

작업공정사진철

고객명:

공사명: AC MOTOR REWINDING

규격: AC MOTOR 75KW 6P 380V

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P 입고검사

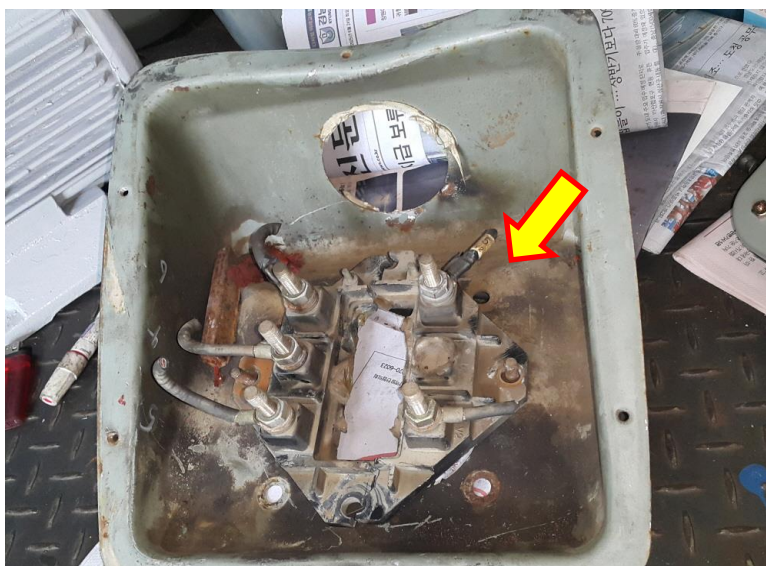


Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P 입고검사



물 유입 경로로 추정



POWER LINE

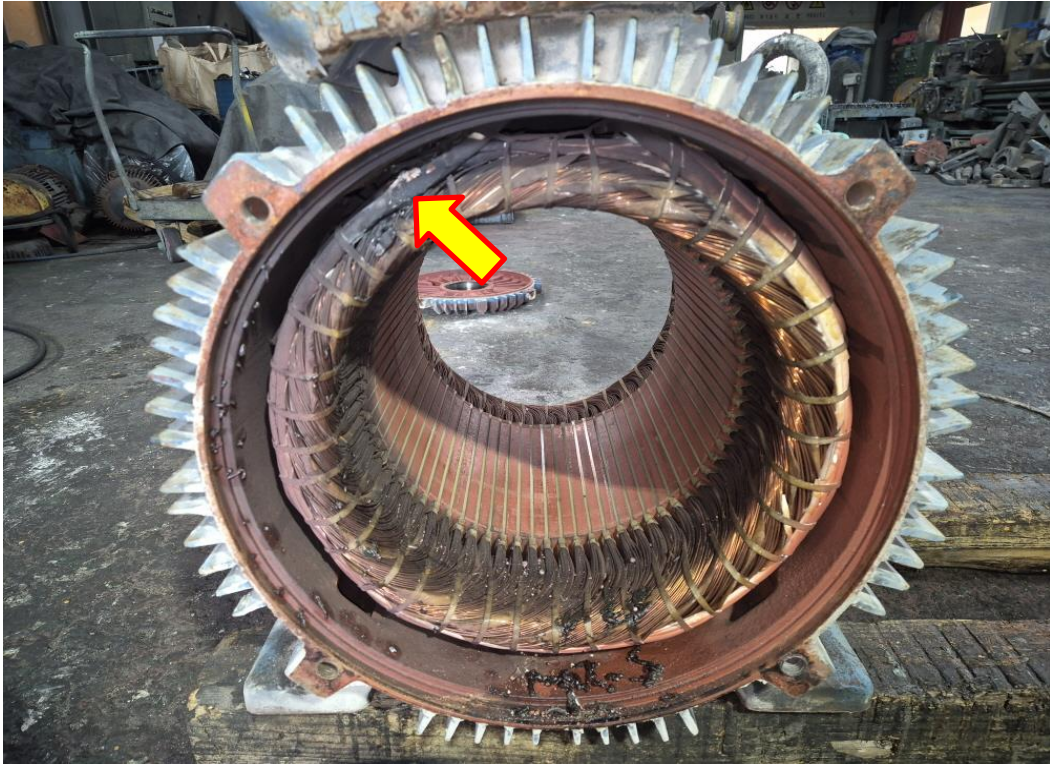
POWER BOX & BLOCK 파손으로 사용 불가

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P 입고검사



STATOR 권체

상부 POWER BOX부 권선손손




작업공정

AC MOTOR 100HP 6P 입고검사



STATOR 권체

빛물 유입으로 인하여 권선이 소손된 것으로 판단 됨

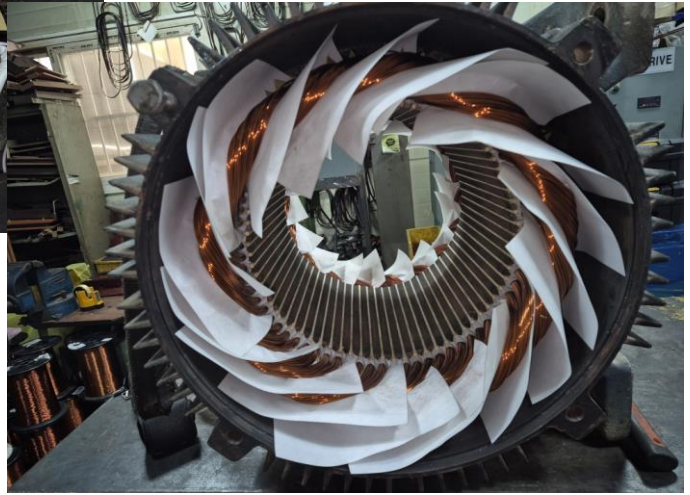
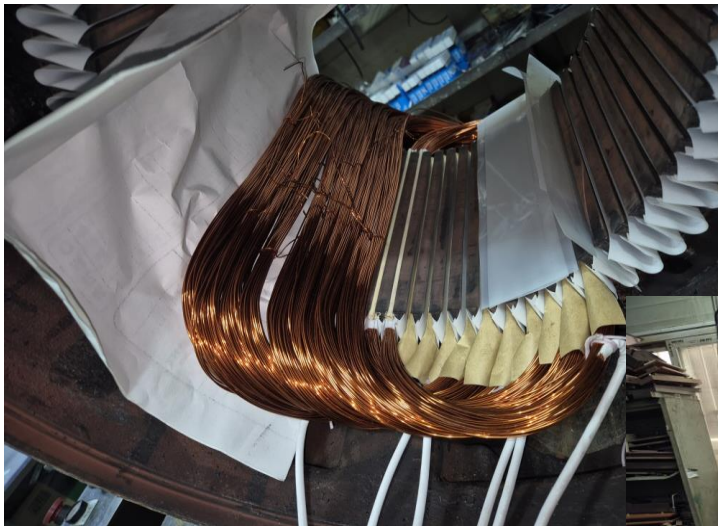
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 6P 입고검사
 <p data-bbox="256 857 443 898">BUSHING 이상</p>	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 -6/100 찡구현상
작업공정	AC MOTOR 100HP 6P 입고검사
	
취외 후 BEARING	부하측 HOUSING 이상으로 GREASE가 말라 없어지고 BEARING 발열파손 현상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING



STATOR 권체

재 권선 실시

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING



STATOR 권체

재 권선 실시 및 결설작업

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING

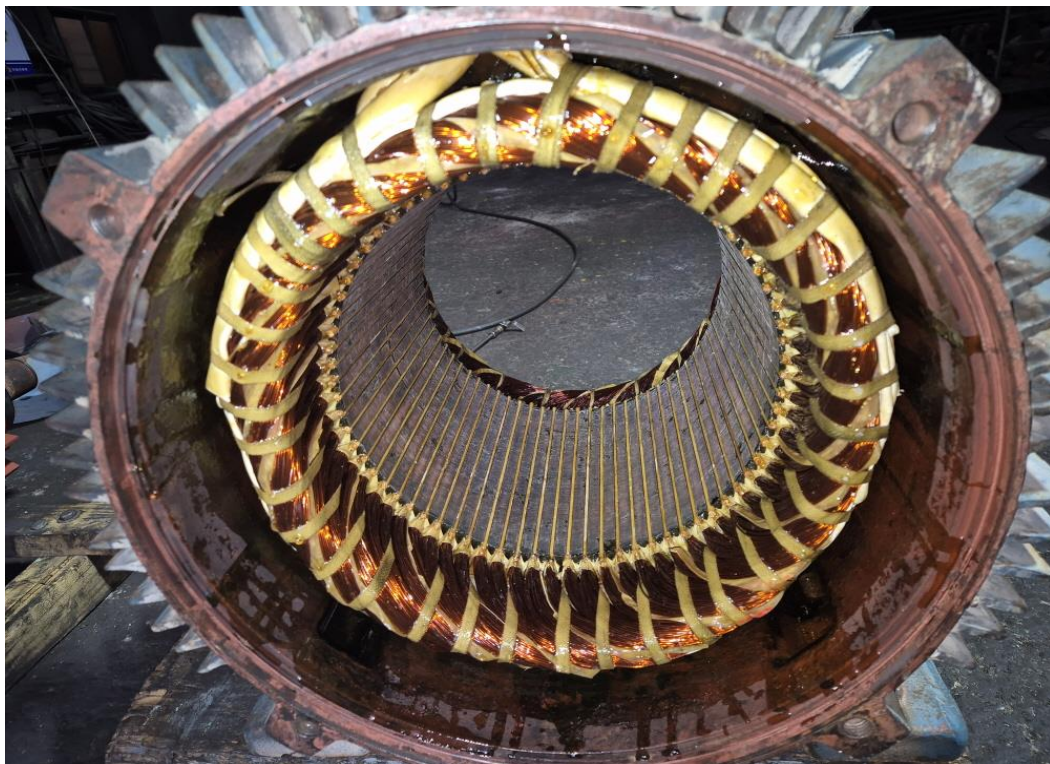


STATOR 권체

1, 2회차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING



STATOR 권체

INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 6P REWINDING
<div style="display: flex; justify-content: space-between;">   </div> <p data-bbox="135 728 694 806"> 장구현상으로 공차의 가공조도가 안나옴 으로 인하여 재 BUSHING보수 하였습 </p> 	
BRACKET	부하측 HOUSING BUSHING보수 후 검사 0/100
작업공정	AC MOTOR 100HP 6P REWINDING
	
POWER LINE	구매된 POWER BOX & BLOCK SET

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING



POWER LINE

POWER BOX & BLOCK 교환 후 물 유입방지 SEALING처리 함

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING



소모 품

교환될 양측 BEARING 예열실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING

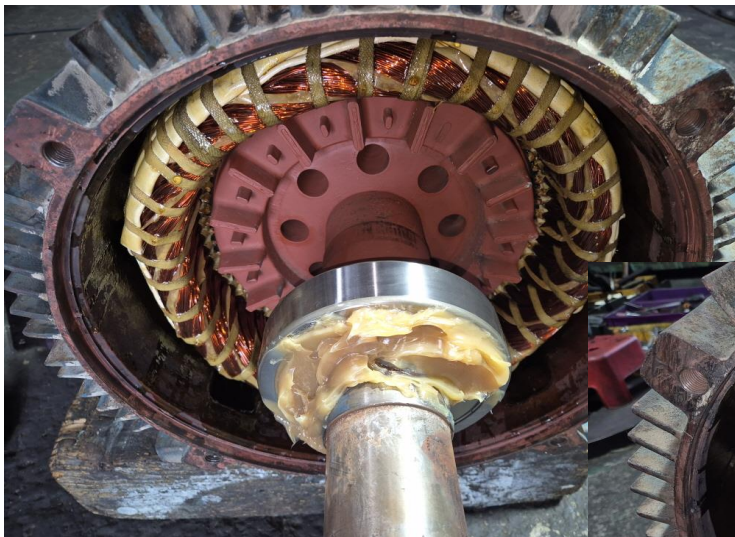


ROTOR

BEARING 예열교환 실시

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING



Ass'y 조립

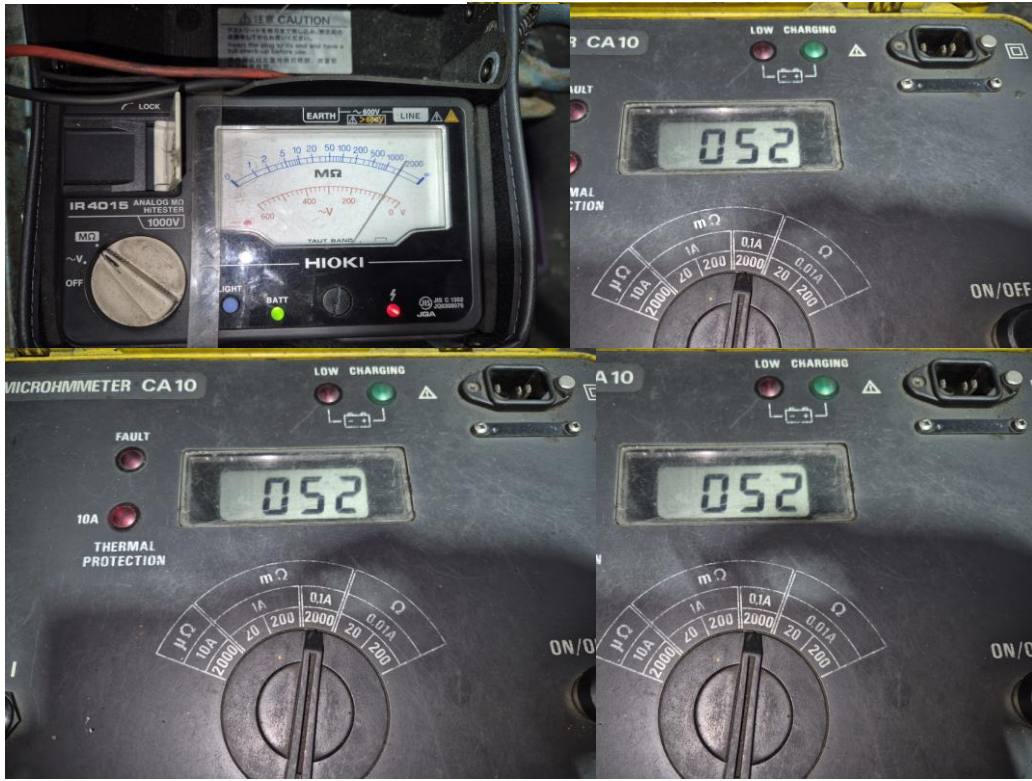
GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING

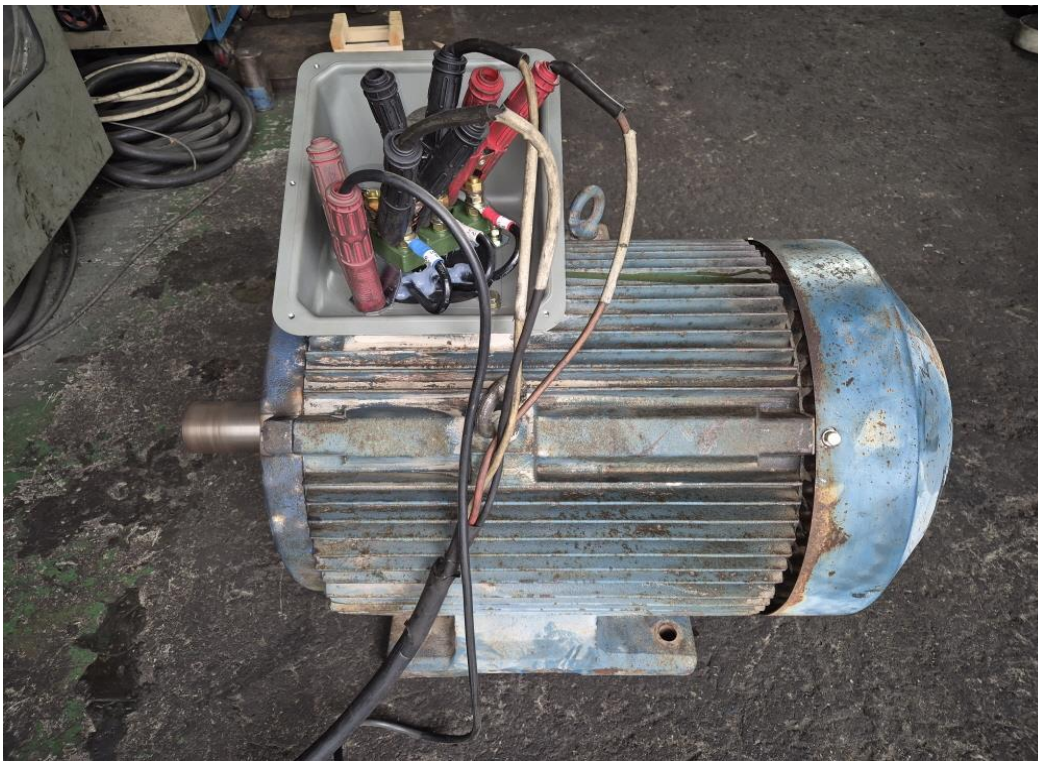


출고검사

절연저항 & △시 각 상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시 시 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 100HP 6P REWINDING



출고검사 후

COLOR PAINTING

