

작업공정사진철

고 객 명: (주)

공 사 명: 단조 TE04 CRANE MOTOR

규 격: 권선형 440V 60HP 6P 60%ED

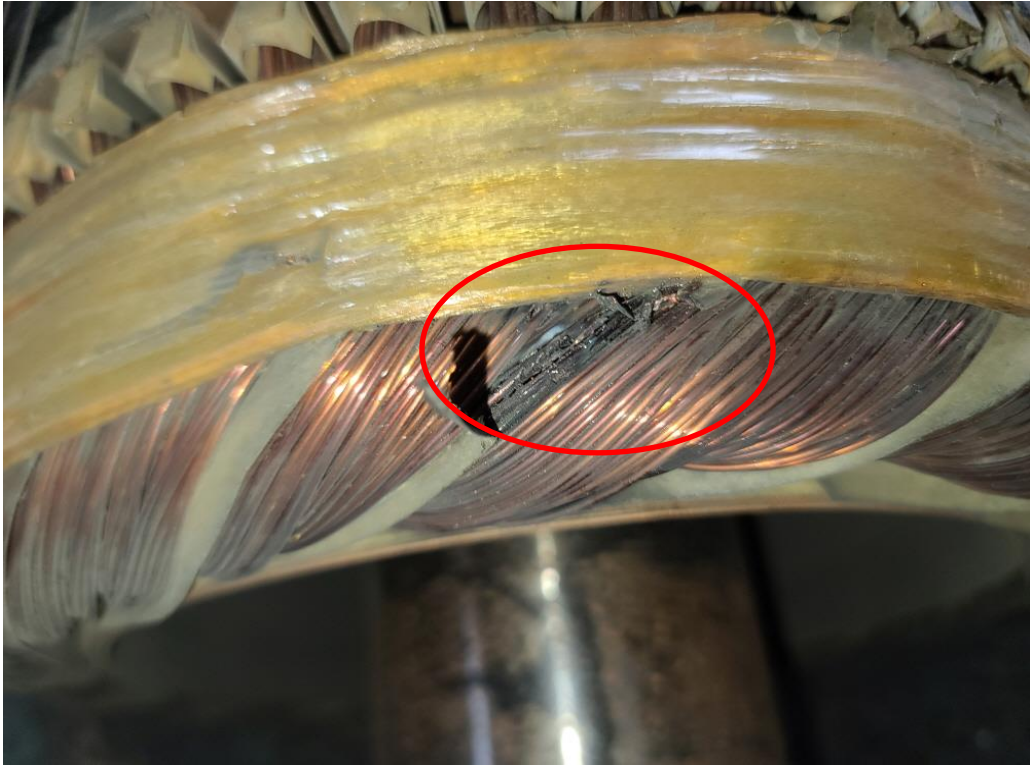
REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
2차 REWINDING 및 1차 OVERHAUL
BALANCING작업 UNBALANCE교정
BEARING 교환
BRUSH 6EA교환 및 SPARE PART 12EA
입 출고검사 시운전 TEST

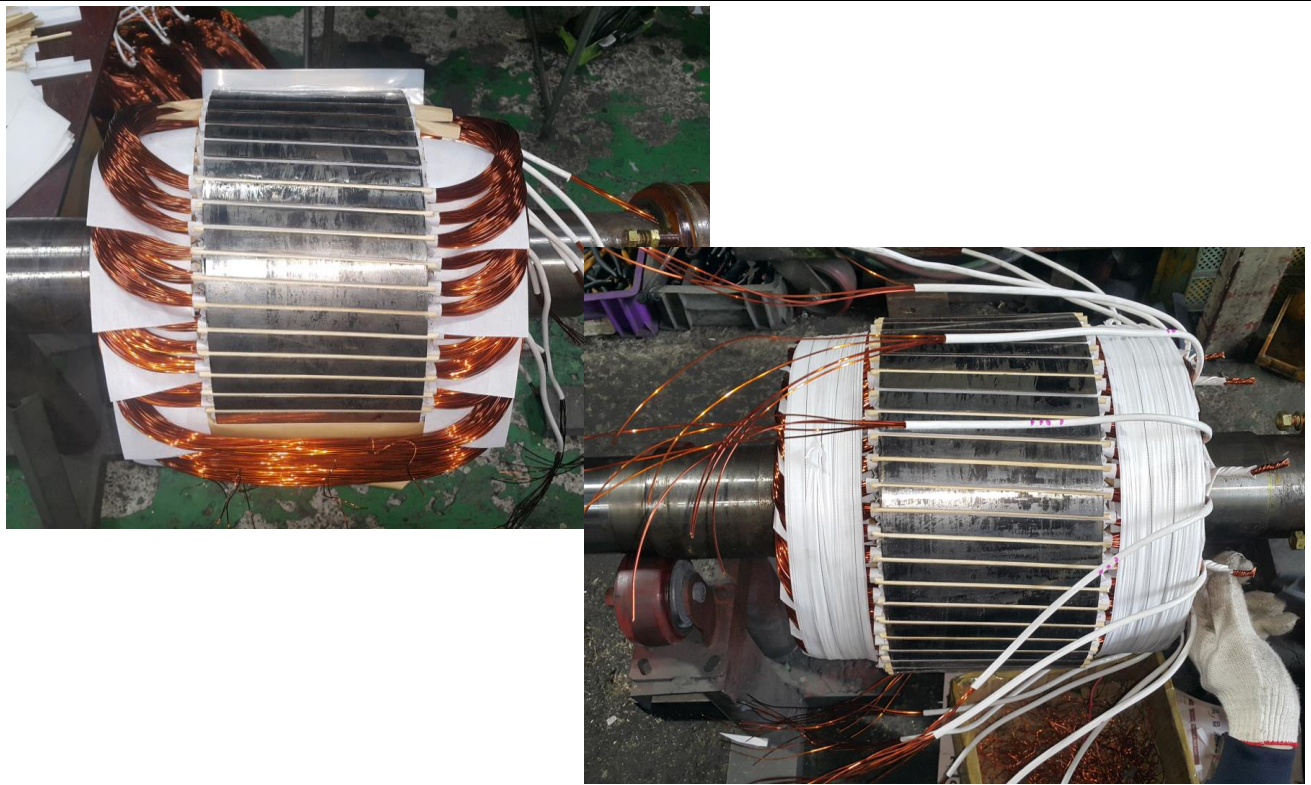


<http://jinyangmotor.com/>

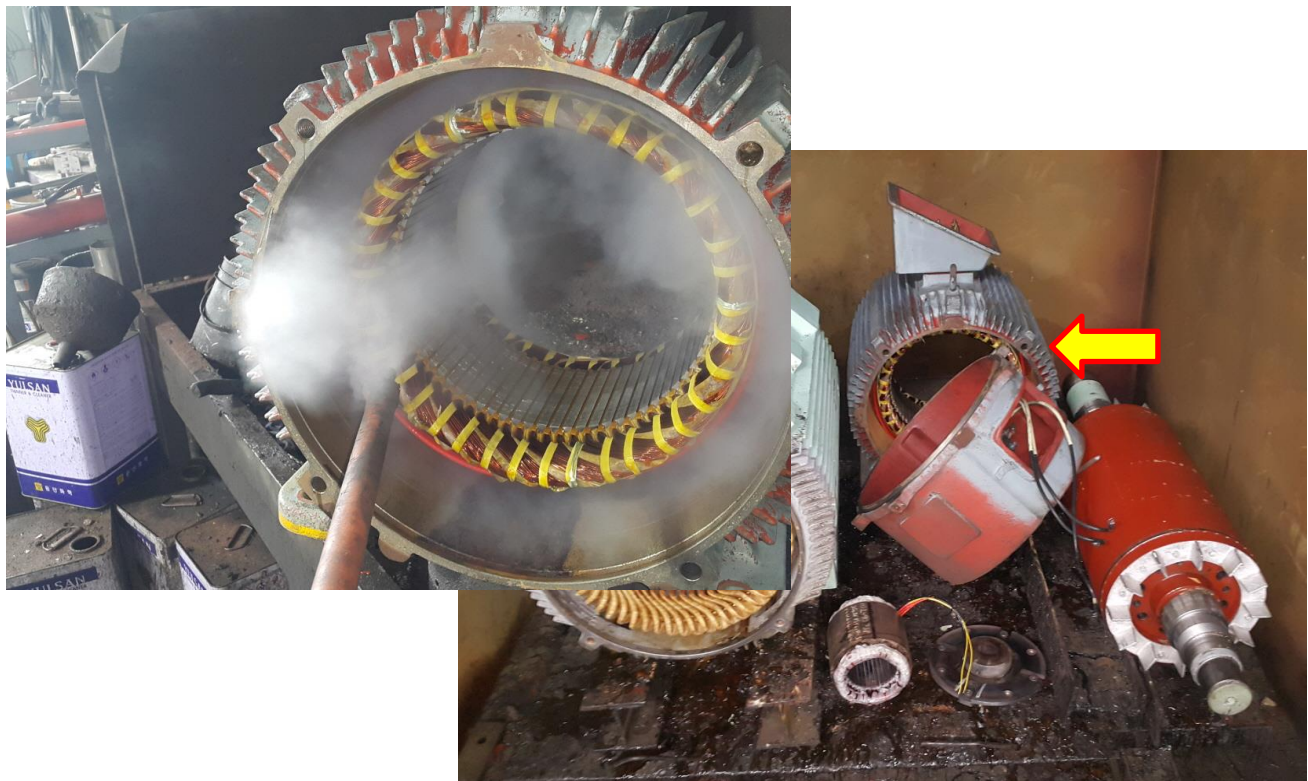


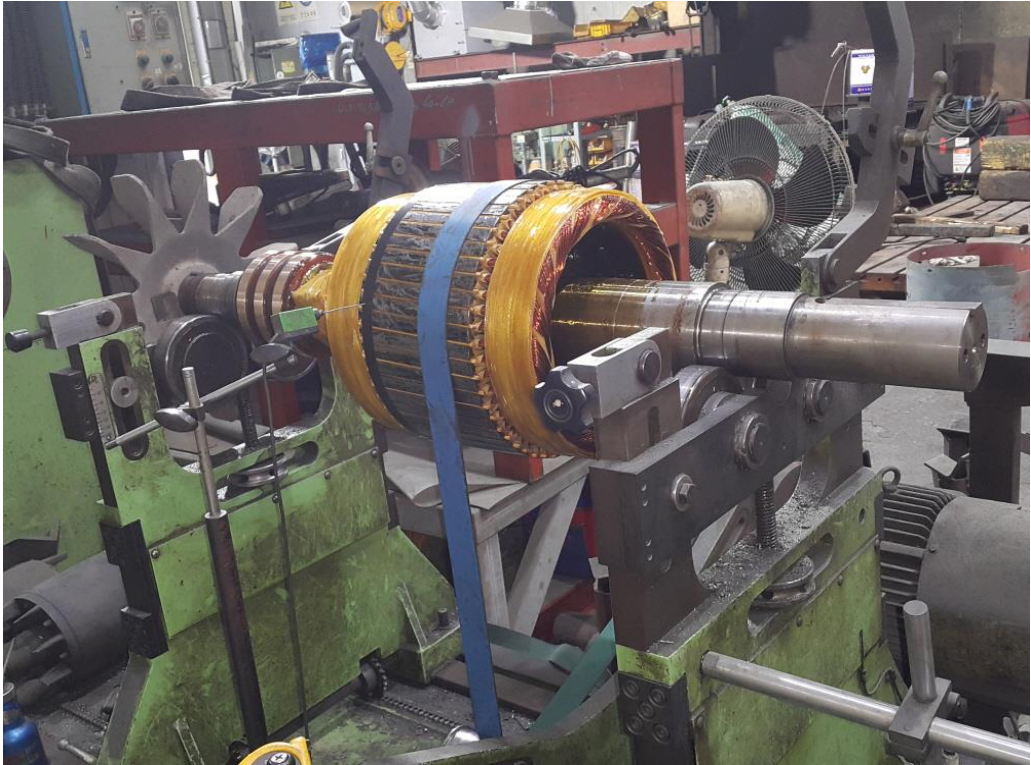
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 입고검사
	
STATOR권체	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 입고검사
	
ROTOR권체	권선 손상
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 입고검사
	
SLIP RING	마모 및 조흔 현상

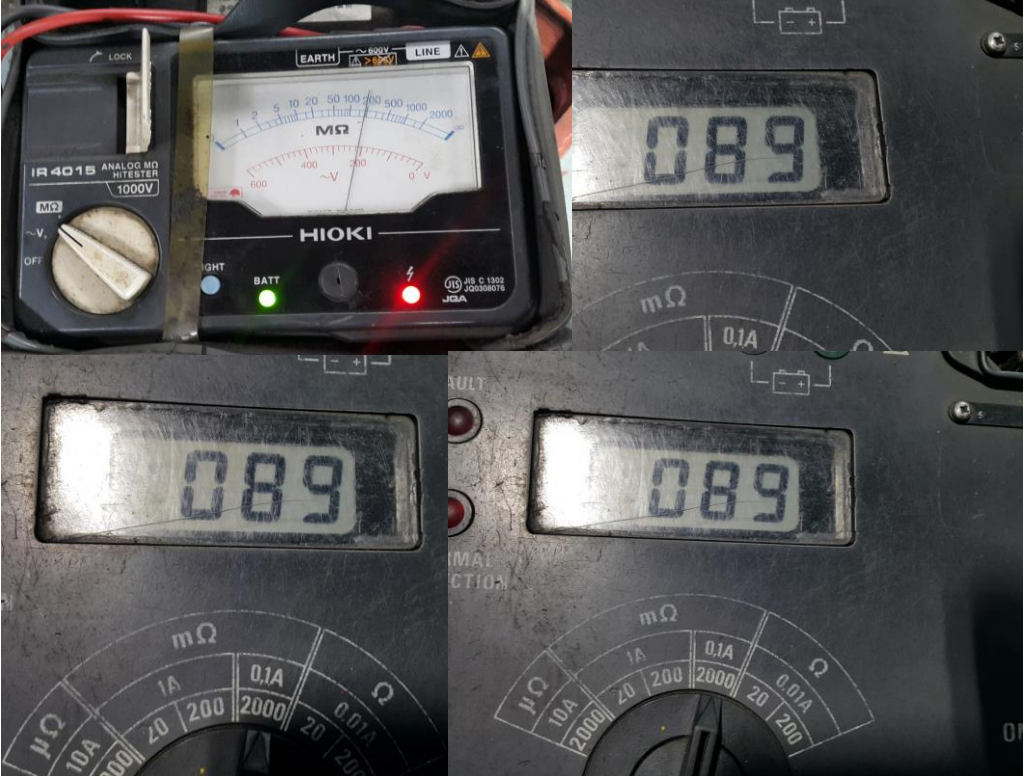
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING 검사 양호
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING
	
ROTOR 권체	재 권선 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING
	
ROTOR 권체	재 권선 후 예열건조 실시
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING
	
ROTOR 권체	절연건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
	
STATOR 권체	불순물 제거 및 스팀세척 건조실시
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
	
SLIP RING	동심도 가공

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
	
ROTOR	BALANCING 실시 및 교정된 UNBALANCE REPORT 참조
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
 SPARE PART 12EA 	
구매 부품	교환될 소모부품

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
	
구매 부품	BEARING예열 삽입 실시
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
	
BEARING	GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	STATOR 절연저항 & 각 상별 권선저항
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	ROTOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	ROTOR 2차 출력 전압
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	시운전 TEST & CURRENT
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P OVERHAUL
	
Ass'y	출고검사 후

BALANCING INSPECTION REPORT

SETUP

PART NAME : AC ROTOR 6P			
CUSTOMER :			
TEST TIME : 2024. 4.24 6:49:35			
GRADE :	G 6.3	RATING SPEED :	1200 rpm
WEIGHT :	200.000 kg	TESTING SPEED :	525 rpm
DIAMETER :	344 mm	CORRECTION :	ADD
ACCEPTABLE UNBALANCE			
PLANE1 :	31.0 gr	PLANE2 :	31.0 gr

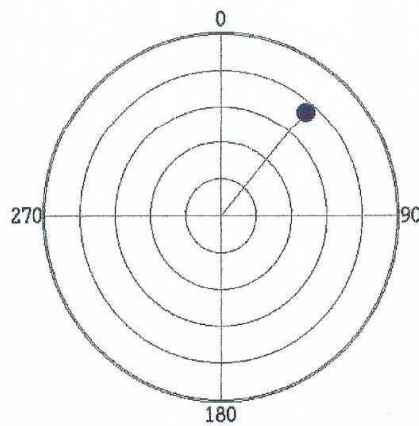
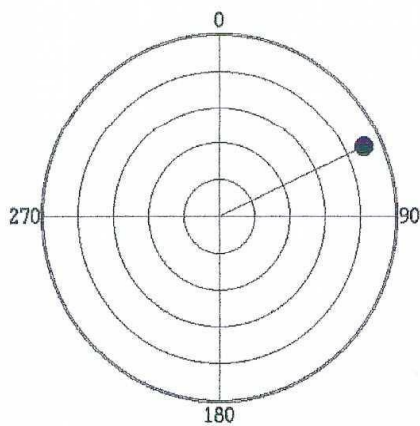
INITIAL UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	36.6 gr	55.8 gr
ANGLE	24 deg	161 deg
RESULT	REJECT	REJECT

CORRECT UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	9.1 gr	7.5 gr
ANGLE	65 deg	40 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE GRAPH (max = 10.0 gr)



진 양 전 기

경남 마산시 내서읍 중리 1123-3번지

TEL (055) - 231-9318-9

FAX (055) - 231-9314

Jinwon Balancing Machine

Jinwon Engineering (053) 354-7387