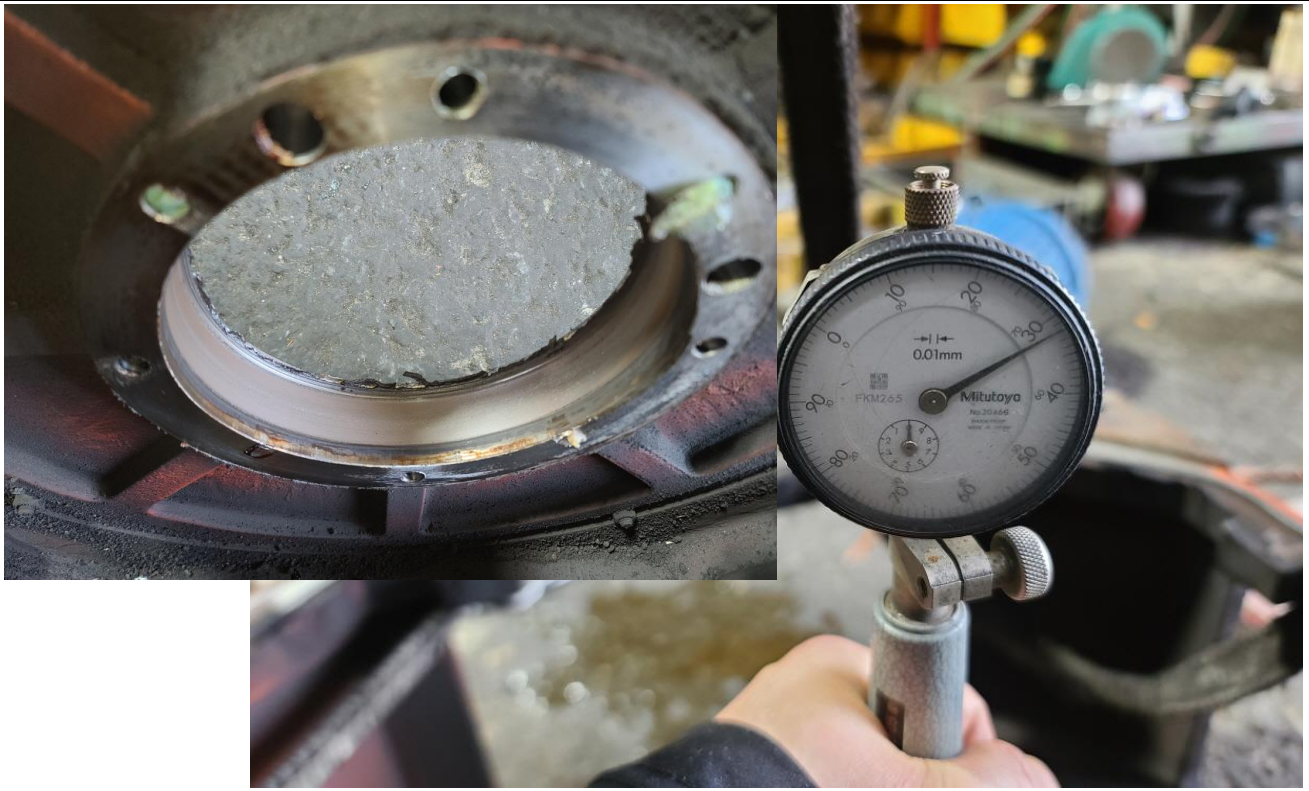
VECTOR MOTOR 입고검사



부하측

HOUSING마모로 BEARING 흐름현상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사



BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 68/100으로 불량
---------	-----------------------------

작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
------	-------------------



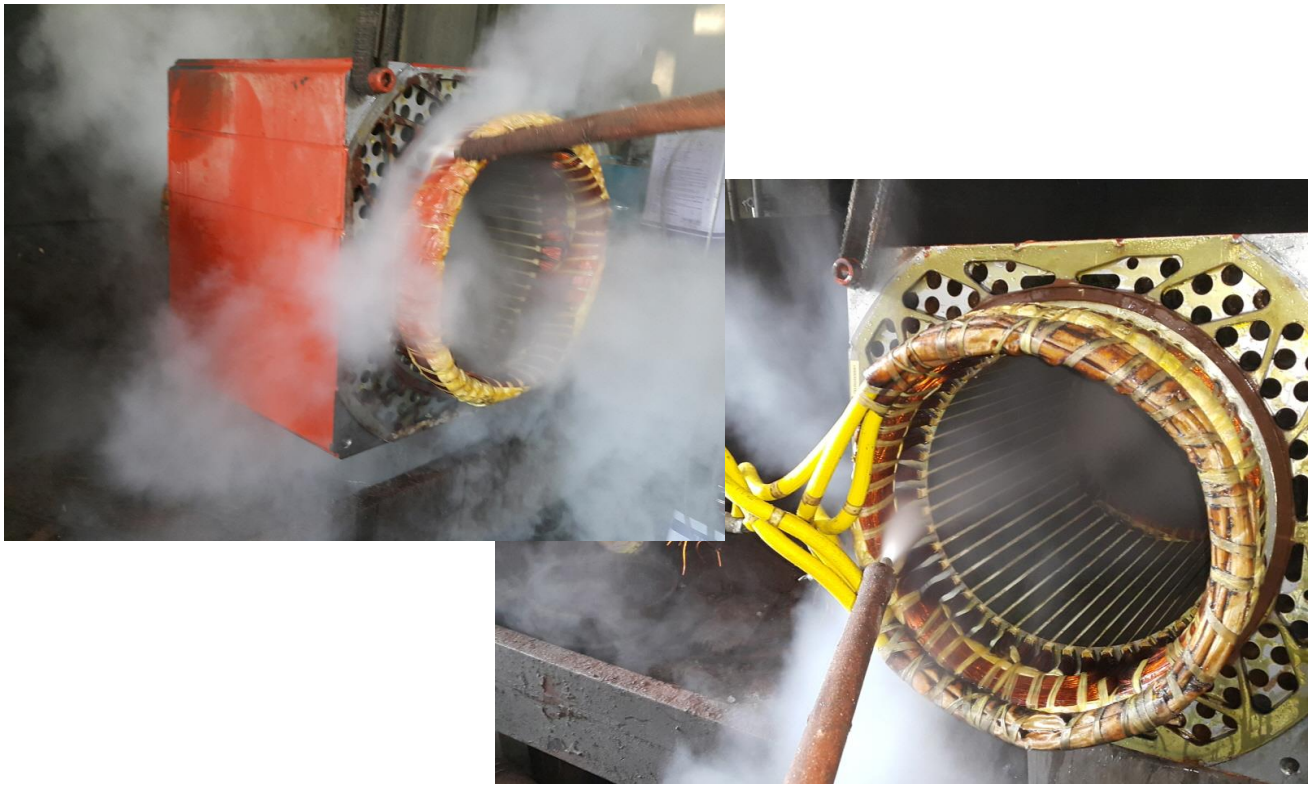
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 6/100으로 불량
---------	------------------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR RECONDITION



STATOR 권체

스팀세척 실시

작업공정

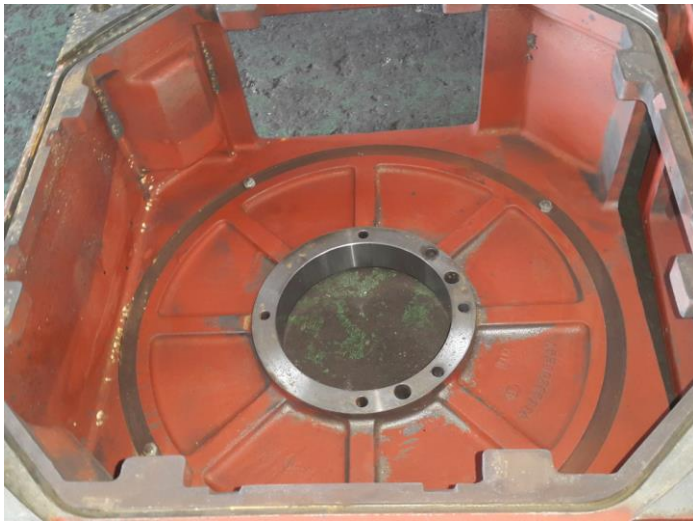
VECTOR MOTOR RECONDITION



STATOR 권체

스팀세척 후 건조실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION






BRACKET	부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100
---------	---------------------------------------

작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
------	--------------------------



BRACKET	반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100
---------	---

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
소모품	BEARING 예열 실시
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
소모품	BEARING 예열삽입 및 GREASE CHARGING 조립 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
조립부품	세척 실시
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
출고검사	절연저항 & 각상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

VECTOR MOTOR RECONDITION



Ass'y

출고검사 후