

작업공정사진철

고객명:

공사명: AC MOTOR OVERHAUL

규격: AC MOTOR 300HP 6P 380V

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BEARING 교환
소모부품 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P 입고검사



Ass'y 분해 전

손으로 회전시 굳어 회전이 않됨

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P 입고검사



권선검사

절연저항 검사

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P 입고검사



분해실시

BEARING부 물이고여 흐름

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P 입고검사



STATOR권체

분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P 입고검사



STATOR 권체

권체 내부에 물이 유입되어 방치된 것으로 보임

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P 입고검사



ROTOR

권체 내부에 물 유입으로 산화작용 진행

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P 입고검사

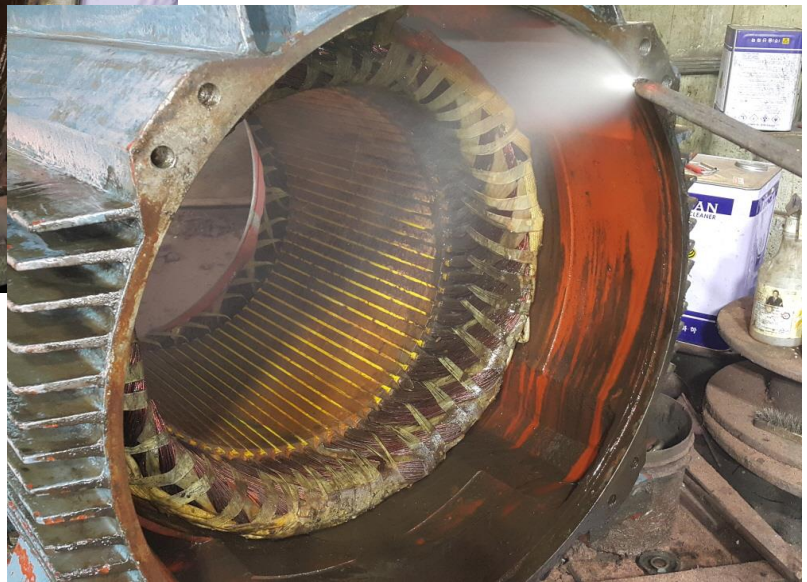


BEARING부

물 유입으로 산화작용 진행

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



STATOR권체

권체 및 권선부 세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL

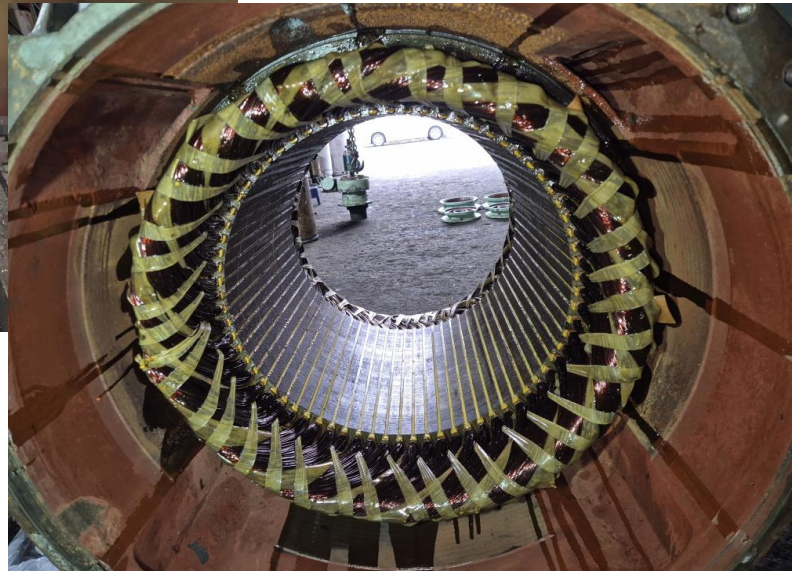


권체

세척 후 건조 실시

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



STATOR 권체

세척 건조 후 절연건조 실시 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



ROTOR

세척 건조 후 녹 제거 실시

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



ROTOR

녹 제거 후 세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



ROTOR

녹 제거 후 방청도장 실시

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



조립부품

세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



소모품

교환될 BEARING 예열 실시

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



조립

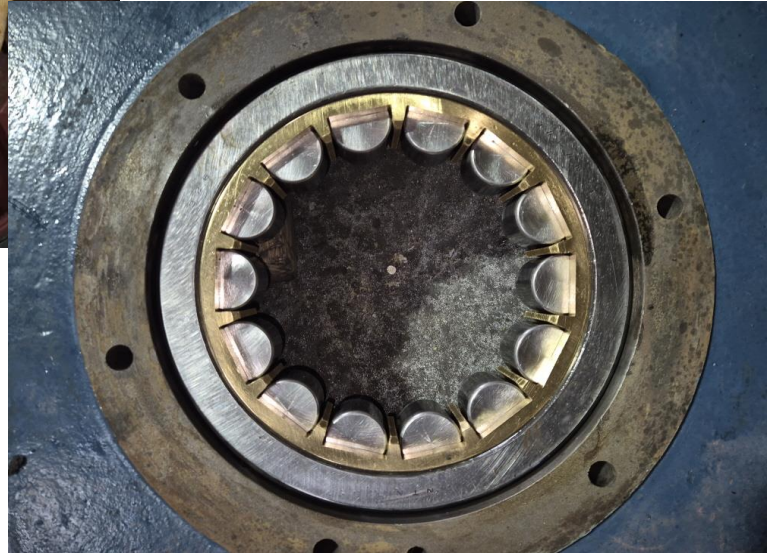
BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



조립

BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



출고검사

절연저항 & 각상 LINE별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시 시운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



출고검사 후

POWER BOX COVER설치 및 양측 GREASE CHARGING구 교환

작업공정

AC MOTOR 300HP 6P OVERHAUL



출고검사 후

COLOR PAINTING

