

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: AC MOTOR REWINDING

규격: AC 460V 300KW 4P

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BALANCING 및 UNBALANCE교정
BEARING교환 조립
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P 입고검사

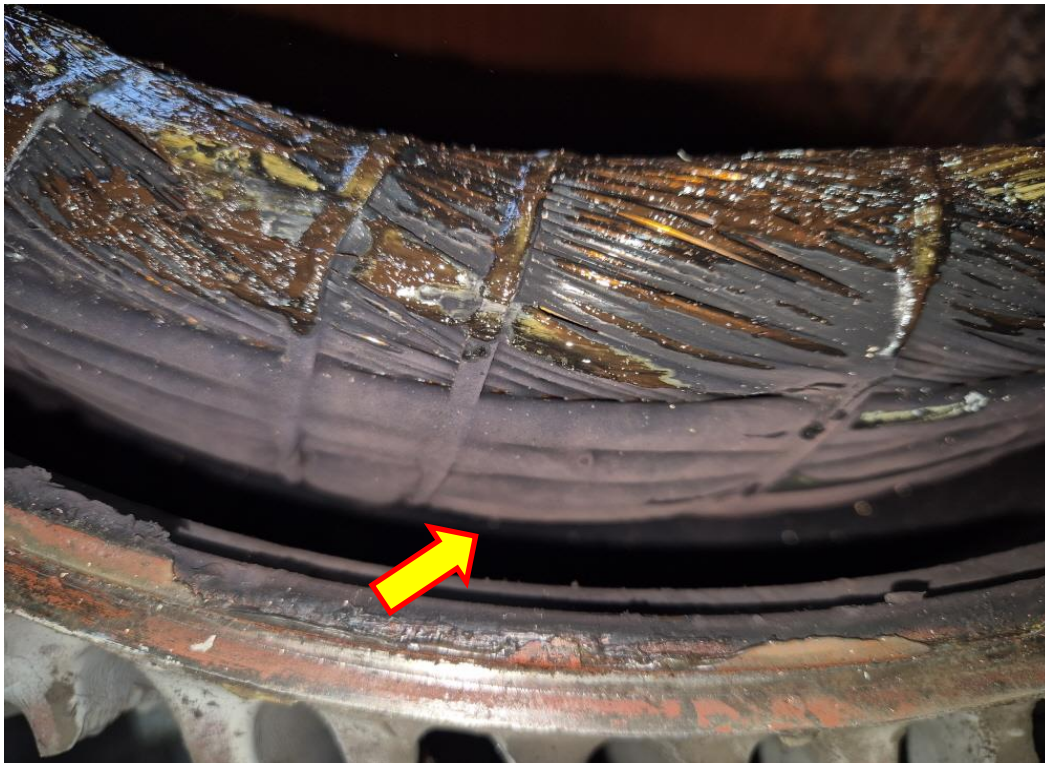


Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P 입고검사



분해 후

권선 손상 부

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P 입고검사



STATOR 권체

권선 CUTTING

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P 입고검사



BRACKET

양측 HOUSING 검사 양호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING



STATOR 권체

재 권선 실시

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING



STATOR 권체

결선 및 BANDING 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING

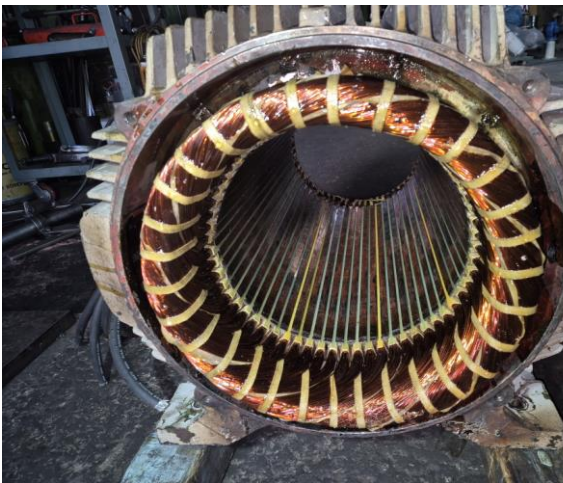


STATOR 권체

1, 2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING



STATOR 권체

절연건조 실시 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING

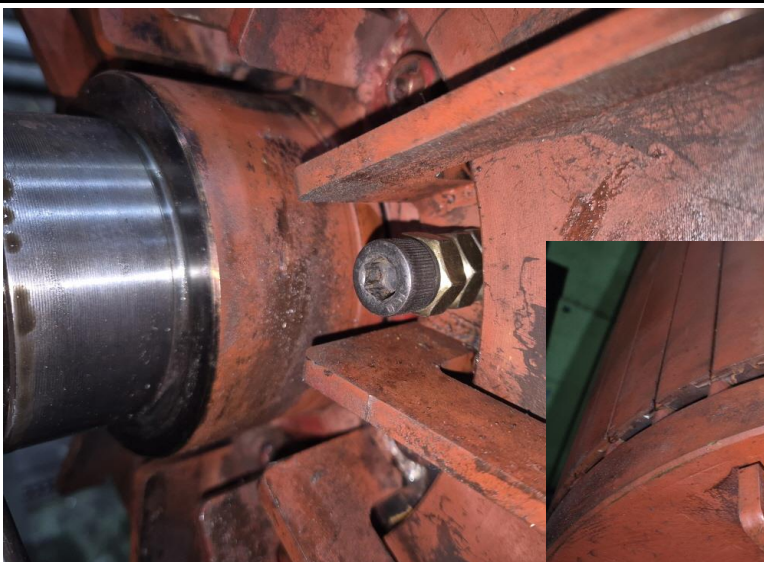


ROTOR

BALANCING 실시

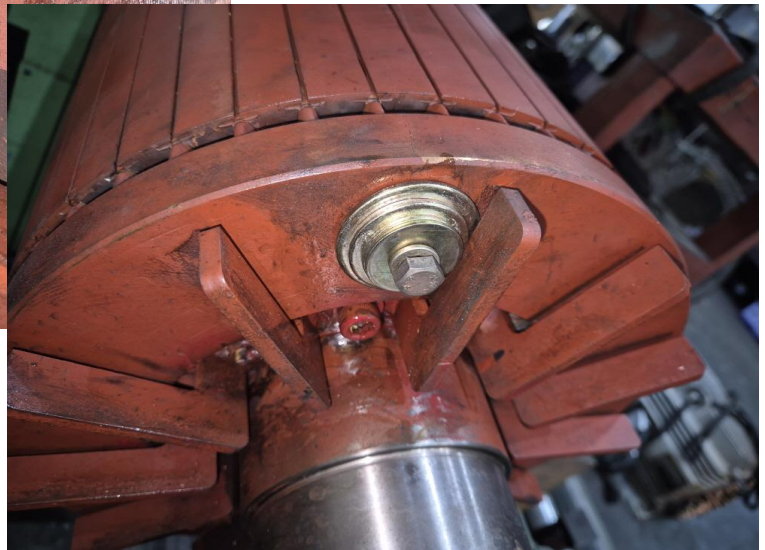
작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING



부하측

반부하측



ROTOR

교정된 UNBALANCE

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING



교정후잔류 UNBALANCE

기존 UNBALANCE

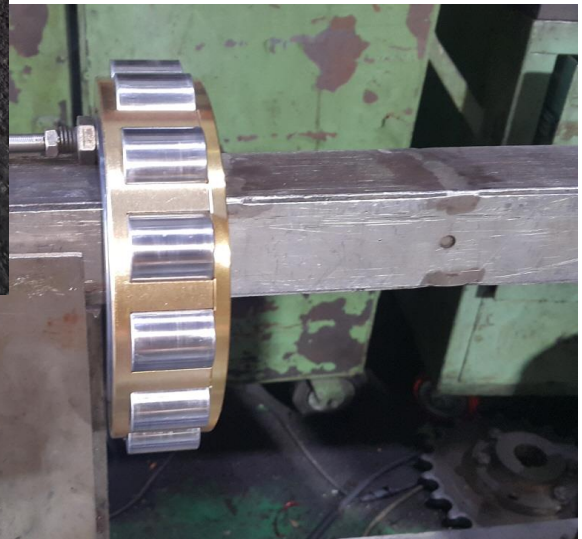


교정된 UNBALANCE

ROTOR



작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING



ROTOR

교환될 BEARING 예열 실시

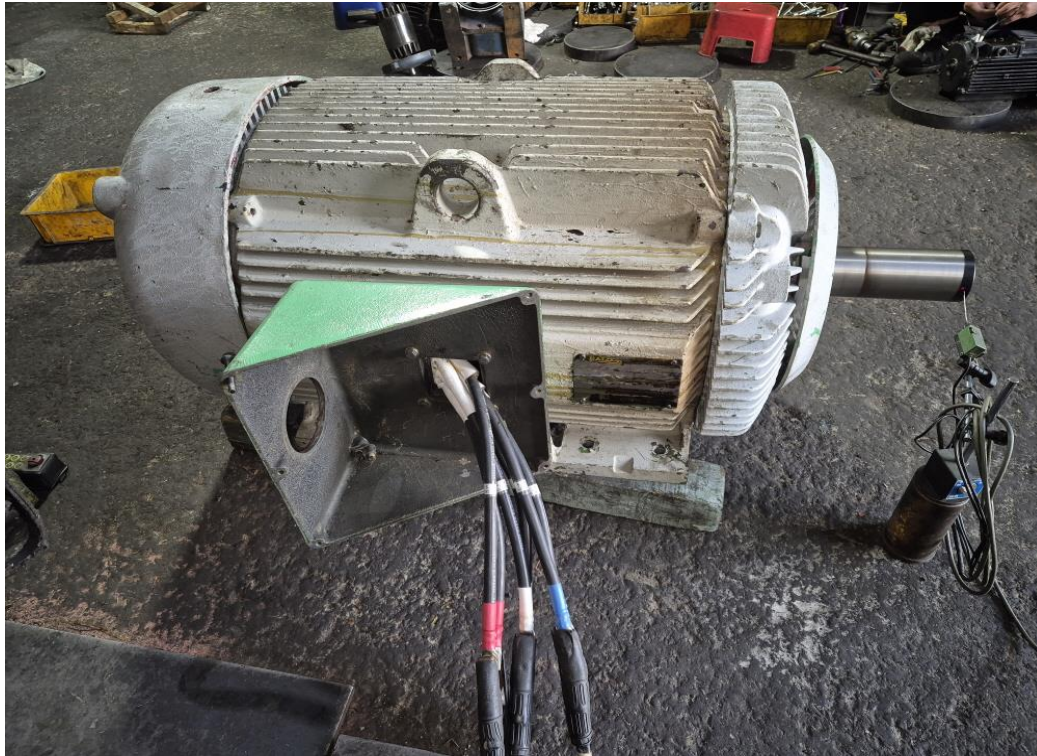
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 400HP 4P REWINDING
	
소모품	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시
작업공정	AC MOTOR 400HP 4P REWINDING
	
출고검사	△일때 각 상별 절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING



출고검사

△직입 시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING



출고검사

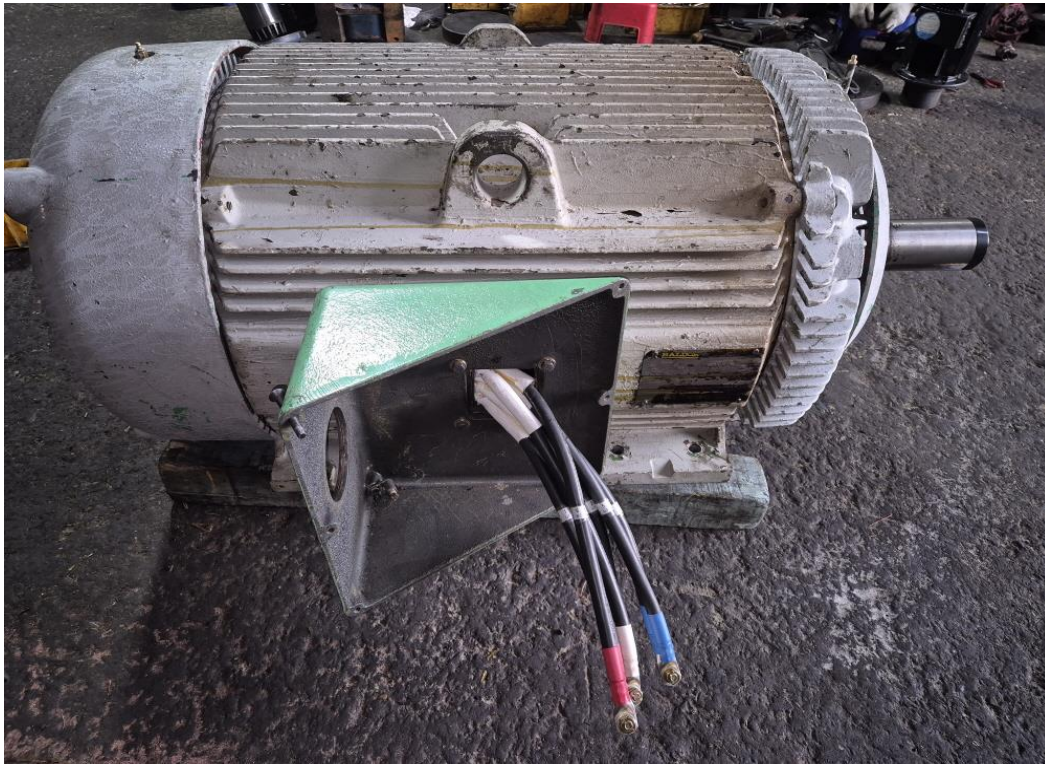
시운전 TEST 실시 △일때 무부하운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING



Ass'y

출고검사 후

작업공정

AC MOTOR 400HP 4P REWINDING