

# 작업공정사진철

고객명:

공사명: AC MOTOR 60~50Hz로 변경 REWINDING

규격: AC MOTOR 150KW 10P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING  
STATOR REWINDING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
냉각 FAN파손 교환  
반 부하측 BRACKET파손부 WELDING  
BEARING 교환  
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P 입고검사



권선검사

절연저항 & 각상 LINE별 권선저항

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P 입고검사



Ass'y

분해전 외부 기름띠 세척 실시



작업공정

AC MOTOR 200HP 10P 입고검사



BRACKET

반 부하측 COVER 고정부 파손

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 200HP 10P 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING검사 양호
작업공정	AC MOTOR 200HP 10P 입고검사
	
ROTOR	분해 후 양호 BEARING은 교환

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P 입고검사



냉각 FAN

파손으로 교환

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P 입고검사



STATOR권체

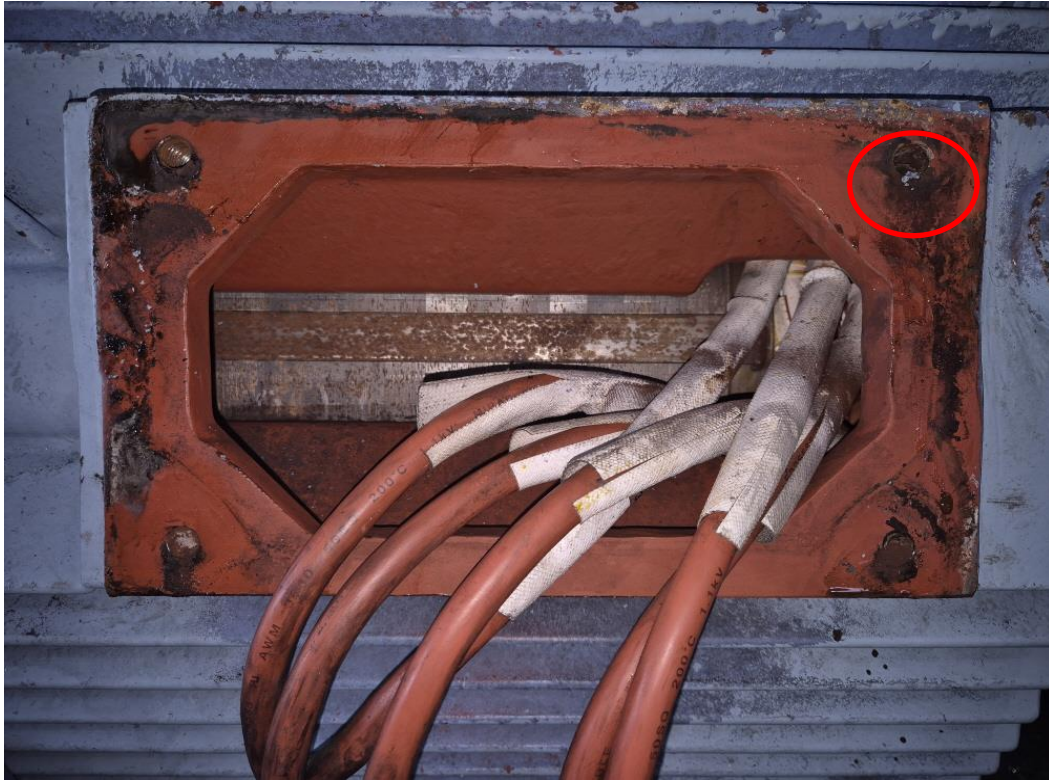
분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P 입고검사



POWER BOX

BOLT 파손 3곳





작업공정

AC MOTOR 200HP 10P 입고검사



BRACKET

파손부 WELDING 보수

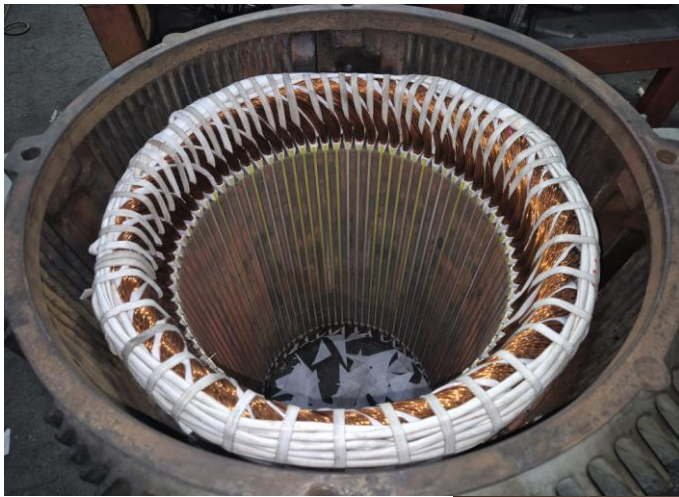
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 200HP 10P REWINDING
	
STATOR권체	재 권선 실시
작업공정	AC MOTOR 200HP 10P REWINDING
	
STATOR권체	재 권선 실시 후 BANDING 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P REWINDING

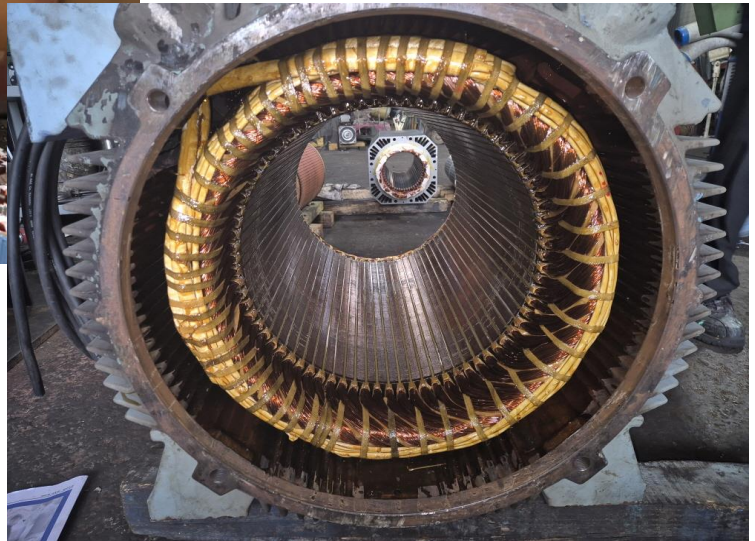


STATOR권체

결선 후 예열 건조 실시

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P REWINDING



STATOR권체

INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 200HP 10P REWINDING
	
BRACKET	파손부 WELDING
작업공정	AC MOTOR 200HP 10P REWINDING
	
조립부품	세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P REWINDING



조립부품

교환될 냉각 FAN

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P REWINDING



조립부품

BEARING 예열플한 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P REWINDING



ROTOR

BEARING 교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P REWINDING



조립부품

냉각 FAN 교환

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P REWINDING



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P REWINDING



출고검사

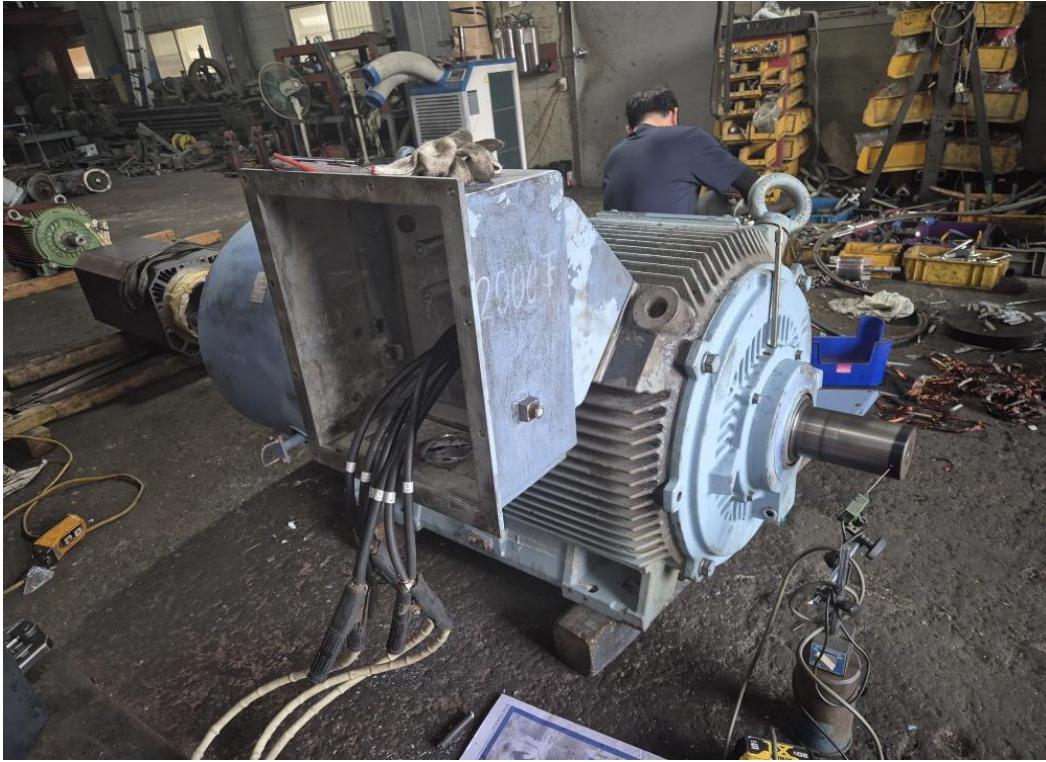
절연내력시험

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 200HP 10P REWINDING

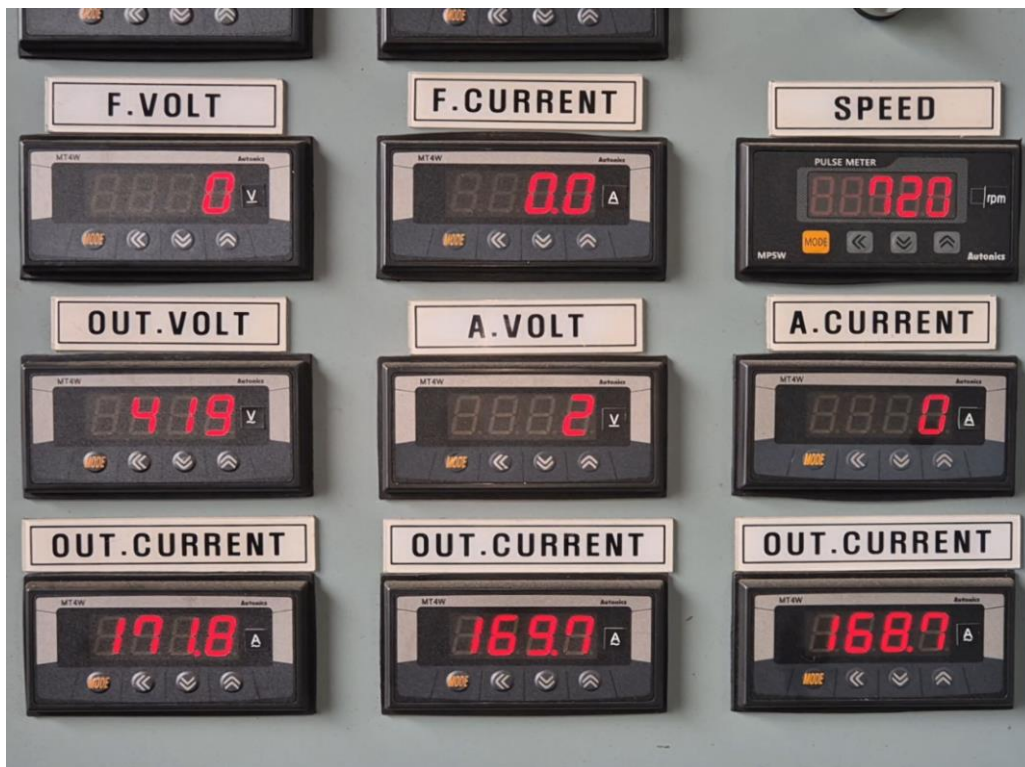


출고검사

시운전 TEST 운전 실시

작업공정





AC MOTOR 200HP 10P REWINDING



Ass'y

시운전 TEST 운전 CURRENT

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 200HP 10P REWINDING
부하	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>
출고검사	진동 & 소음검사
작업공정	AC MOTOR 200HP 10P REWINDING
	
출고검사 후	COLOR PAINTING

