

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 제강 전기로 냉각수 회수조 펌프

규격: AC MOTOR 3300V 250HP 6P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
부하측 HOUSING METALLIZING 연마
ROTOR BALANCING 및 UNBALANCE교정
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST

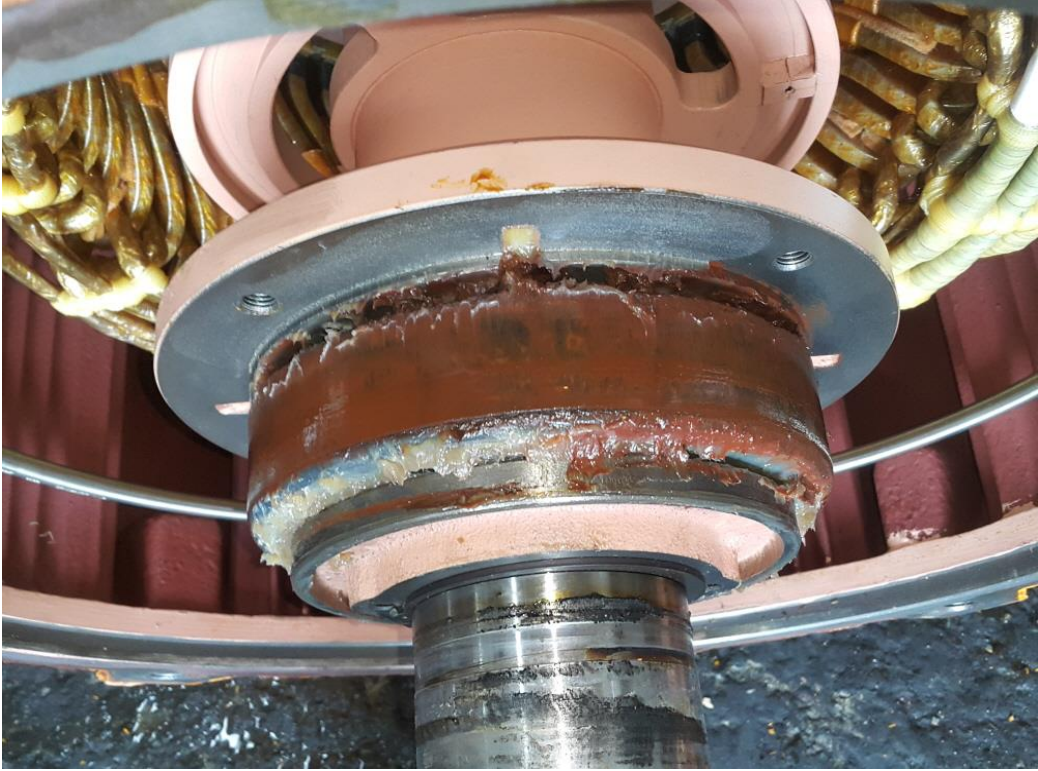


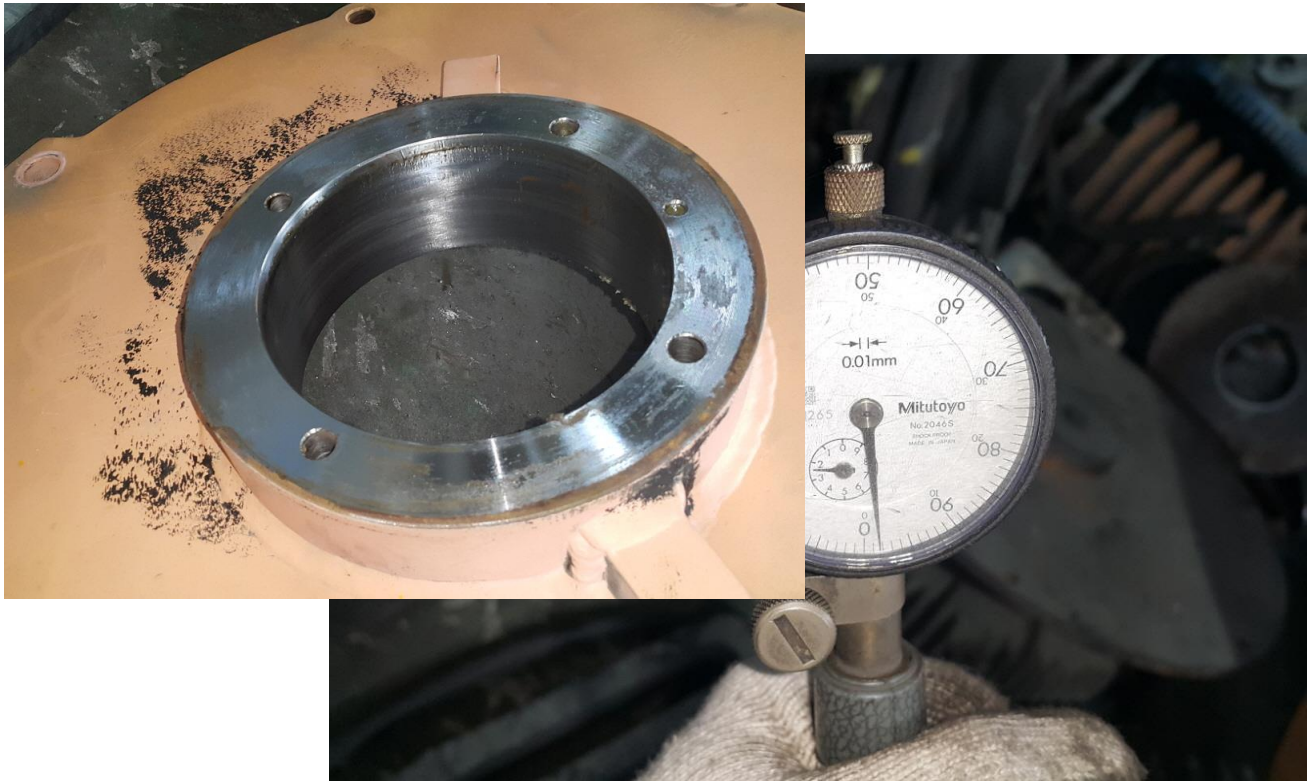
<http://jinyangmotor.com/>

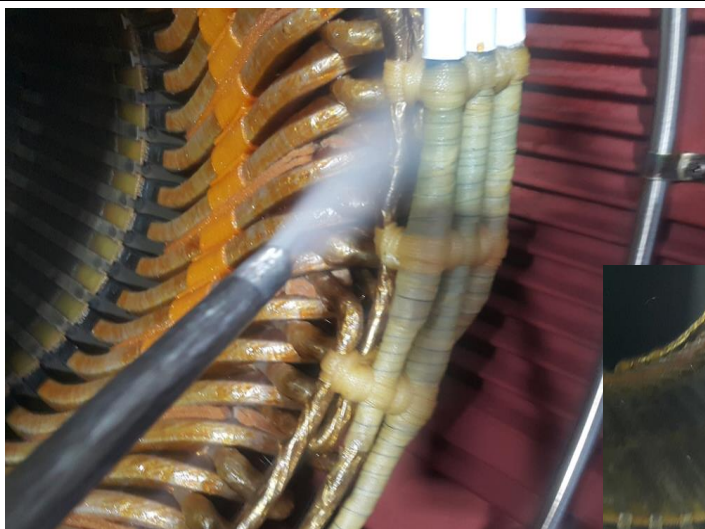


JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P 입고검사
	
권선 검사	절연저항 & 각 상별 권선저항 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P 입고검사
	
Ass'y	외부 불순물 세척실시
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P 입고검사
	
분해 실시	외부 불순물 세척 후 분해실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P 입고검사
	
분해 실시	부하측 BEARING부
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 6/100으로 불량

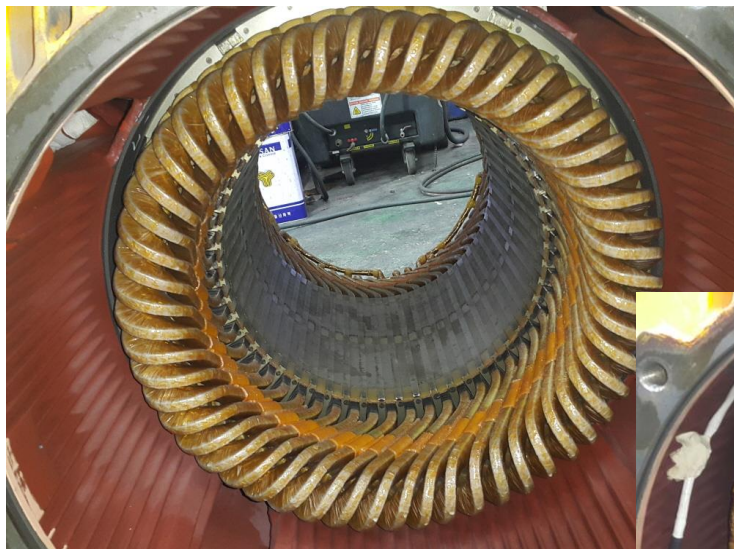
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 2/100로 양호
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P 입고검사
	
ROTOR	BEARING 취외

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL	
		
STATOR권선	세척 실시	
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL	
		
STATOR권선	권선상태 양호	

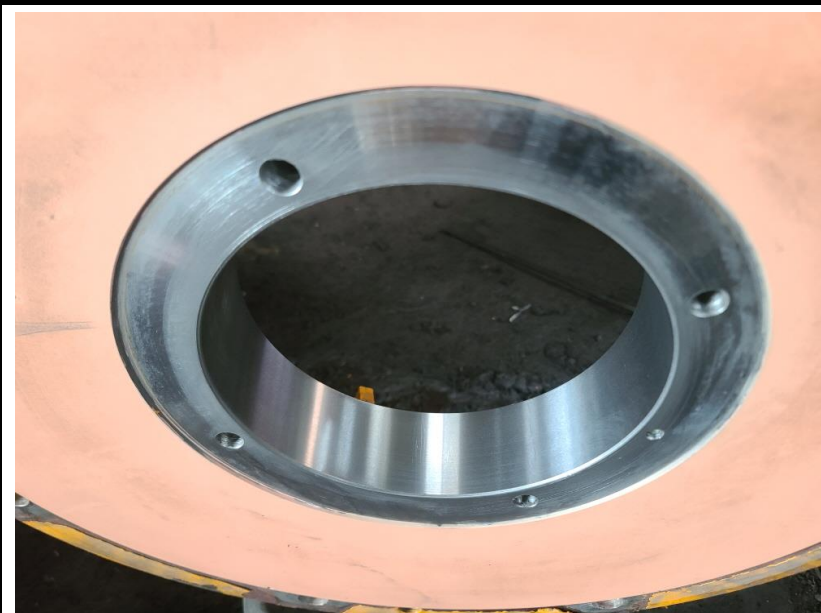
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL



STATOR권체	세척 후 건조 실시
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL

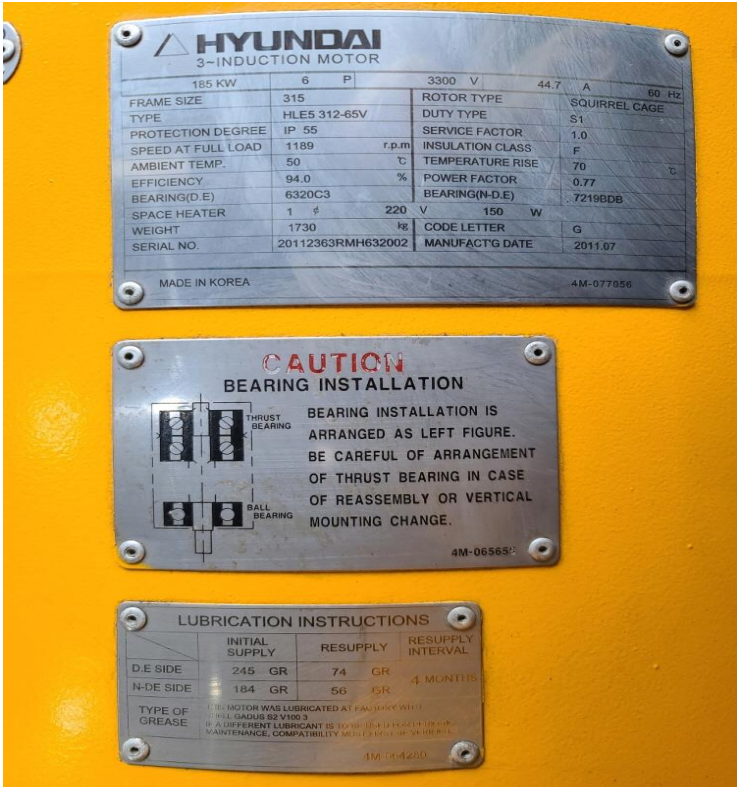
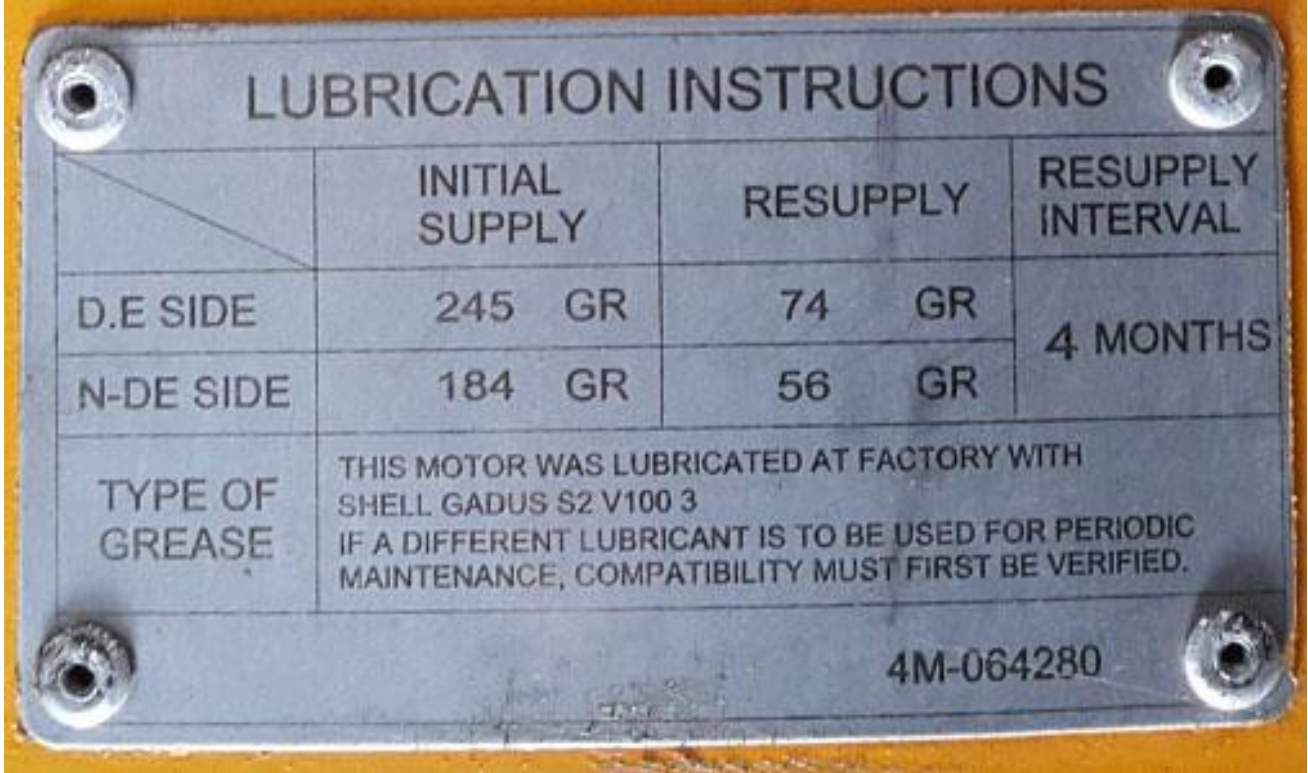


STATOR 권선	URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING 실시
-----------	--------------------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
 	
조립부품	세척실시
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
 	
BRACKET	부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
	
ROTOR	BALANCING 실시
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
  부하측 반 부하측	
ROTOR	교정된 UNBALANCE REPORT 참조

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
	
소모부품	BEARING 예열실시
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
	
소모부품	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
	
참조	NAMEPLATE DATA
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
	
양측 BEARING부	GREASE CHARGING 주기 일람표

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	절연저항 & 각 상별 권선저항
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	절연내력 시험

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	시운전 TEST 실시
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	당사 전력 사정으로 인하여 RUNNING TEST 만 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
부하측 반 부하측	
출고검사	진동검사
작업공정	AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL
Ass'y	출고검사 후

BALANCING INSPECTION REPORT

SETUP

PART NAME : AC ROTOR 6P			
CUSTOMER :			
TEST TIME : 2024. 4.18 14:44:32			
GRADE :	G 6.3	RATING SPEED :	1200 rpm
WEIGHT :	420.000 kg	TESTING SPEED :	510 rpm
DIAMETER :	310 mm	CORRECTION :	ADD
ACCEPTABLE UNBALANCE			
PLANE1 :	67.9 gr	PLANE2 :	67.9 gr

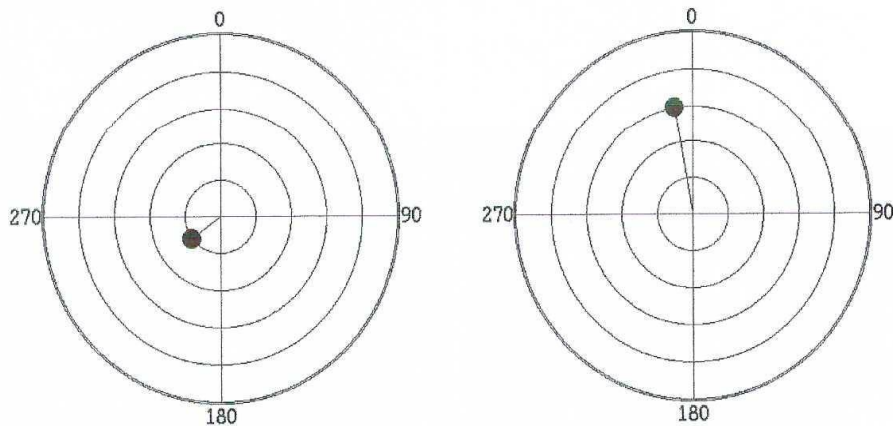
INITIAL UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	63.1 gr	109.2 gr
ANGLE	220 deg	34 deg
RESULT	ACCEPT	REJECT

CORRECT UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	10.5 gr	30.3 gr
ANGLE	234 deg	350 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

