

작업 공정 사진철

고객명: (주)

공사명: 만톤 급수장 2호기 펌프

규격: AC MOTOR 150HP 4P

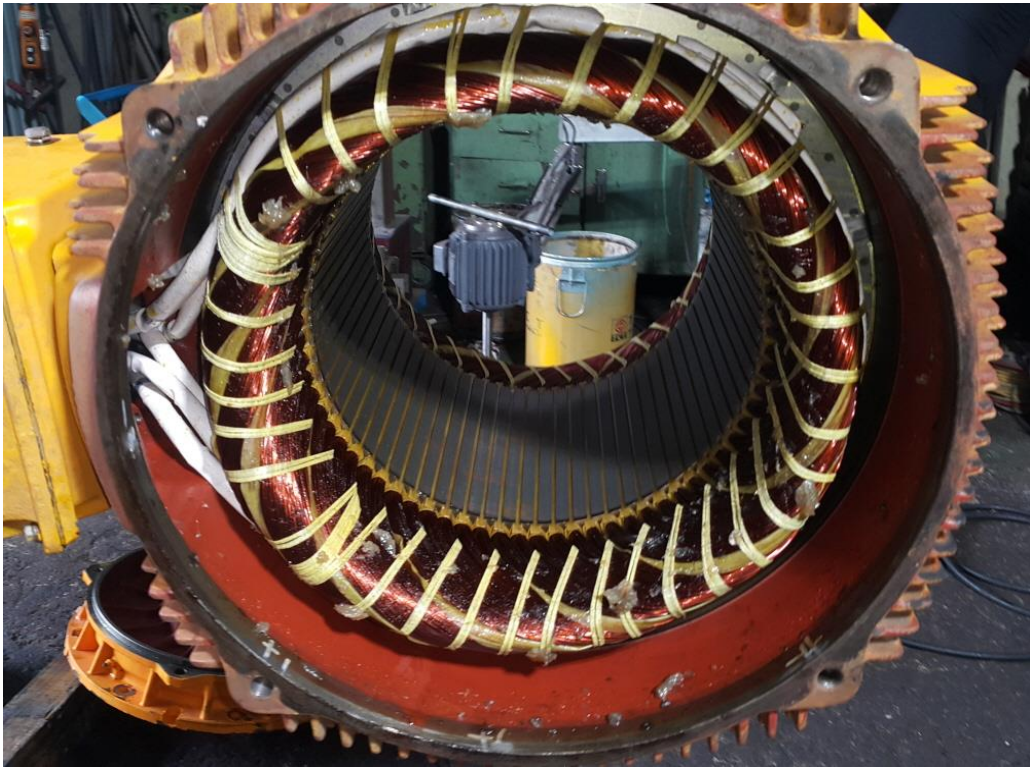
REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BALANCING 및 UNBALANCE교정
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST

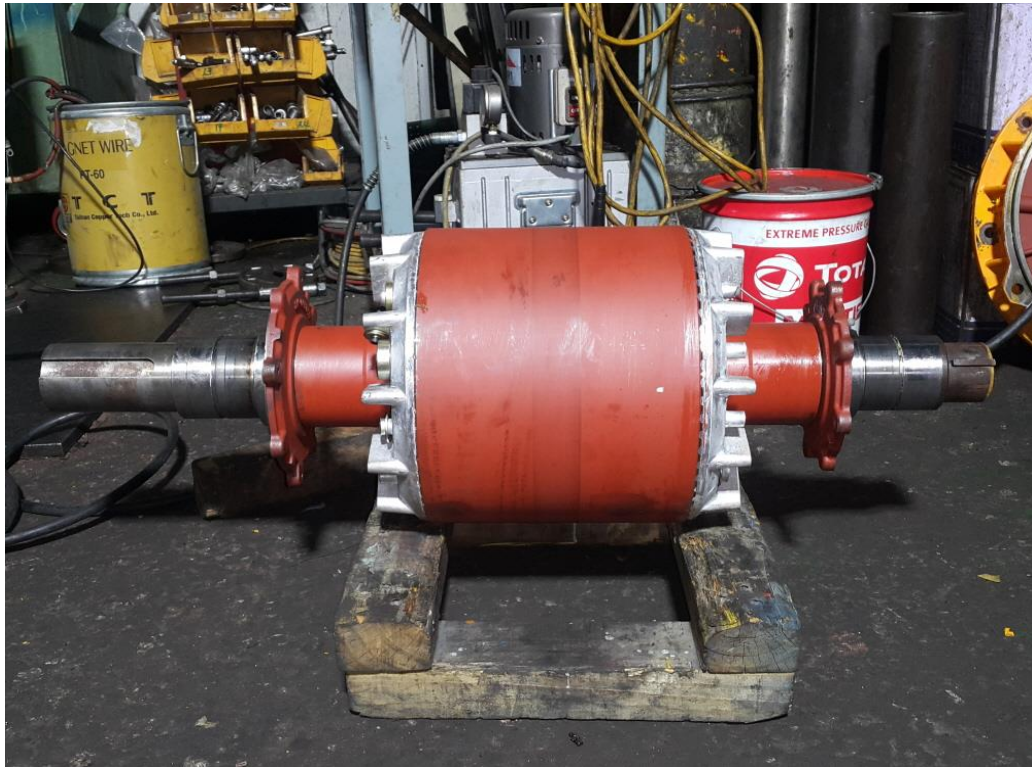


<http://jinyangmotor.com/>

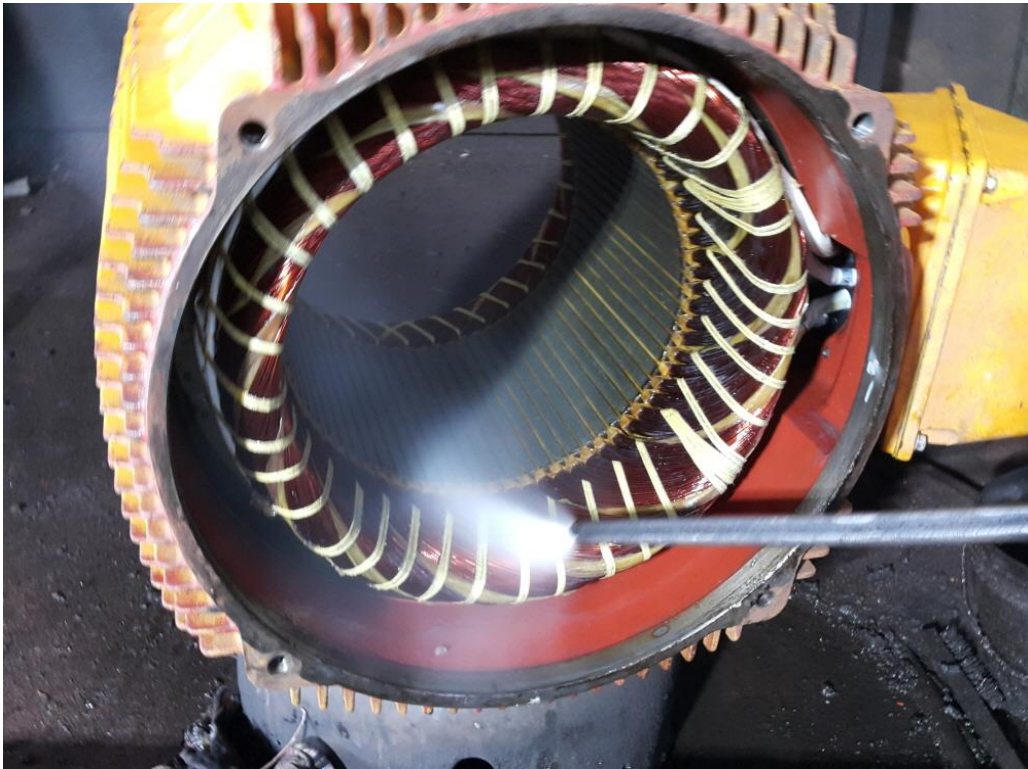


JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P 입고검사
	
STATOR 권선검사	절연저항 & 각상 LINE별 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P 입고검사
	
Ass'y	분해 전 외부 스팀세척 실시
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P 입고검사
	
STATOR권체	GREASE유분은 약간 있으나 권선상태 양호

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P 입고검사	
		
ROTOR	분해 후	
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P 입고검사	
 부하  반부하		
BRACKET	양측 HOUSING 측정치 2/100이하로 양호	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P RECONDITION



STATOR권선	세척 실시
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P RECONDITION



STATOR권체	세척 후 건조실시
----------	-----------

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P RECONDITION	
		
ROTOR	BALANCING 실시	
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P RECONDITION	
 부하측  반부하		
ROTOR	교정된 UNBALACE REPORT참조	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P RECONDITION
	
	
소모 품	교환될 신규 BEARING 예열 실시
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P RECONDITION
	
	
소모 품	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P RECONDITION
	
출고검사	절연저항 & 각상 △시 권선저항
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P RECONDITION
	
출고검사	시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P RECONDITION
	
출고검사	시운전 TEST 운전 CURRENT
작업공정	AC MOTOR 150HP 4P RECONDITION
	
Ass'y	출고검사 후

BALANCING INSPECTION REPORT

SETUP

PART NAME : AC ROTOR 4P			
CUSTOMER :			
TEST TIME : 2024. 7.15 14:12:49			
GRADE :	G 6.3	RATING SPEED :	1800 rpm
WEIGHT :	184.000 kg	TESTING SPEED :	518 rpm
DIAMETER :	320 mm	CORRECTION :	ADD
ACCEPTABLE UNBALANCE			
PLANE1 :	19.2 gr	PLANE2 :	19.2 gr

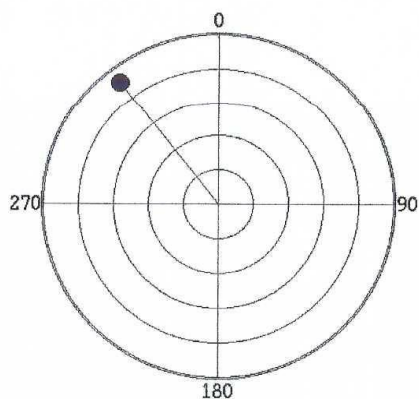
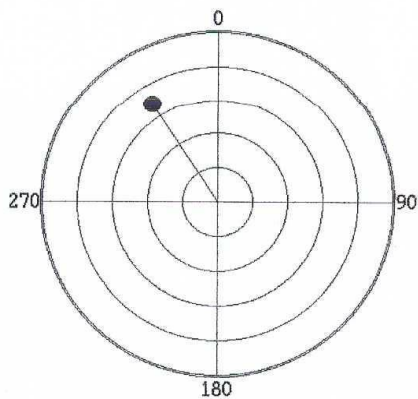
INITIAL UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	9.3 gr	22.5 gr
ANGLE	318 deg	24 deg
RESULT	ACCEPT	REJECT

CORRECT UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	6.9 gr	9.2 gr
ANGLE	327 deg	322 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