

작업공정사진철

고객명:

공사명: PRESS PUMP MOTOR REWINDING

규격: AC MOTOR 120HP 6P

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 6P 입고검사

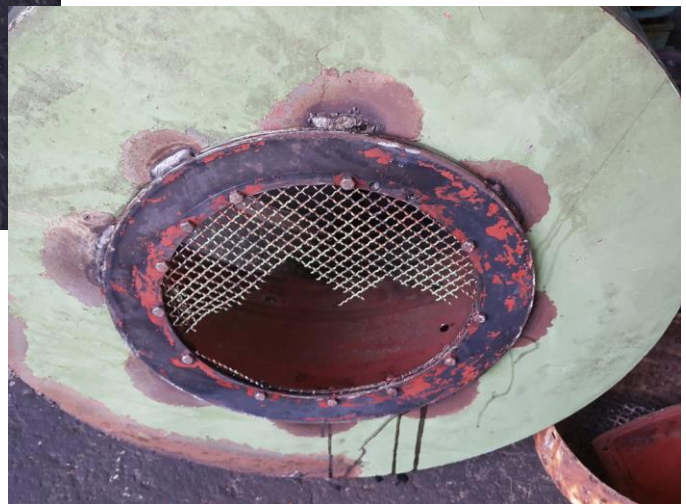


Ass'y

기름띠 세척 후 분해 실시

작업공정

AC MOTOR 120HP 6P 입고검사



FAN COVER

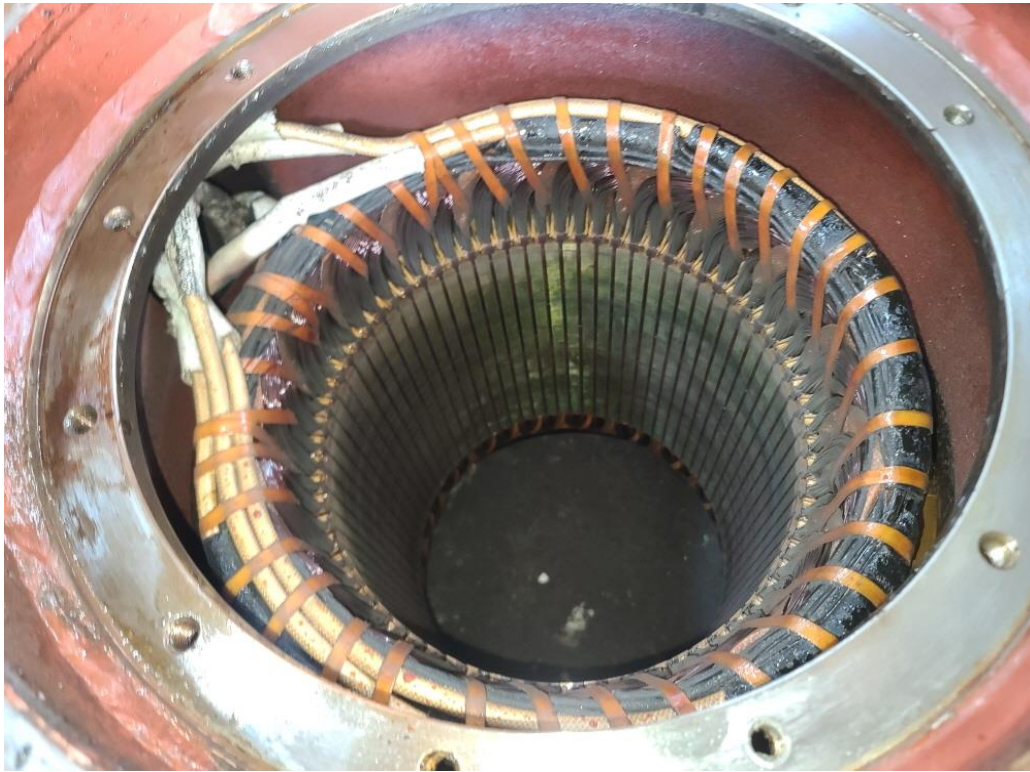
파손 정도로 보아 진동이 아주 심한 것으로 짐작 됨

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 6P 입고검사



STATOR 권선

과열 소손으로 파단 됨

작업공정

AC MOTOR 120HP 6P 입고검사



BRACKET

부하측 HOUSING 검사 15/100로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 120HP 6P 입고검사
	
BEARING부	GREASE CHARGING이 없었던 것으로 보임
작업공정	AC MOTOR 120HP 6P REWINDING
	
STATOR 권체	재 권선 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 6P REWINDING



STATOR 권체

재 권선 실시

작업공정

AC MOTOR 120HP 6P REWINDING



STATOR 권체

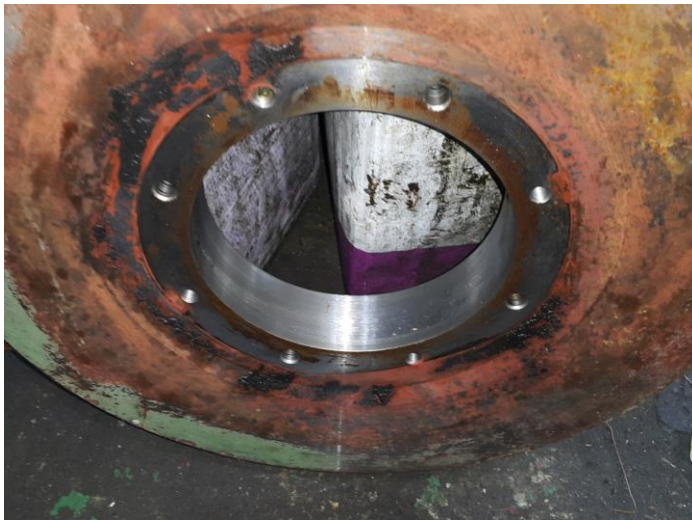
예열건조 및 1차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 6P REWINDING



BRACKET

반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사

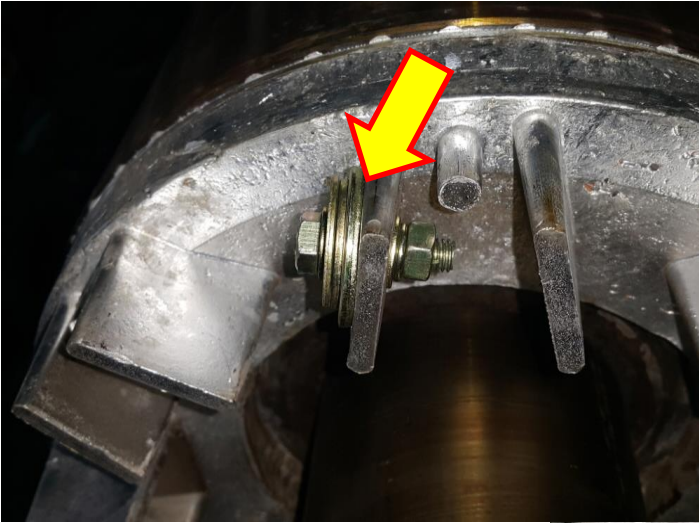
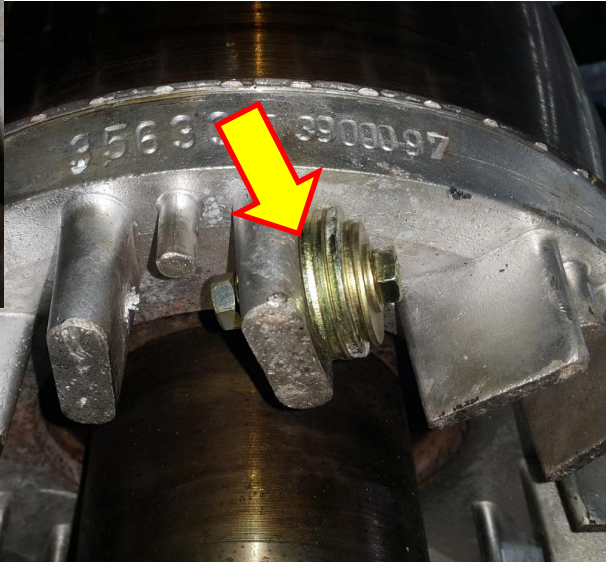


작업공정




AC MOTOR 120HP 6P REWINDING



ROTOR

BALANCING 및 UNBALANCE교정

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 120HP 6P REWINDING
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>반 부하측</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>부하측</p> </div> </div>	
ROTOR	UNBALACE교정
작업공정	AC MOTOR 120HP 6P REWINDING
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>교정 전</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>교정 후</p> </div> </div>	
ROTOR	교정된 UNBALACE

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 120HP 6P REWINDING
	
소모 품	BEARING 예열 실시
작업공정	AC MOTOR 120HP 6P REWINDING
	
소모 품	BEARING 예열 삽입 GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 6P REWINDING



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR 120HP 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 120HP 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 120HP 6P REWINDING



Ass'y

출고검사 후

