

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: AC MOTOR REWINDING

규격: AC MOTOR 60HP 2P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING 보수
BALANCING 및 UNBALANCE교정
BEARING교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 60HP 2P 입고검사



Ass'y

입고 분해전

작업공정

AC MOTOR 60HP 2P 입고검사



STATOR 권체

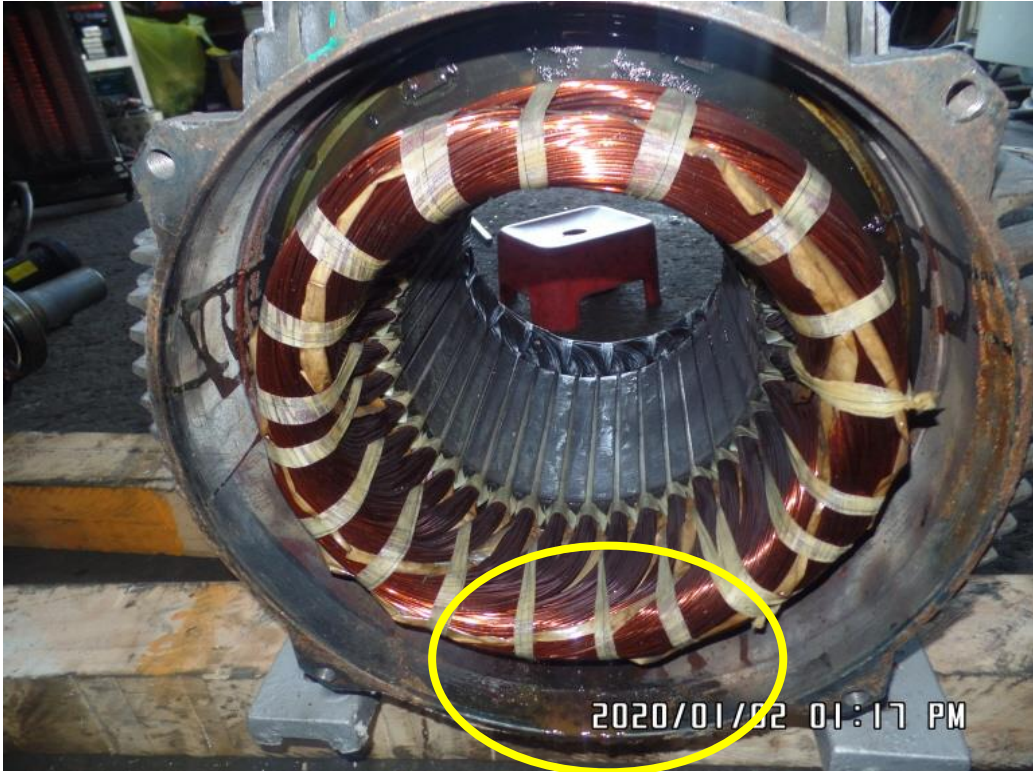
권선간 절연파괴로 소손 된 것으로 판단됨

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 60HP 2P 입고검사



STATOR 권선

과열 과부하는 아닌것으로 보이며 물의영향으로 소손 의심됨

작업공정

AC MOTOR 60HP 2P 입고검사



BRACKET

부하측 HOUSING 측정치 3.5/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 2P 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 4/100로 불량
작업공정	AC MOTOR 60HP 2P 입고검사
	
ROTOR	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 2P REWINDING

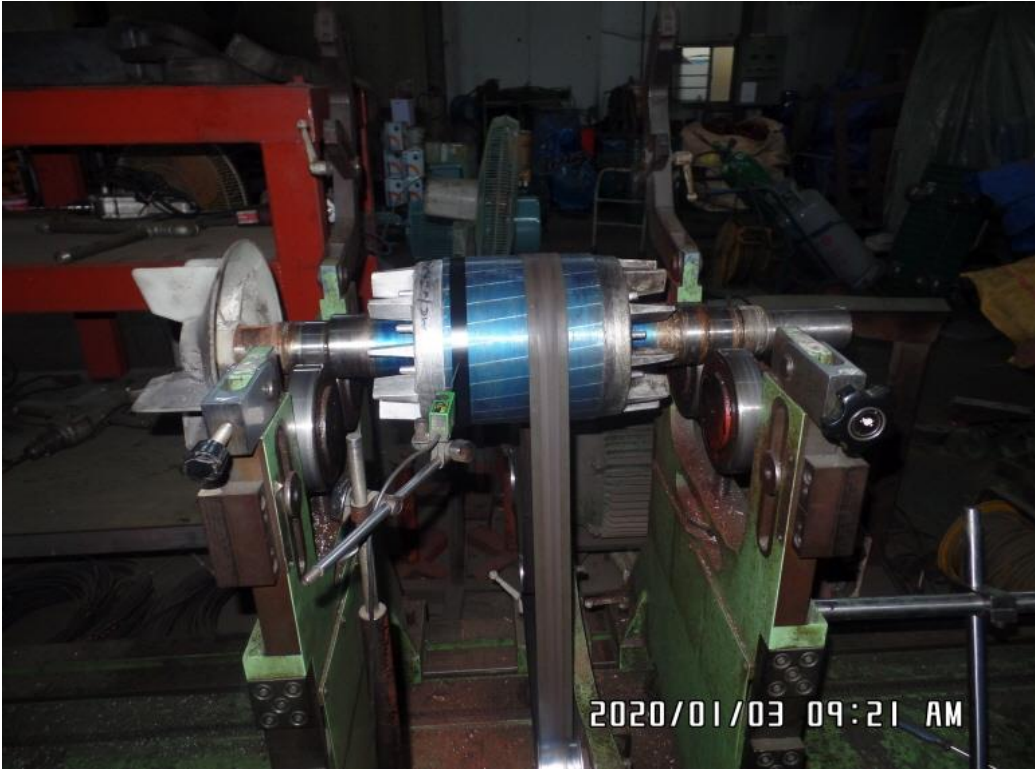



STATOR권체	재 권선 실시
작업공정	AC MOTOR 60HP 2P REWINDING



STATOR권체	예열건조 실시
----------	---------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 2P REWINDING
 <p>2020/01/03 12:52</p>	 <p>2020/01/03 01:39 PM</p>
STATOR권선	INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시
작업공정	AC MOTOR 60HP 2P REWINDING
 <p>2020/01/03 08:</p>	 <p>2020/01/03 03:52 PM</p>
조립부품	세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 2P REWINDING
	
ROTOR	BALANCING 실시 및 UNBALANCE 교정
작업공정	AC MOTOR 60HP 2P REWINDING
	
ROTOR	BEARING 예열 삽입 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 2P REWINDING
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100
작업공정	AC MOTOR 60HP 2P REWINDING
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 60HP 2P REWINDING

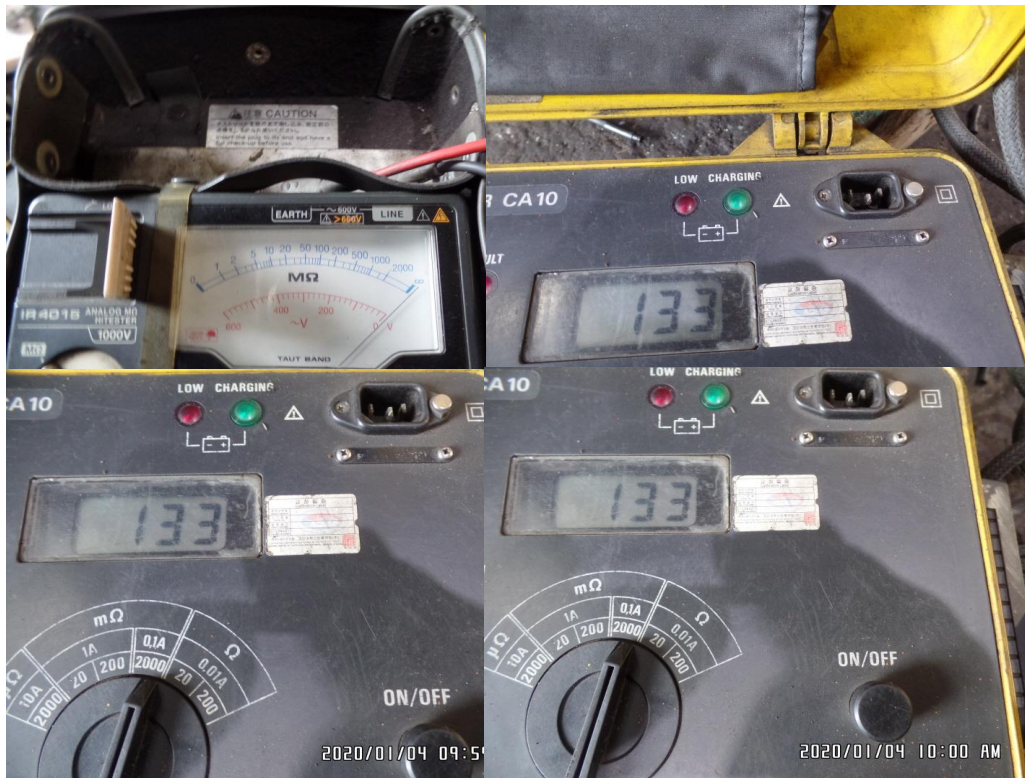


STATOR권선

절연건조 후

작업공정

AC MOTOR 60HP 2P REWINDING



출고검사

절연저항 & 각 상 LINE별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 60HP 2P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR 60HP 2P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 운전CURRENT

BALANCING INSPECTION REPORT

SETUP

PART NAME : AC ROTOR 45KW 2P			
CUSTOMER :			
TEST TIME : 2020. 1. 3 8:54:11			
GRADE :	G 6.3	RATING SPEED :	3600 rpm
WEIGHT :	60.000 kg	TESTING SPEED :	658 rpm
DIAMETER :	200 mm	CORRECTION :	ADD
ACCEPTABLE UNBALANCE			
PLANE1 :	5.0 gr	PLANE2 :	5.0 gr

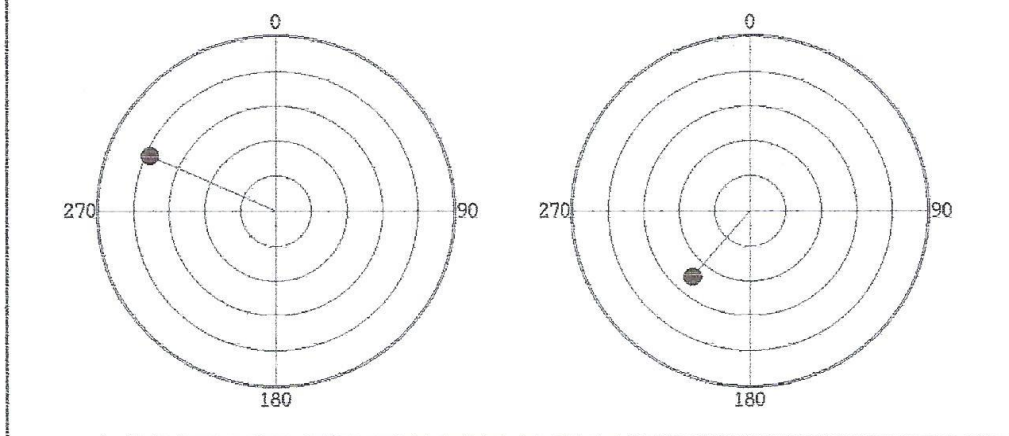
INITIAL UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	7.2 gr	11.4 gr
ANGLE	313 deg	174 deg
RESULT	REJECT	REJECT

CORRECT UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	3.9 gr	2.5 gr
ANGLE	294 deg	221 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE GRAPH (max = 5.0 gr)



진양전기
 경남 마산시 내서읍 중리 1123-3번지
 TEL (055) - 231-9318-9
 FAX (055) - 231-9314