

작업공정 REPORT

고객명: (주)

공사명: SPINDLE MOTOR REWINDING

규격: DC MOTOR 58KW


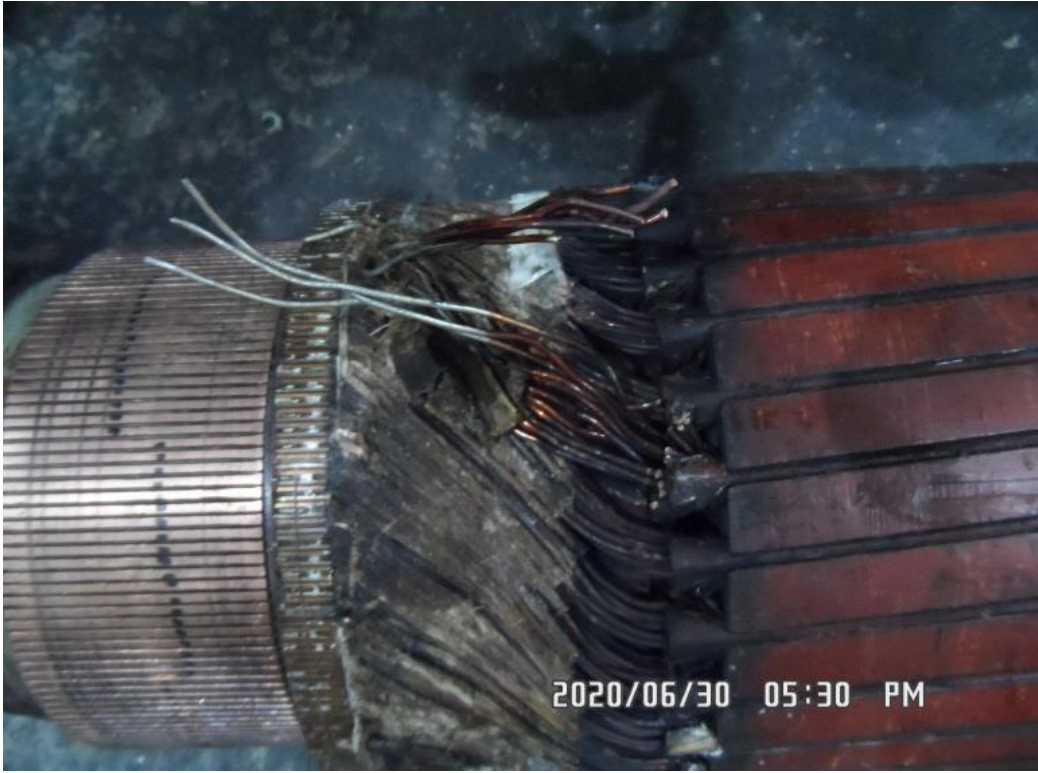
REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
ARMATURE REWINDING
FIELD REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING 보수
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
BALANCING작업 UNBALANCE교정
BRUSH & BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 58KW 입고검사
	
계자 권체	손상
작업공정	DC MOTOR 58KW 입고검사
	
ARMATURE 권체	손상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 58KW 입고검사





BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 7/100으로 불량
---------	----------------------------

작업공정	DC MOTOR 58KW 입고검사
------	--------------------



BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 5/100으로 불량
---------	------------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 58KW REWINDING
	
계자 권체	세척 후 권선보아 과열현상은 있으나 양호할 것으로 짐작
작업공정	DC MOTOR 58KW REWINDING
	
계자 권체	건조 실시 후 재 권선 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 58KW REWINDING

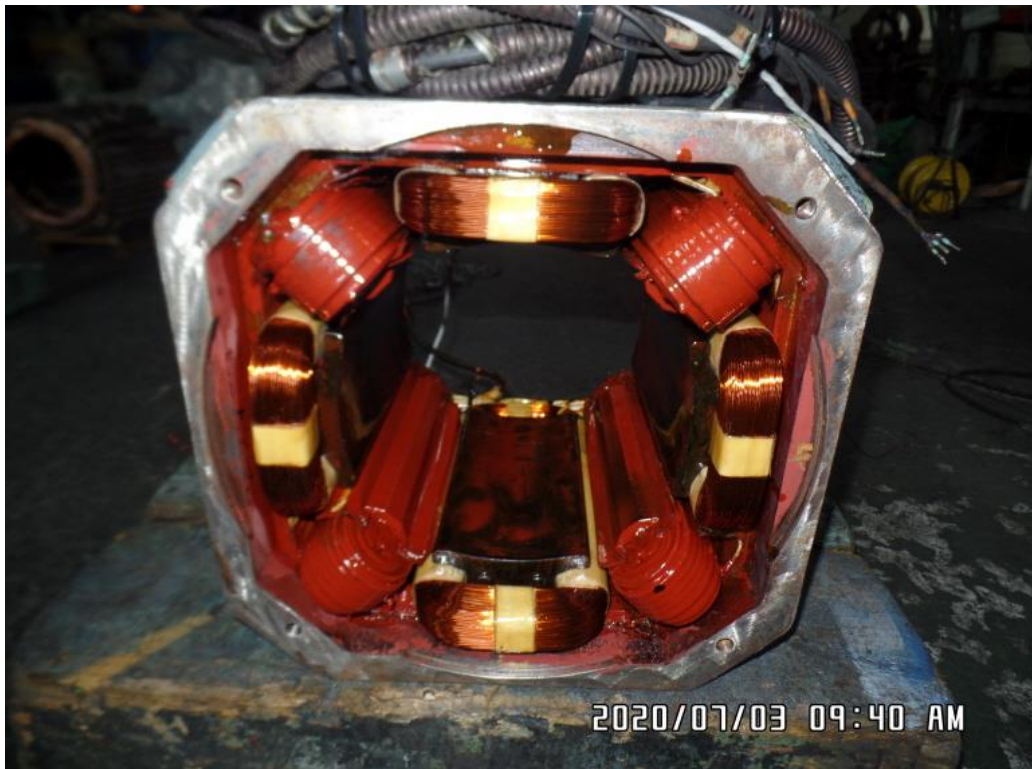


계자 권체

재 권선 완료 후 건조 실시

작업공정

DC MOTOR 58KW REWINDING



계자 권체

건조 실시 완료

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 58KW REWINDING



ARMATURE

재 권선 실시

작업공정

DC MOTOR 58KW REWINDING



ARMATURE

절연건조 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 58KW REWINDING

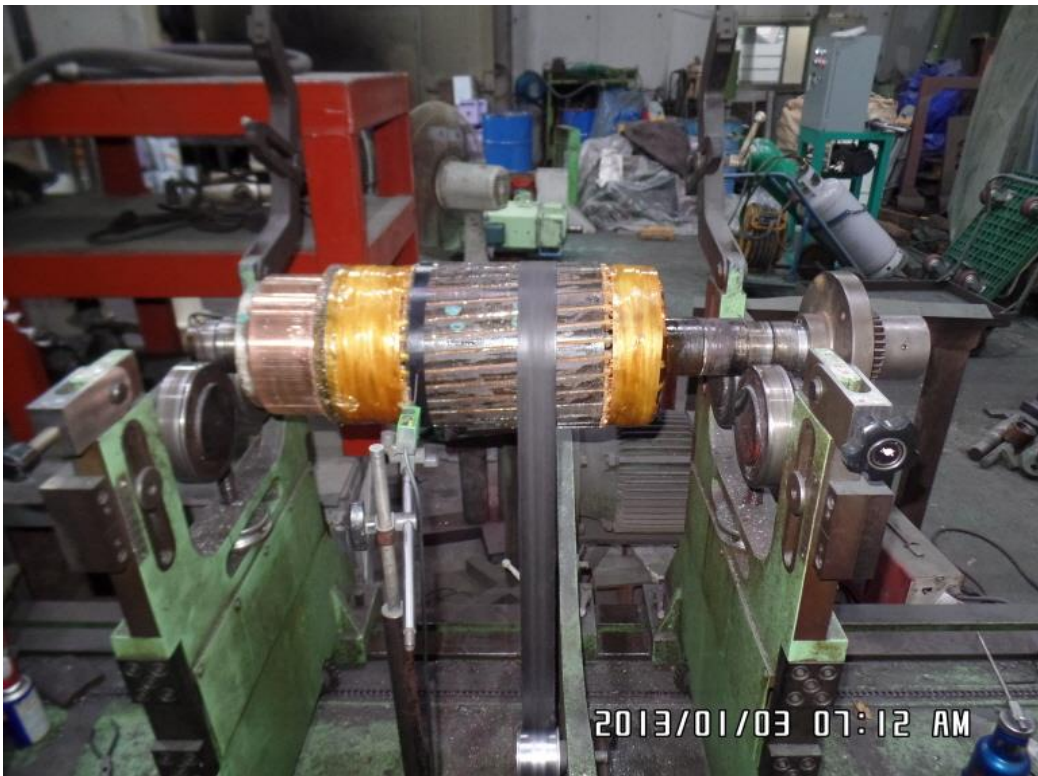


COMMUTATOR

동심도 가공 흡파기 및 UNDERCUTTING 실시

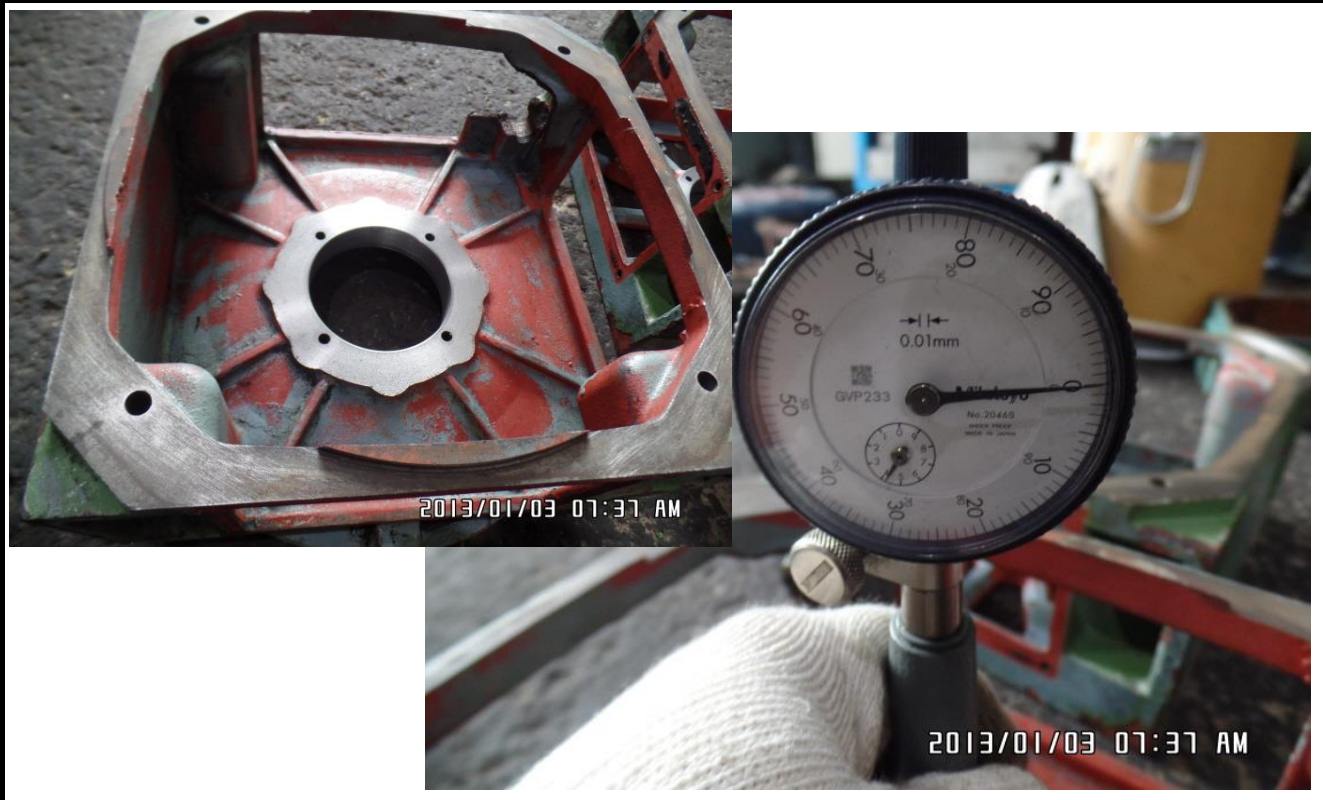

작업공정


DC MOTOR 58KW REWINDING



ARMATURE 권체

BALANCING 실시 및 UNBALANCE 교정

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 58KW REWINDING
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사
작업공정	DC MOTOR 58KW REWINDING
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 58KW REWINDING
 	
소모 부품	교환될 BEARING & BRUSH
작업공정	DC MOTOR 58KW REWINDING
 	
조립	BEARING예열삽입 및 GREASE CHARGING실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 58KW REWINDING

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
절연저항



FIELD
권선저항



출고 검사

절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 58KW REWINDING



출고 검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 58KW REWINDING



출고 검사

시운전 TEST 실시

작업공정

DC MOTOR 58KW REWINDING



출고 검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 58KW REWINDING



출고 검사

1760RPM일때 TACHO GENERATOR 출력 전압

BALANCING INSPECTION REPORT

SETUP

PART NAME : DC ROTOR			
CUSTOMER : 하남중공업			
TEST TIME : 2020. 7. 6 8:58:19			
GRADE :	G 6.3	RATING SPEED :	3500 rpm
WEIGHT :	86.000 kg	TESTING SPEED :	534 rpm
DIAMETER :	210 mm	CORRECTION :	ADD
ACCEPTABLE UNBALANCE			
PLANE1 :	7.8 gr	PLANE2 :	7.8 gr

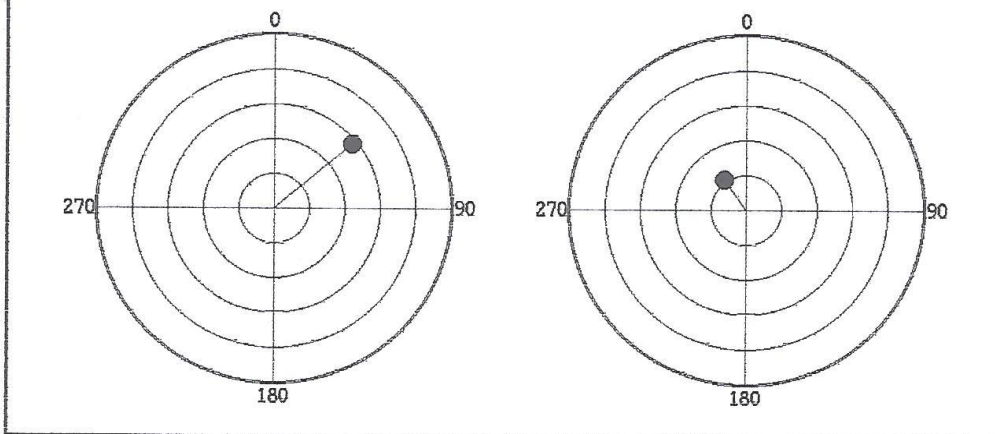
INITIAL UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	3.9 gr	7.1 gr
ANGLE	108 deg	60 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	5.8 gr	2.2 gr
ANGLE	50 deg	324 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE GRAPH (max = 10.0 gr)



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

