

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: VECTOR MOTOR 37KW 1150~4500RPM

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
부하측 HOUSING보수
부하측 SHAFT연장
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



Ass'y

분해 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사

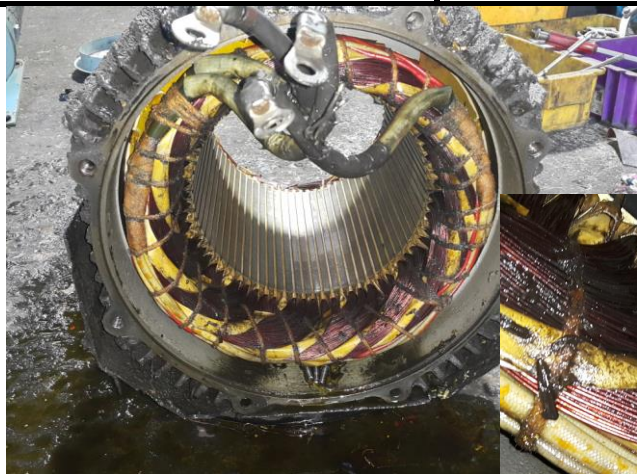


Ass'y

분해 실시

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



STATOR 권체

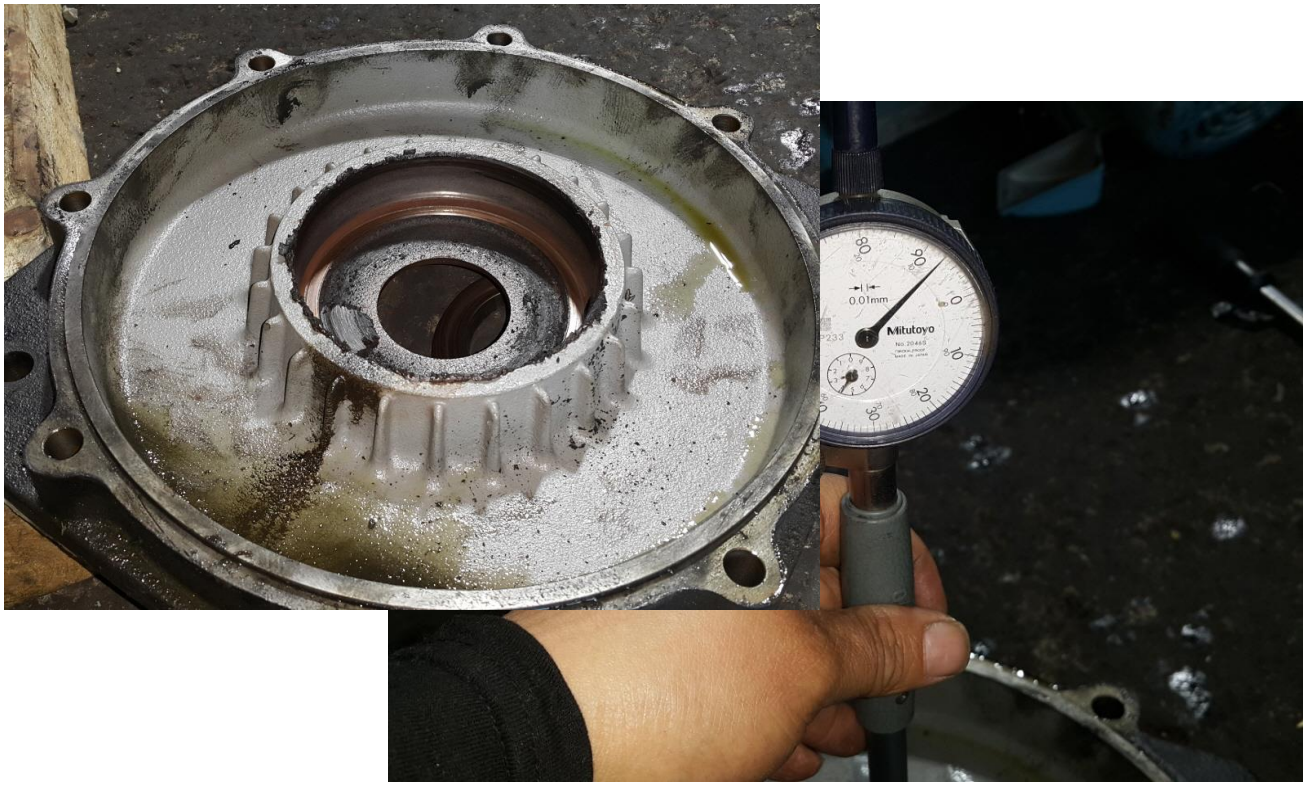
분해 후 권체내부에 BOLT가 있음

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



BRACKET

부하측 HOUSING 검사 7/100로 불량

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



BRACKET

반 부하측 HOUSING 검사 2/100로 양호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사

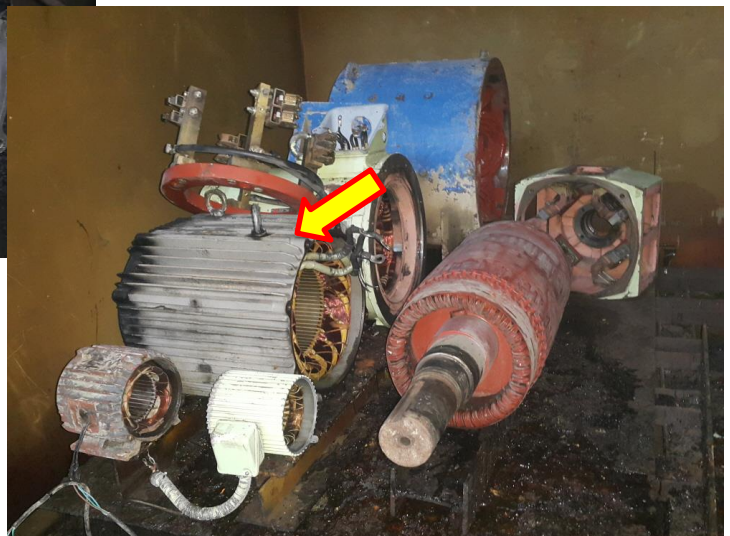


부하측 SHAFT

COUPLING부 연장

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



냉각 FAN

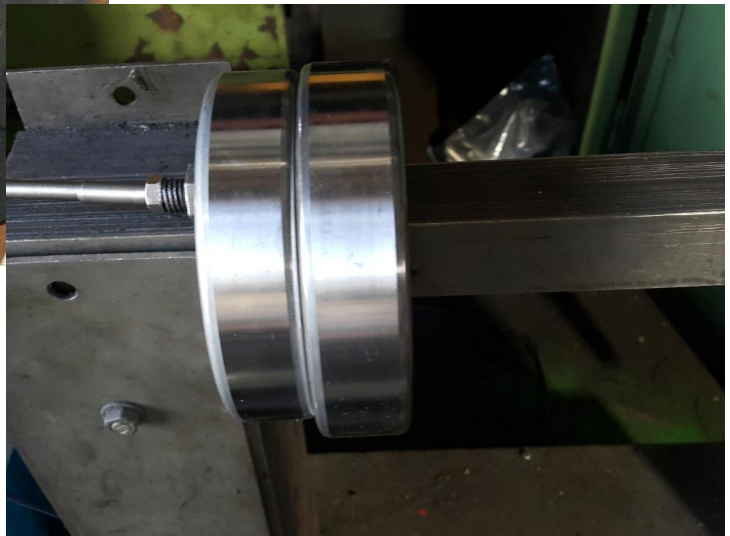
세척건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
조립부품	세척 실시
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



부하측 SHAFT	COUPLING 연장부 검사 60Φ 1/100
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



소모품	BEARING 예열 실시
-----	---------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



ROTOR

BEARING교환 조립실시

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



SPINDLE MOTOR

절연저항 & 각상별 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



냉각 FAN	절연저항 & 각상별 권선저항
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



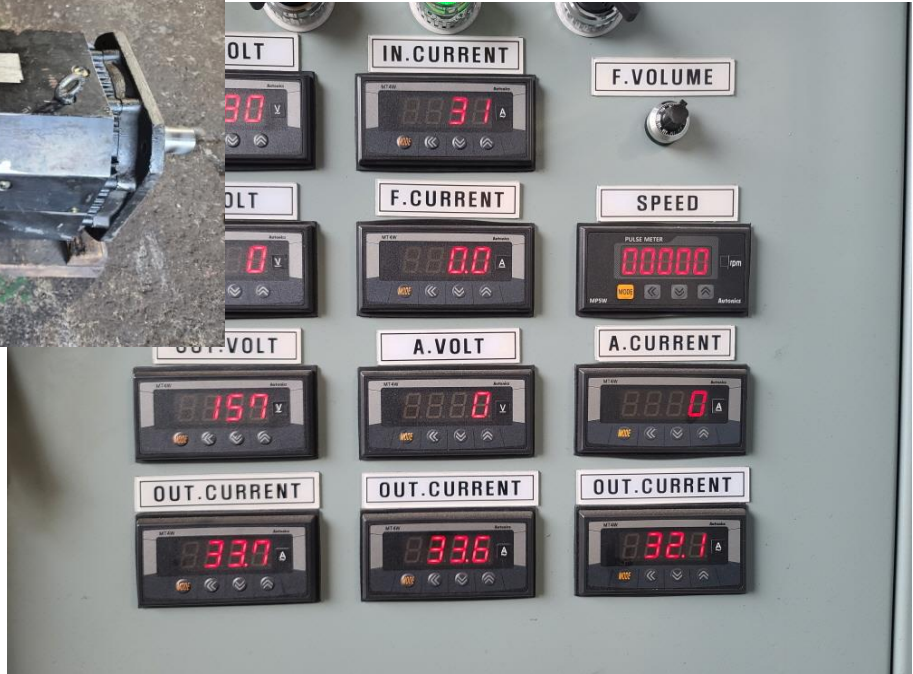
냉각 FAN	시운전 TEST 실시
--------	-------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

DRIVE없이 이상소음등 RUNNING TEST만 실시

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후