

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: PRESS MOTOR REWINDING

규격: AC MOTOR 90KW 10P

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P 입고검사



Ass'y

분해 실시

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P 입고검사



Ass'y

권체 분해전 외부 기름띠 및 불순물 세척실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P 입고검사



STATOR 권체

분해 후

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P 입고검사



STATOR 권선

분해 후 권선 소손 부

소손 형태로 보아 마찰 또는 과부하 발열로 추정 짐작됨

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P 입고검사



ROTOR

분해 후

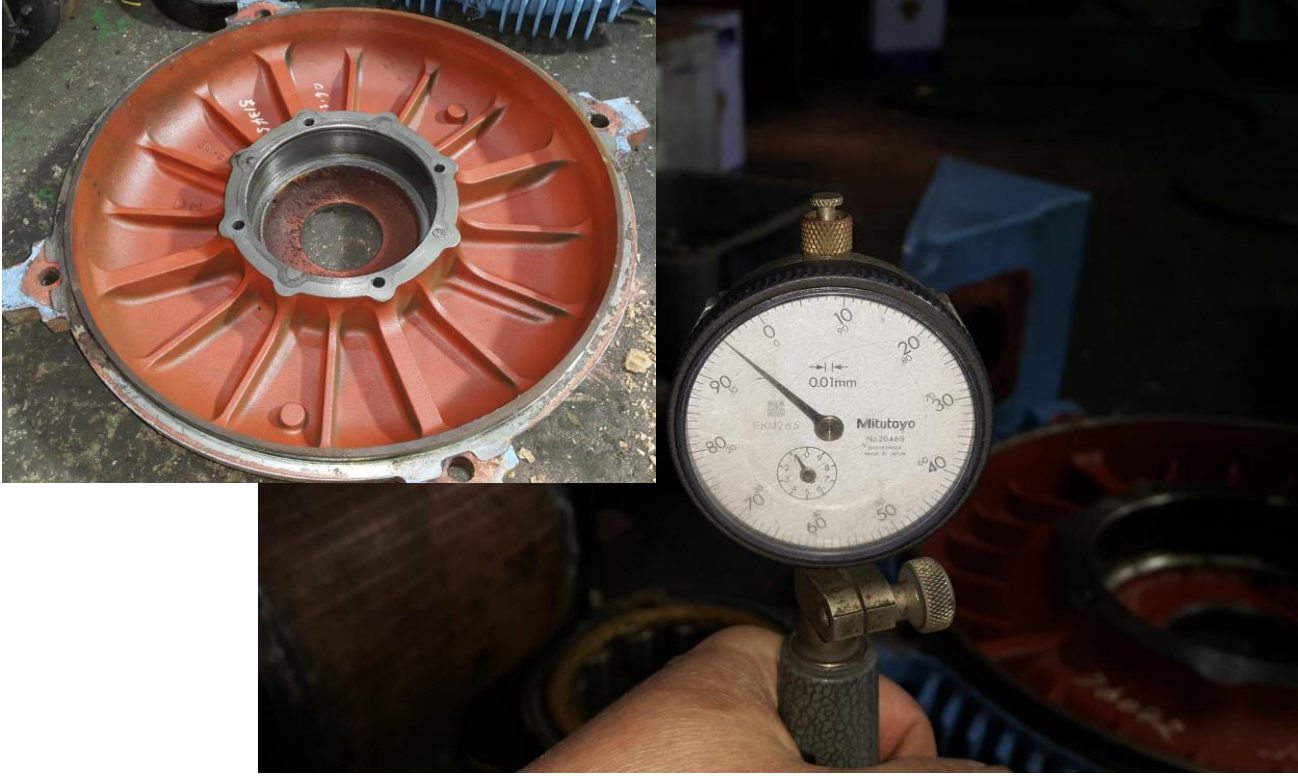
작업공정

AC MOTOR 120HP 10P 입고검사



BRACKET

부하측 HOUSING 검사 5.5/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 120HP 10P 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량
작업공정	AC MOTOR 120HP 10P 입고검사
	
SHAFT	반 부하측 BEARING부 23/100으로 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P REWINDING



STATOR 권체

재 권선 실시

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P REWINDING



STATOR 권체

재 권선 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P REWINDING

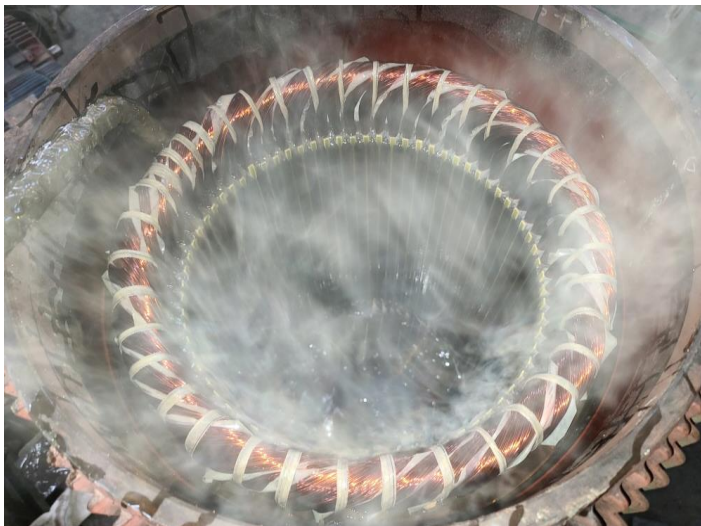


STATOR권체

1차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시





작업공정

AC MOTOR 120HP 10P REWINDING



STATOR권체

2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 120HP 10P REWINDING
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
작업공정	AC MOTOR 120HP 10P REWINDING
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

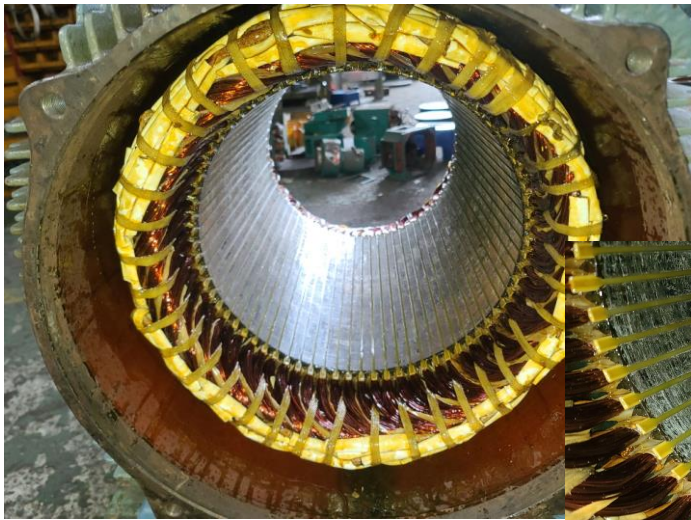
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 120HP 10P REWINDING
	
SHAFT BEARING부	METALLIZING 연마 후 검사 1.5/100
작업공정	AC MOTOR 120HP 10P REWINDING
	
조립부품	보수 후 세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P REWINDING



STATOR권체

절연건조 완료 후

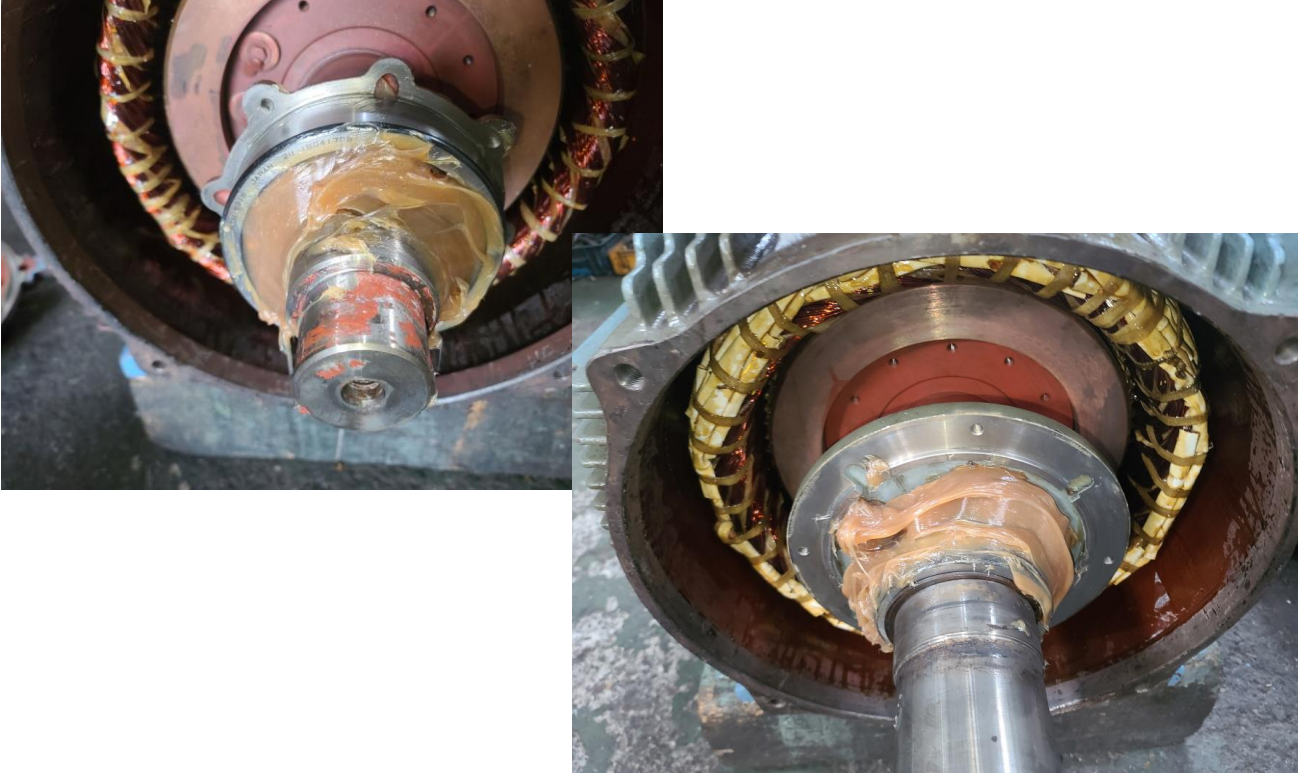

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P REWINDING



소모품

BEARING 예열 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 120HP 10P REWINDING
	
Ass'y	BEARING 예열삽입 및 GREASE CHARGING 조립실시
작업공정	AC MOTOR 120HP 10P REWINDING
	
출고검사	절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P REWINDING



Ass'y

시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 10P REWINDING



Ass'y

출고검사 후

작업공정

