

작업공정사진철

고객명:

공사명: VECTOR MOTOR 800HP 2P OVERHAUL

규격: 575V 800HP 2P 1779~4200RPM

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BLOWER 2대 보수
BEARING교환 조립
출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



권선검사

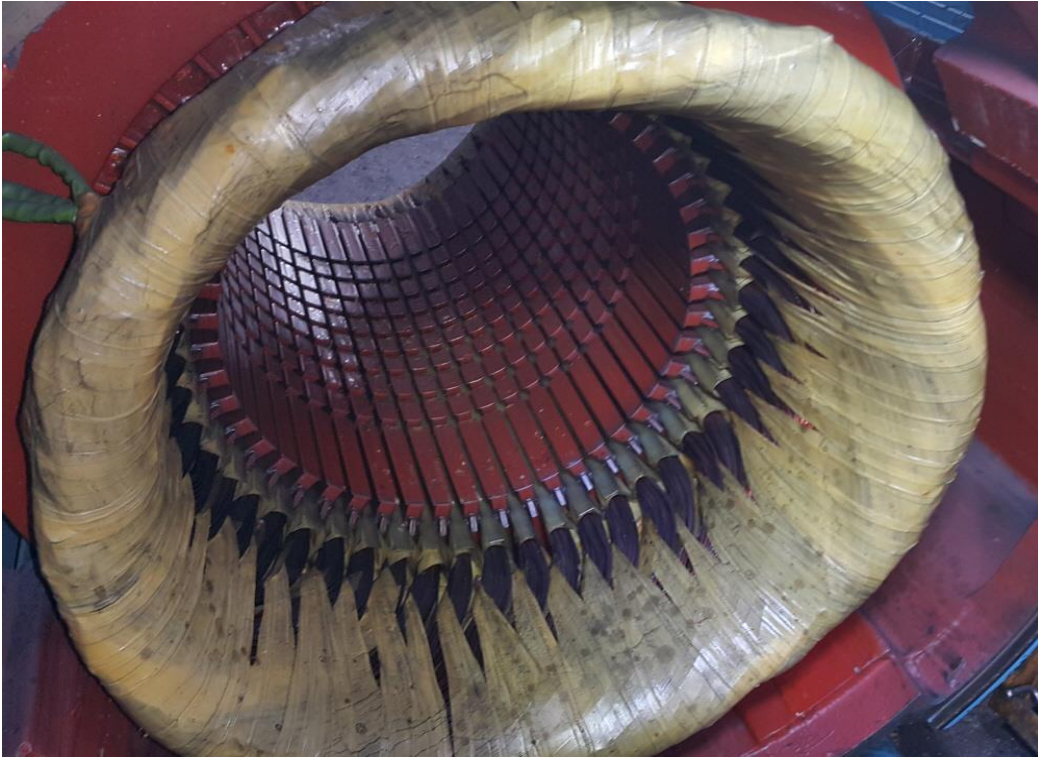
절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



STATOR 권체

분해후 권선 권선상태 양호

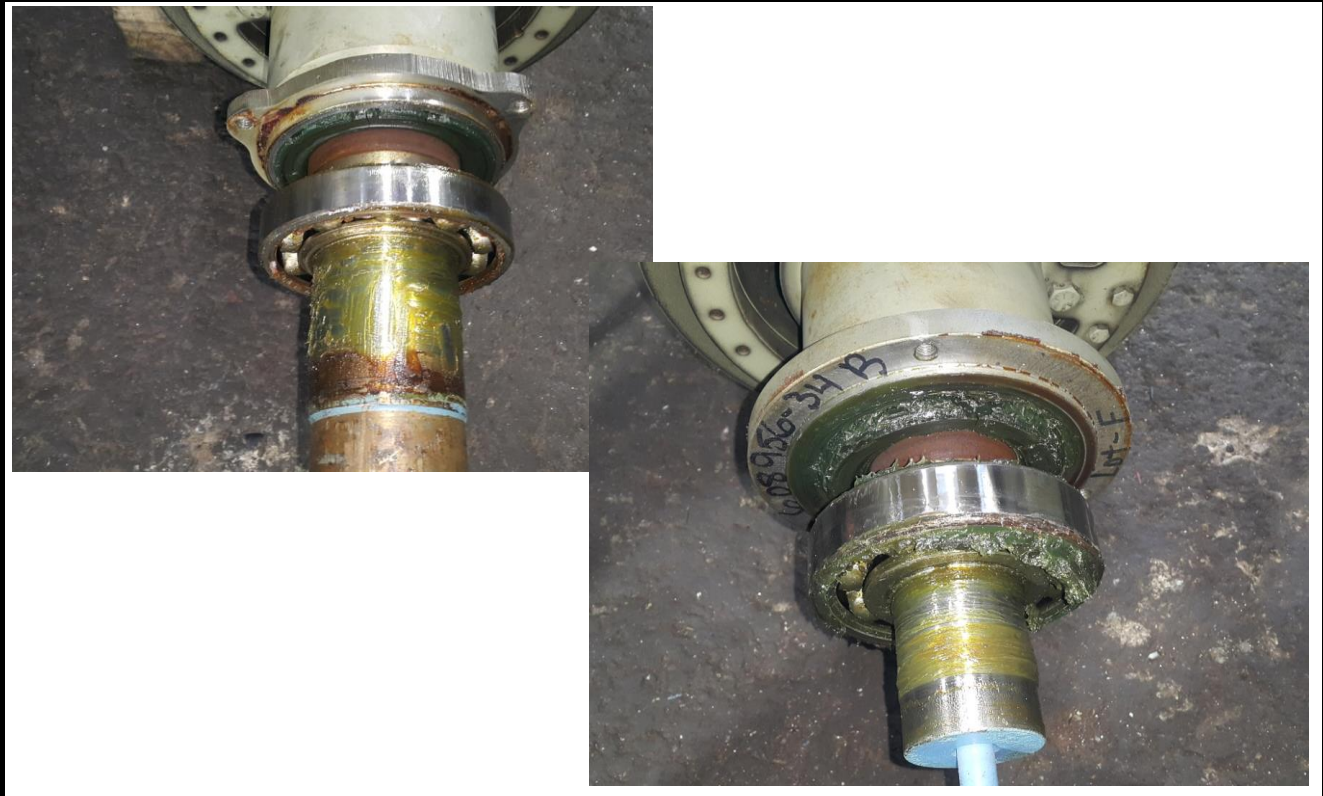
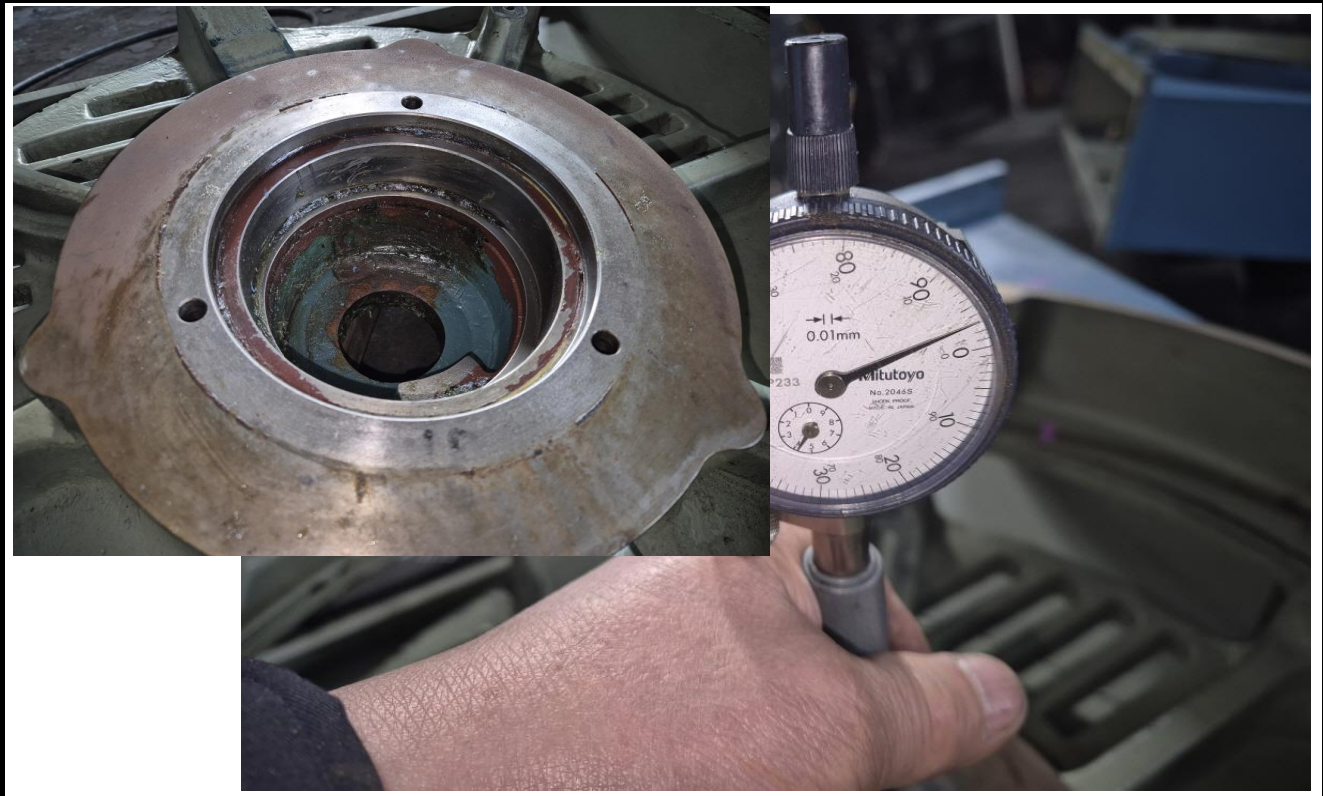
작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



ROTOR

분해후

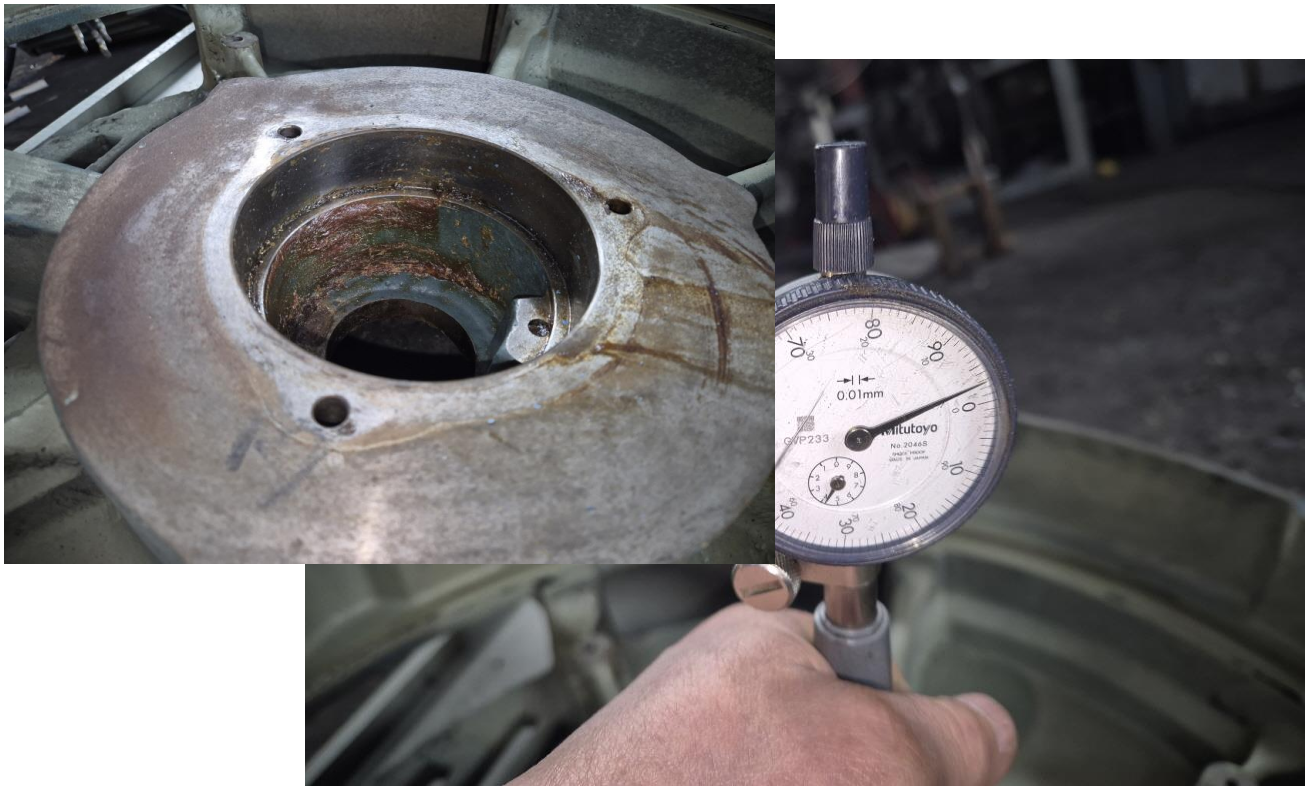
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
BEARING	소음있슴
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 3/100으로 양호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



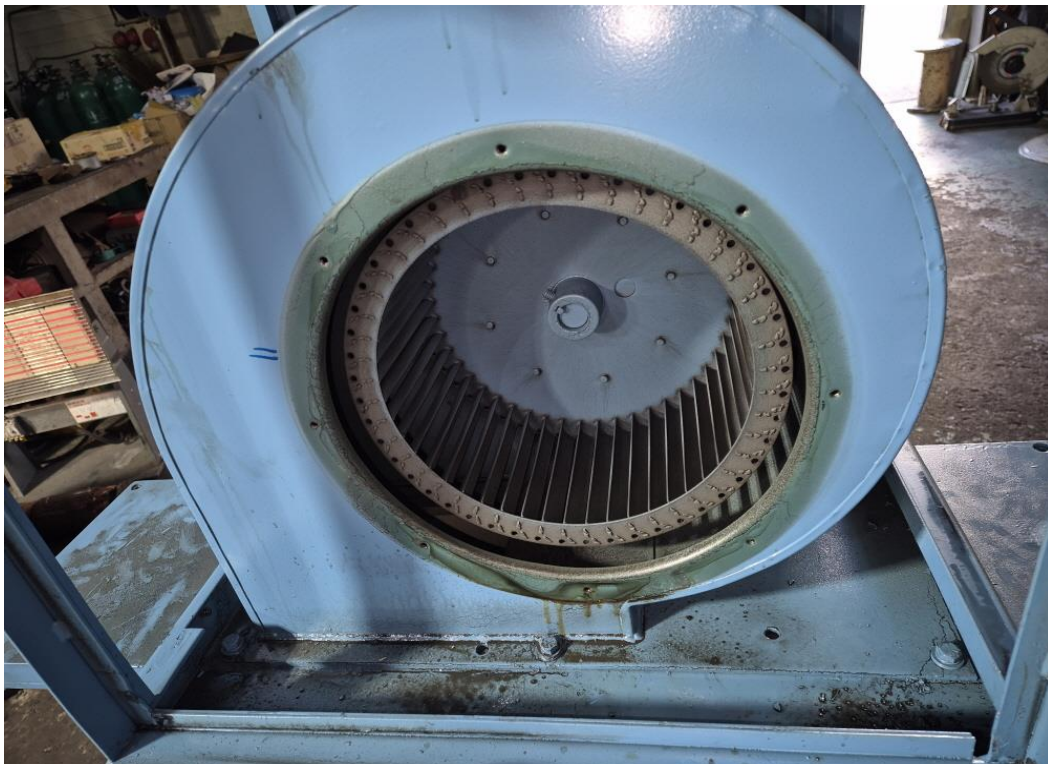
BRACKET

반 부하측 HOUSING 측정치 3/100으로 양호

운전 SPEED를 감안하여 양호로 판단 했슴

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



BLOWER

SIROCCO FAN 등 상태 양호

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사

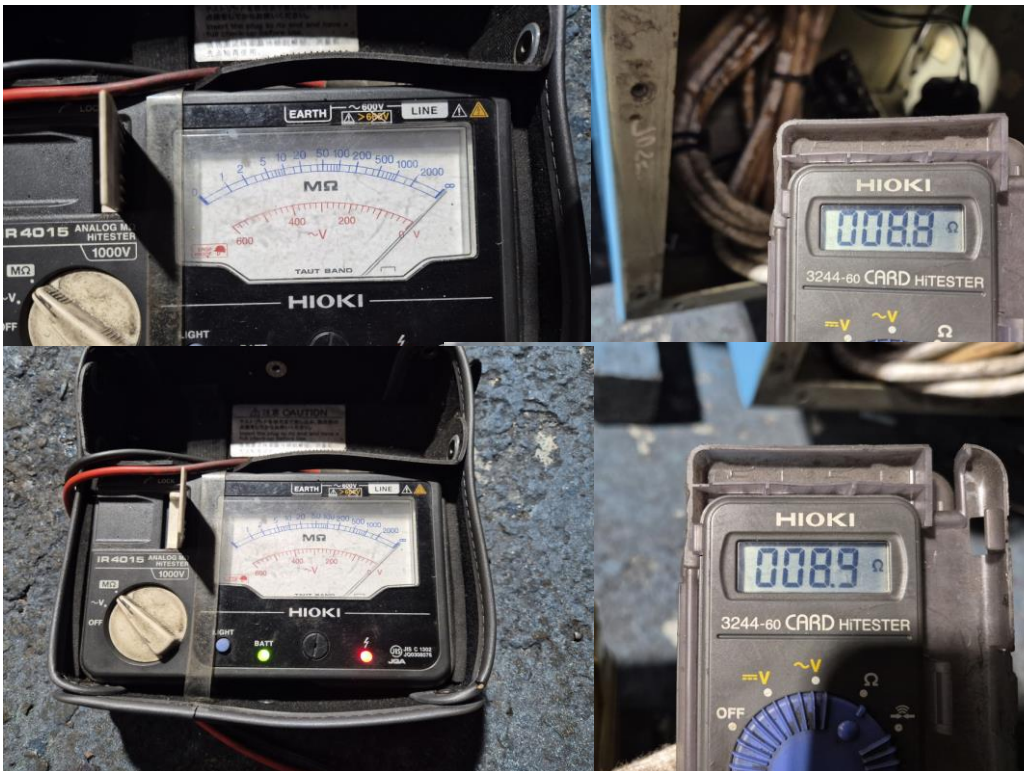


BLOWER

STATOR 권선 양호하며 BEARING 소음발생으로 교환실시

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



우측

좌측

출고검사

절연저항 & 각상별 권선저항 동일

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL

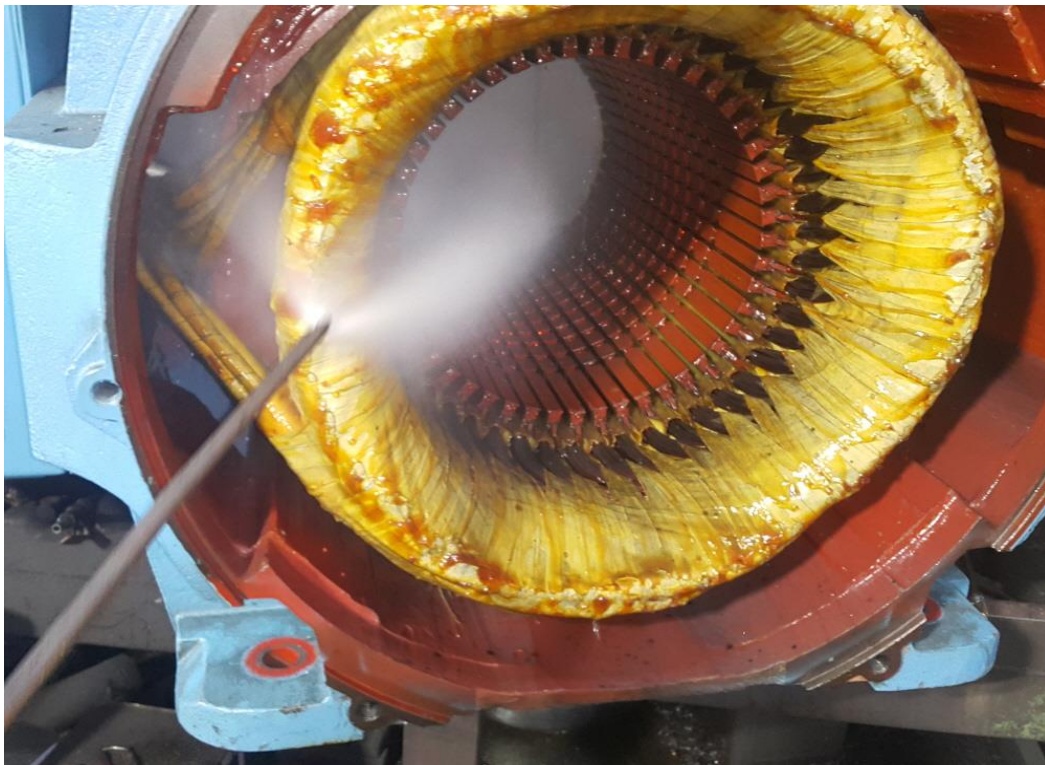


출고검사

2대 병렬운전 CURRENT

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



ROTOR

세척 실시


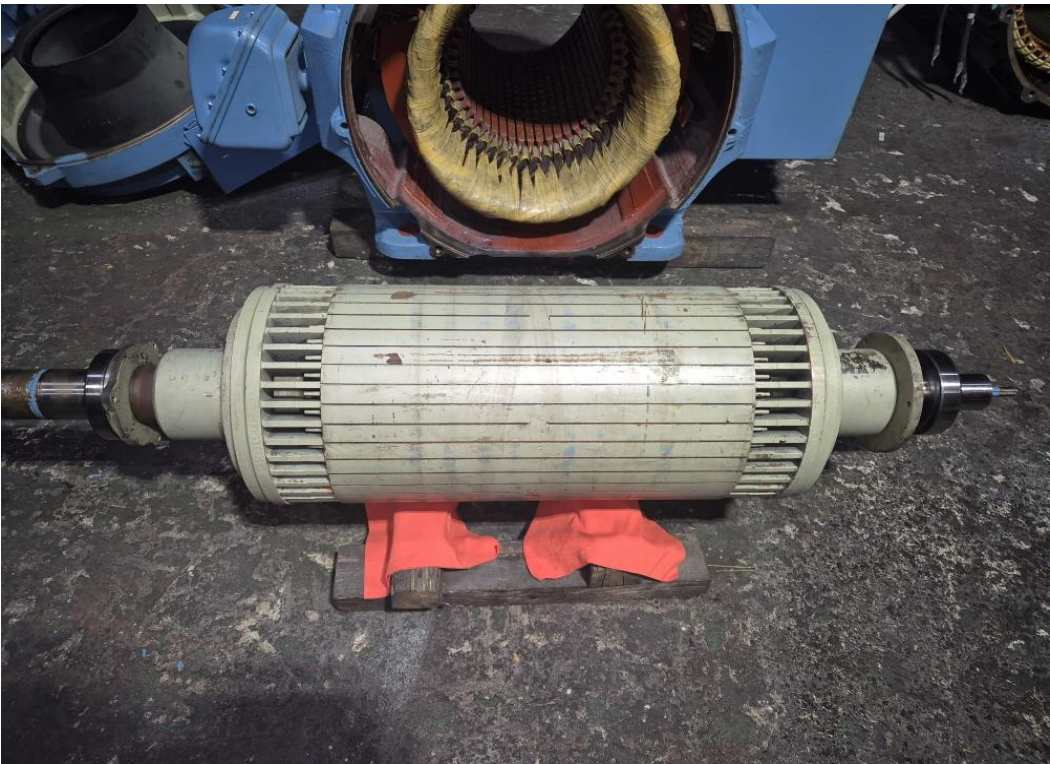
작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



조립부품

세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
소모품	BEARING 예열실시
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
ROTOR	BEARING 예열교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

GREASE CHARGING 조립실시

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

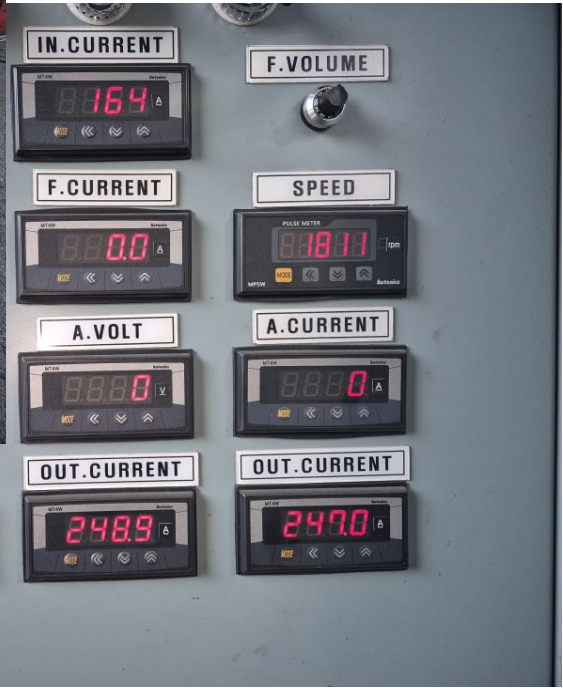
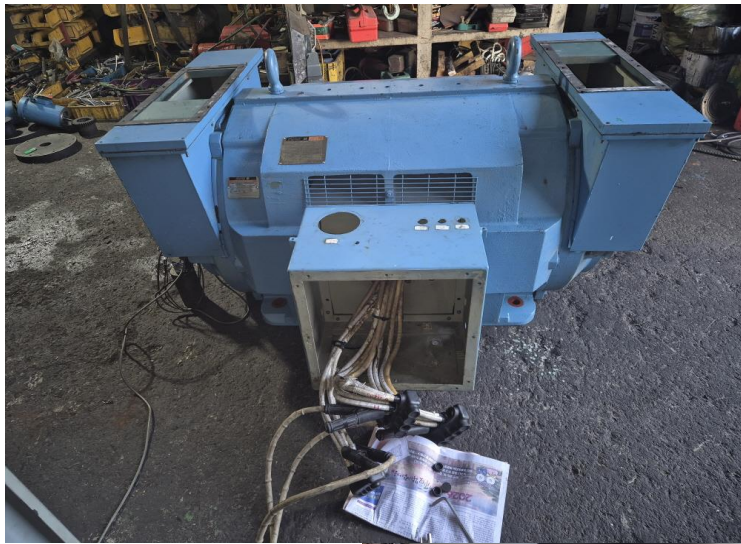
절연저항 & 각상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

당사 전력 사정으로 RUNNING TEST만 실시 했슴

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사 후

COLOR PAINTING 후 ARI FILTER 교환

<http://jinyangmotor.com/>