

작업 공정 사진 첼

고 객 명:

공 사 명: FANUC SPINDLE MOTOR

규 격: VECTOR 7000RPM

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING BUSHING가공 보수
SHAFT COUPLING METALLIZING 연마
BLOWER BEARING 교환
BEARING교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

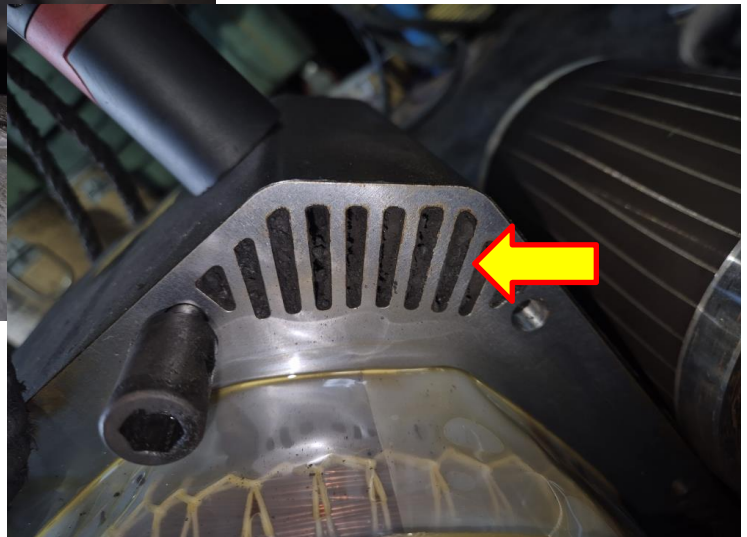


JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사	
		
Ass'y	분해 전	
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사	
		
COUPLING 부	KEY & SHAFT 마모	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사



분해 실시	반 부하측 분해 실시 HOUSING마모로 철분이 많이 흘렀음
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사



냉각구	분진과 불순물로 막힘
-----	-------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사

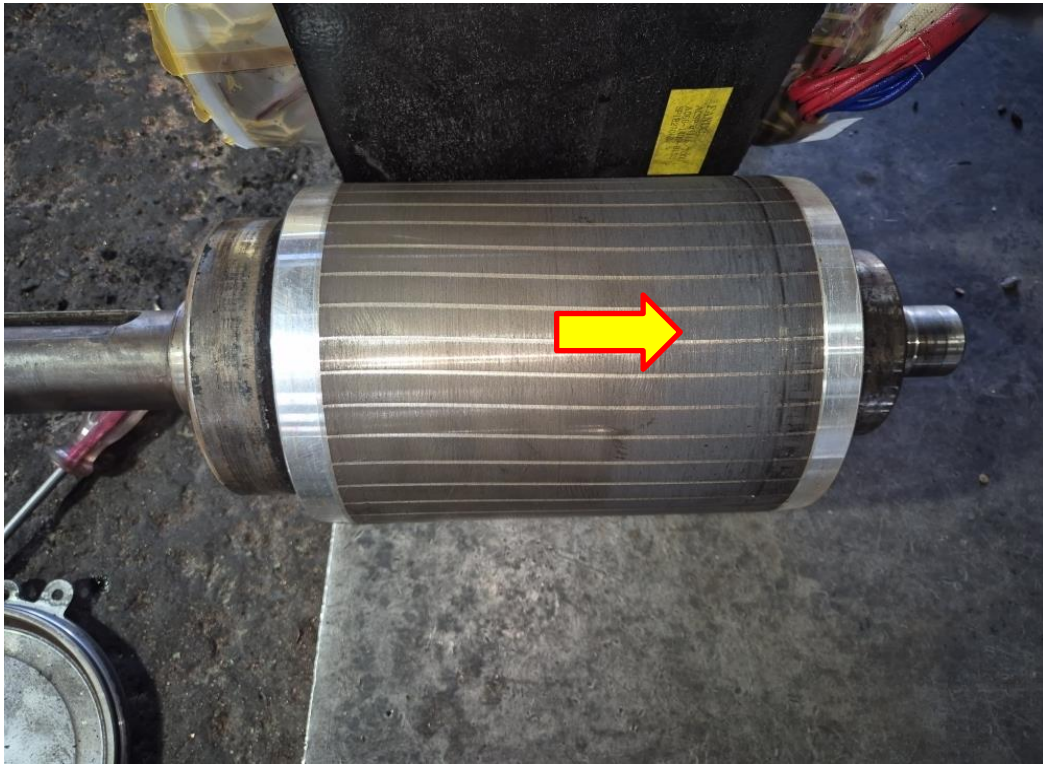


BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 8/100로 불량
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사

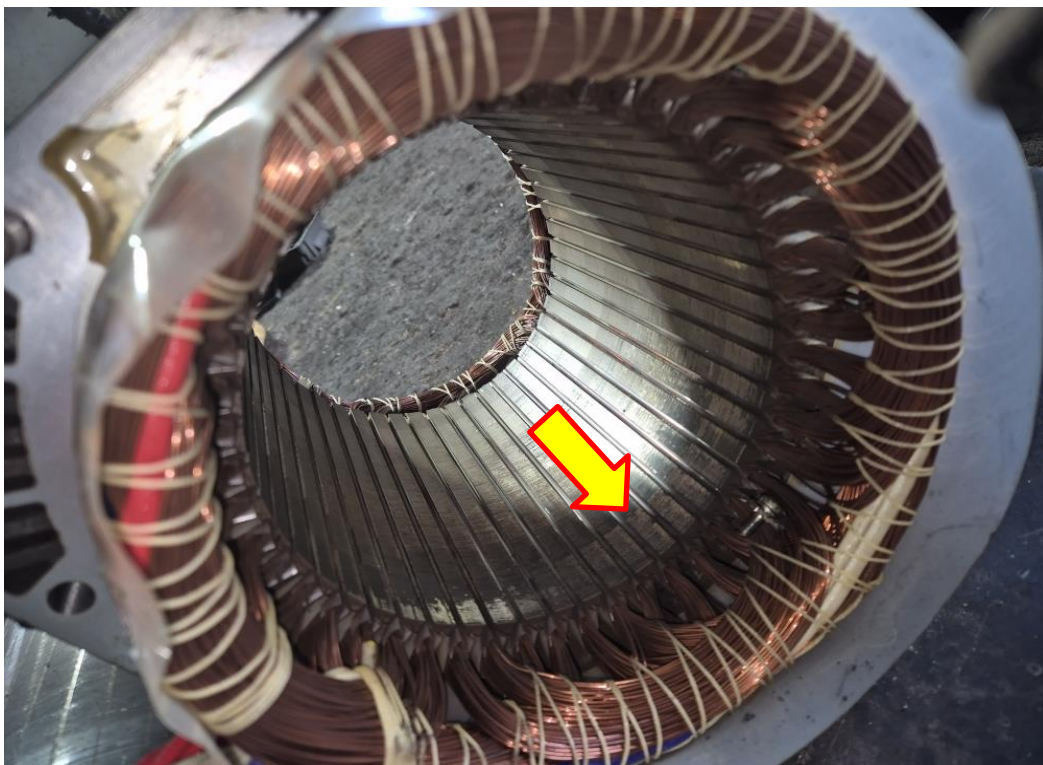


BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 8/100로 불량
---------	-----------------------------

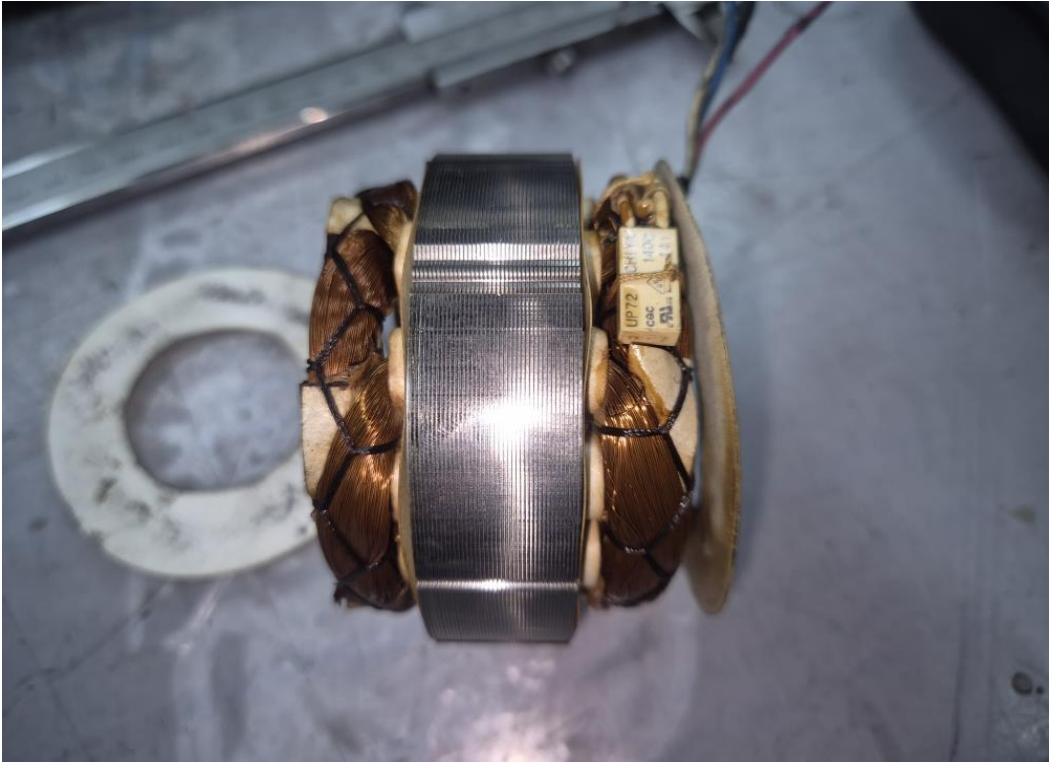
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사



ROTOR	마찰 진행
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사



STATOR 권체	회전마찰이 진행되고 있었으나 권선상태 양호
-----------	-------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
FAN MOTOR	권선 발열은 있었으나 이상없어 재 사용
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
FAN MOTOR	양측 HOUSING 불량으로 보수

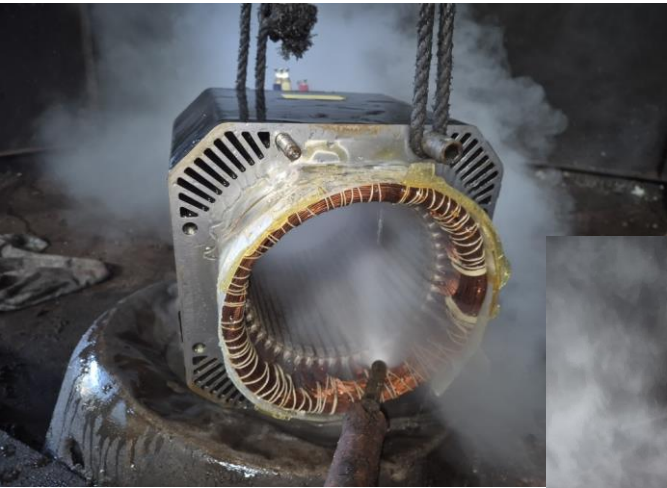
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR	BEARING 교환 조립실시
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR	권선검사 절연저항 & 각 상별 권선저항
-----------	-----------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
 	
FAN MOTOR	시운전 TEST 실시 220V 5회감아 실 CURRENT 0.22A
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
 	
STATOR 권체	기름떡 및 냉각구 스팀세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체	세척 후 건조실시
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
---------	---------------------------

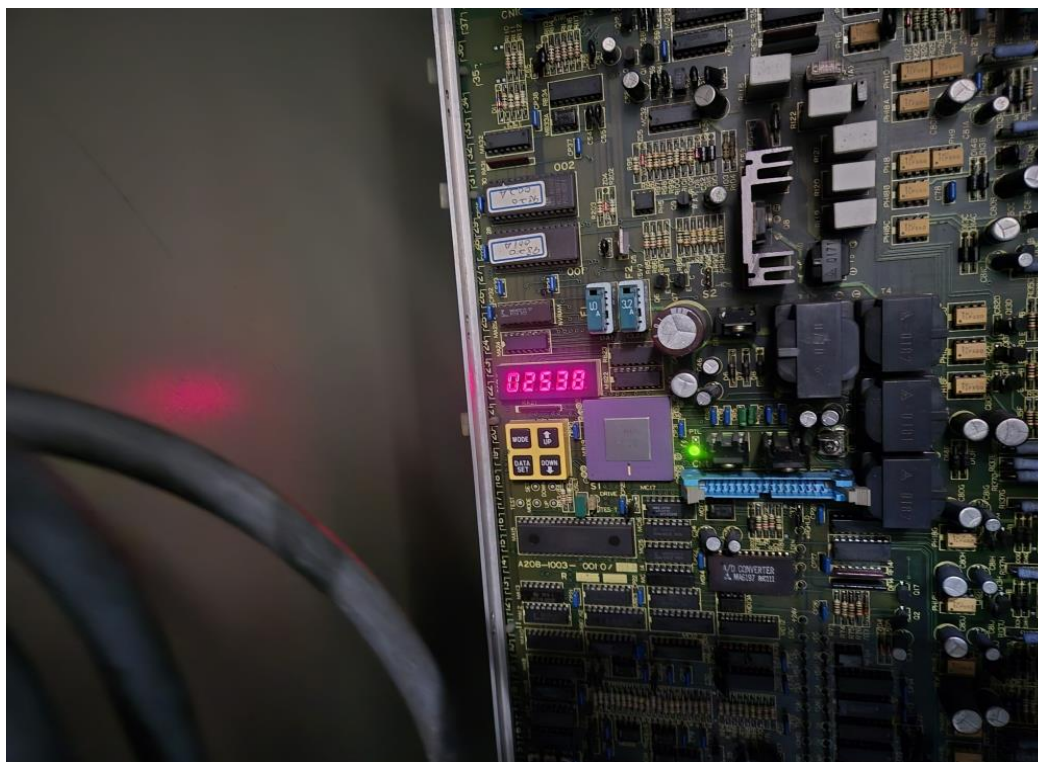
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
	
COUPLING 부	SHAFT METALLIZING 연마 후 검사 48Φ 1.5/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
	
ROTOR	BEARING 예열교환 실시
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
출고검사	절연저항 & 각상별 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사	시운전 TEST 실시
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사	시운전 TEST 운전 SPEED
------	-------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사	KEY 복원
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



Ass'y	출고검사 후
-------	--------