

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: AIR COMPRESSOR MOTOR REWINDING

규격: AC MOTOR 300HP 4P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BALANCING 및 UNBALANCE교정
양측 HOUSING METALLIZING 연마
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>

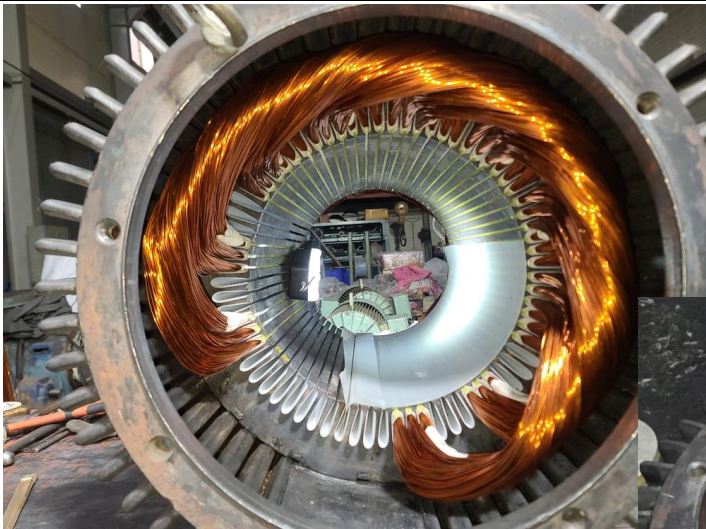
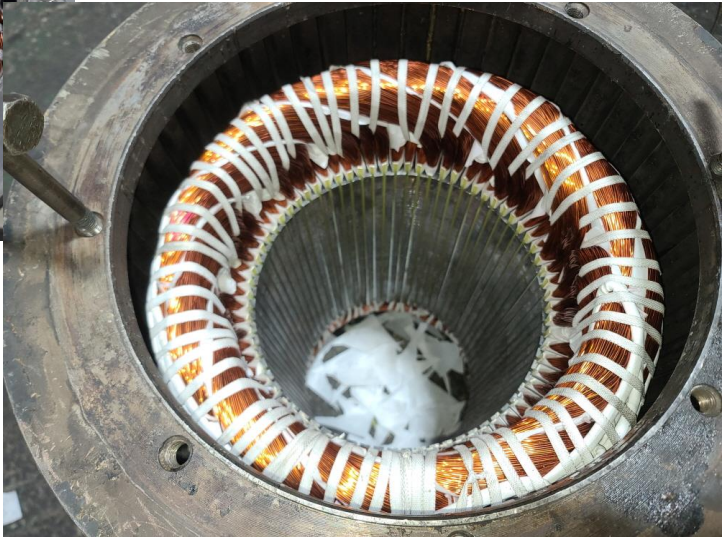


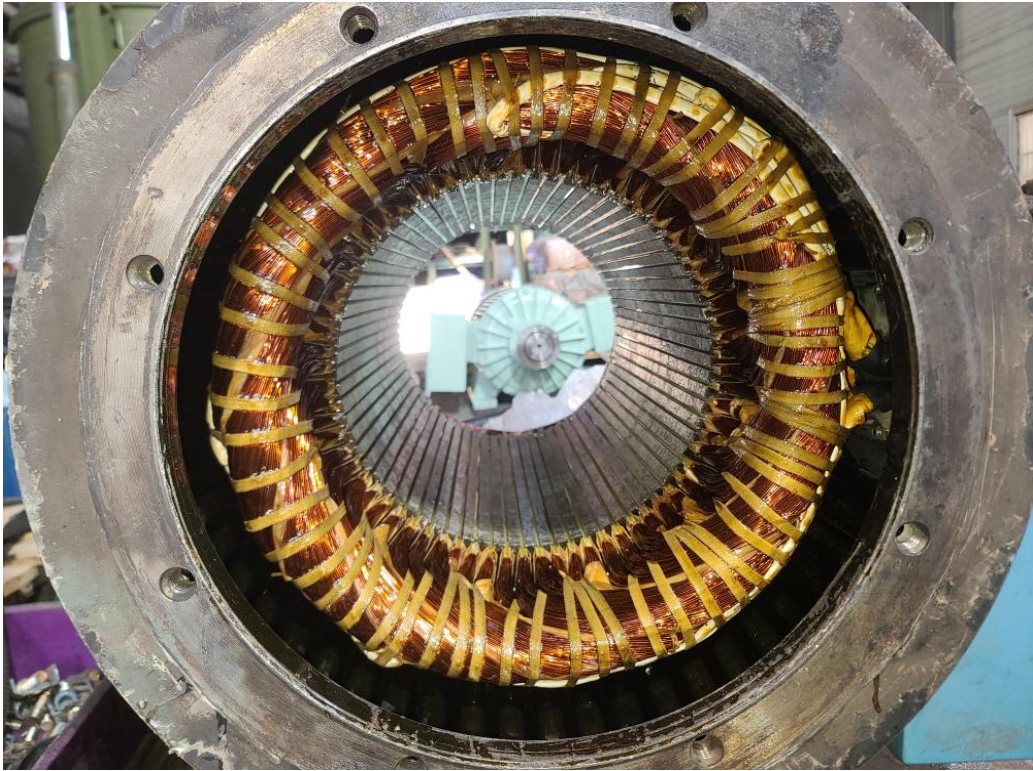
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P 입고검사
	
권선검사	1~6번 절연저항 & 각상 LINE별 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P 입고검사
	
권선검사	7~12번 절연저항 & 각상 LINE별 권선저항
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P 입고검사
	
STATOR 권체	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P 입고검사	
		
STATOR 권선	분해 후 권선 소손 부	
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P 입고검사	
		
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 양호	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P 입고검사
 	
SHAFT	반 부하측 BEARING검사 5/100으로 불량
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING
 	
재 권선	재 권선 실시

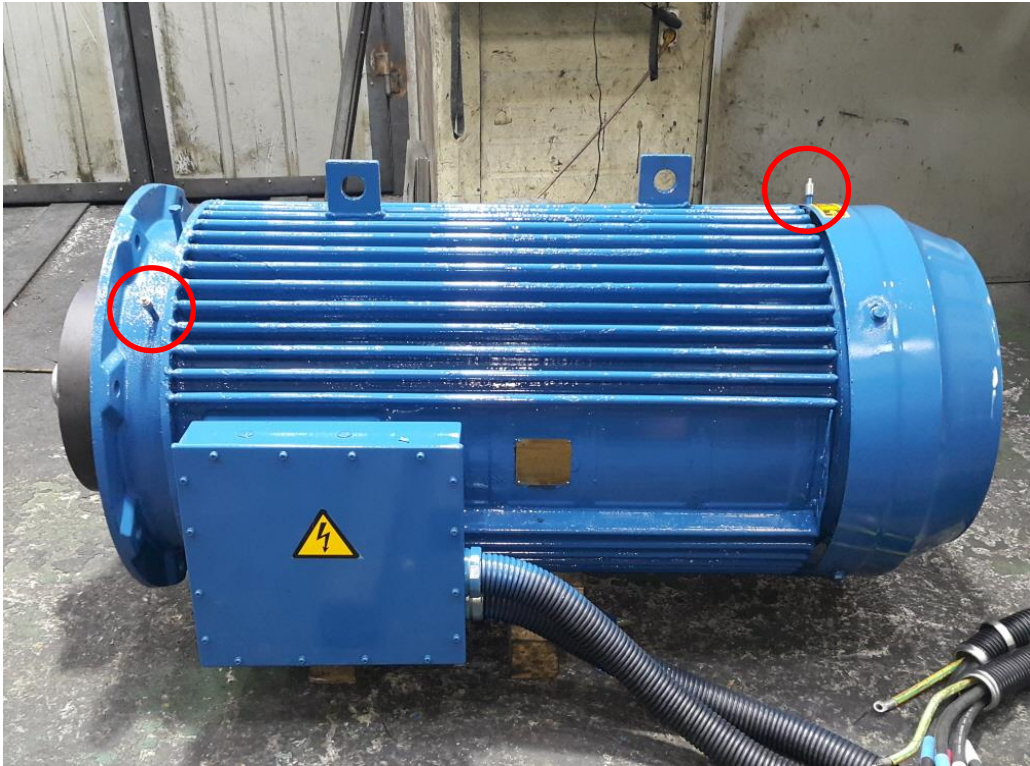
JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING	
		
STATOR 권체	재 권선 실시	
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING	
		
STATOR 권체	결선 및 BANDING 실시	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING
	
STATOR권체	예열건조 및 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING
	
STATOR권체	절연건조 실시 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING
	
ROTOR	BALANCING실시 및 잔류 UNBALANCE REPORT참조

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING
	
소모 품	교환될 BEARING 예열 실시
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING
	
소모 품	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING
	
출고검사	절연저항 & 각상 LINE별 권선저항
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING
	
출고검사	시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING
	
출고검사	시운전 TEST 실시 시 시운전 CURRENT
작업공정	AC MOTOR 300HP 4P REWINDING
	
Ass'y	출고검사 후 COLOR PAINTING
1500시간 주기마다 GREASE CHARGING을 약60g씩 꼭 하십시오	

BALANCING INSPECTION REPORT

SETUP

PART NAME : AC ROTOR 224KW 4P			
CUSTOMER :			
TEST TIME : 2024. 4. 5 8:37:21			
GRADE :	G 6.3	RATING SPEED :	1800 rpm
WEIGHT :	370.000 kg	TESTING SPEED :	545 rpm
DIAMETER :	330 mm	CORRECTION :	ADD
ACCEPTABLE UNBALANCE			
PLANE1 :	37.5 gr	PLANE2 :	37.5 gr

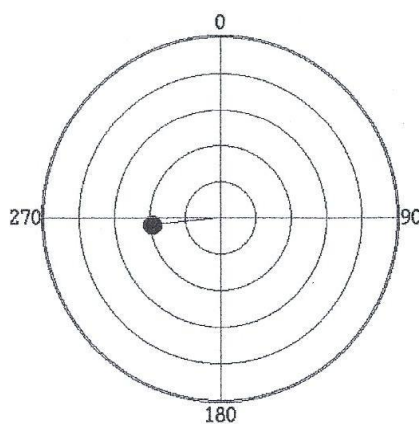
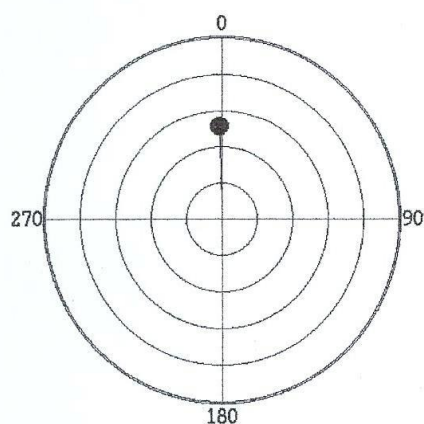
INITIAL UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	26.0 gr	19.4 gr
ANGLE	358 deg	264 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	26.0 gr	19.4 gr
ANGLE	358 deg	264 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE GRAPH (max = 50.0 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