

작업공정사진철

고객명:

공사명: AC MOTOR REWINDING

규격: HOIST MOTOR 33KW 6P외 BLOWER 2대

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
반 부하측 HOUSING 보수
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 33KW 6P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 33KW 6P 입고검사



BLOWER

2대

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 33KW 6P 입고검사



권선 부

소손

작업공정

AC MOTOR 33KW 6P 입고검사



소손 부

ROTOR와의 마찰및 ROTOR BAR단선으로 인한 소손으로 짐작 됨

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 33KW 6P 입고검사

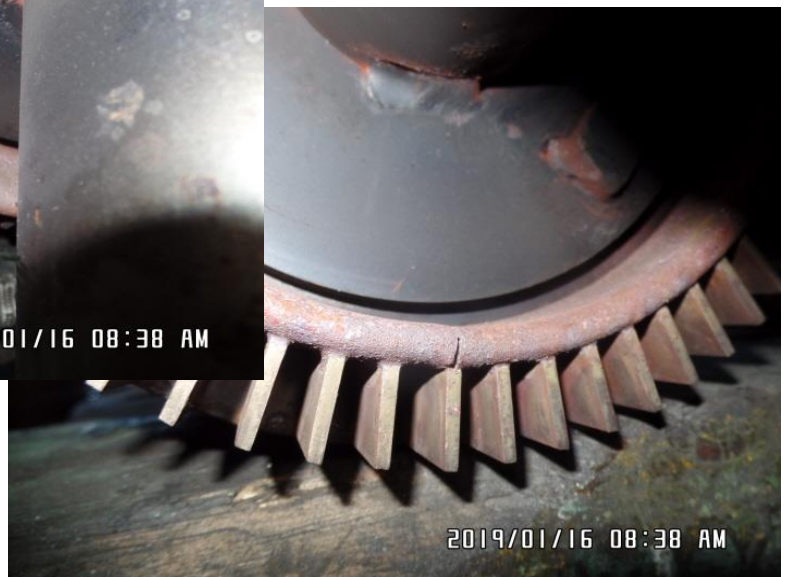


ROTOR

HOUSING의 마모로 인하여 STATOR와 회전마찰 현상 발생



작업공정

AC MOTOR 33KW 6P 입고검사



ROTOR

양측 BAR 단선

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 33KW 6P 입고검사
	
ROTOR	BAR 단선 부 WELDING
작업공정	AC MOTOR 33KW 6P 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 0/100로 향호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 33KW 6P 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 5/100로 마모불량
작업공정	AC MOTOR 33KW6P REWINDING
	
STATOR권체	재 권선 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 33KW6P REWINDING



STATOR권체

INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시

작업공정

AC MOTOR 33KW6P REWINDING



STATOR권체

절연건조 완료

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 33KW6P REWINDING
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사
작업공정	AC MOTOR 33KW6P REWINDING
	
BLOWER	BEARING교환 및 시운전 TEST

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 33KW6P REWINDING
	<p>4회감아 1/4A</p> 
BLOWER	MOTOR 및 FAN Ass'Y 교환
작업공정	AC MOTOR 33KW6P REWINDING
	
조립부품	세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 33KW6P REWINDING
	
소모 품	BEARING 예열 삽입실시
작업공정	AC MOTOR 33KW6P REWINDING
	
출고검사	절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 33KW6P REWINDING



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항



작업공정

AC MOTOR 33KW6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 33KW6P REWINDING
	
출고검사	시운전 TEST 운전 CURRENT
작업공정	AC MOTOR 33KW6P REWINDING
	
Ass'y	출고검사 후 COLOR PAINTING

