

## 작업 공정 사진

고 객 명:

공 사 명: 기계식 압축기 MOTOR REWINDING

규 격: 냉동기 COMPRESSOR 440V 260KW 4P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING  
STATOR REWINDING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
부하/반부하 HOUSING 용사연마  
BEARING 교환  
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>

**KmR**  
ISO 9001



JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 260KW 4P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 260KW 4P 입고검사



분해 실시

GREASE CHARGING 주기가 긴 것으로 보임

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 260KW 4P 입고검사



STATOR권체

권선 소손 부

작업공정

AC MOTOR 260KW 4P 입고검사

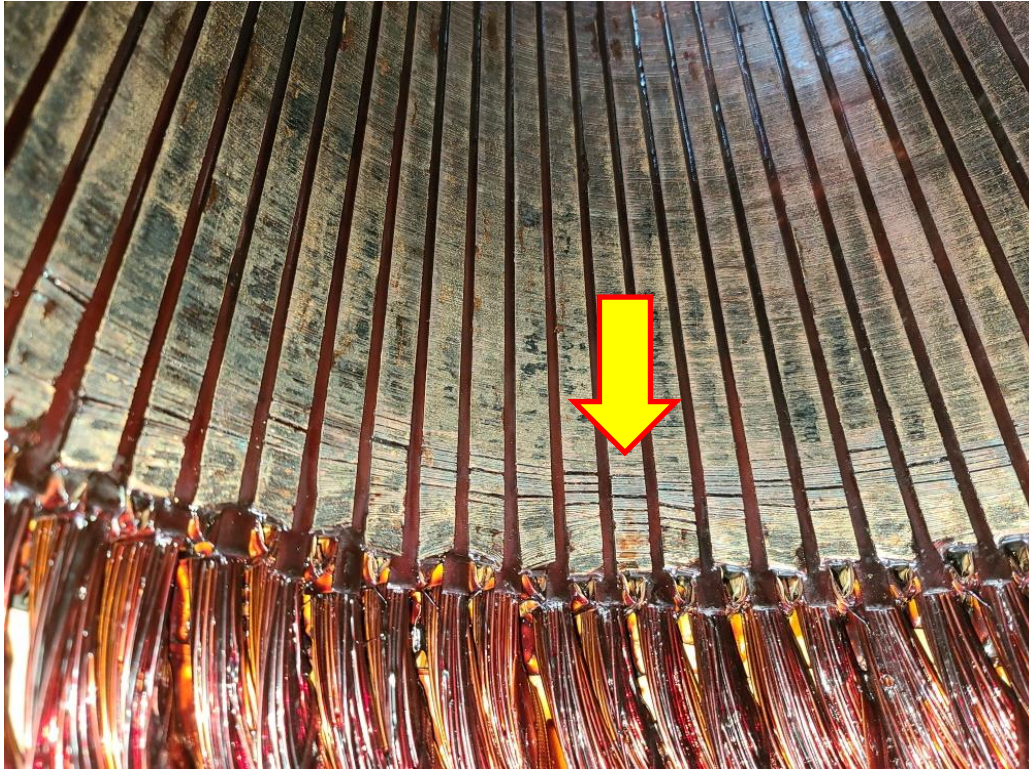


BRACKET

부하측 HOUSING검사 6/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 260KW 4P 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING검사 5/100으로 불량
작업공정	AC MOTOR 260KW 4P 입고검사
	
STATOR권체	분해 후 조립 부품 불순물 세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 260KW 4P 입고검사



권체 세척후 검사	STATOR권체의 CORE 밀림현상이 있음
작업공정	AC MOTOR 260KW 4P 입고검사



STATOR권체	권체 세척 후 검사 MOTOR의 발열이 있는 것으로 보임
----------	---------------------------------

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 260KW 4P REWINDING



STATOR권체

재 권선 실시

작업공정

AC MOTOR 260KW 4P REWINDING



STATOR권체

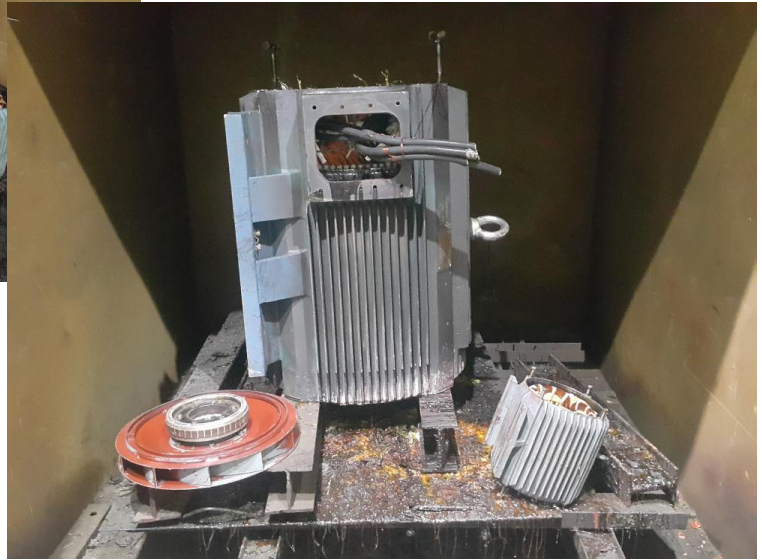
재 권선 실시 결선 완료

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 260KW 4P REWINDING



STATOR권체

1차 2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시

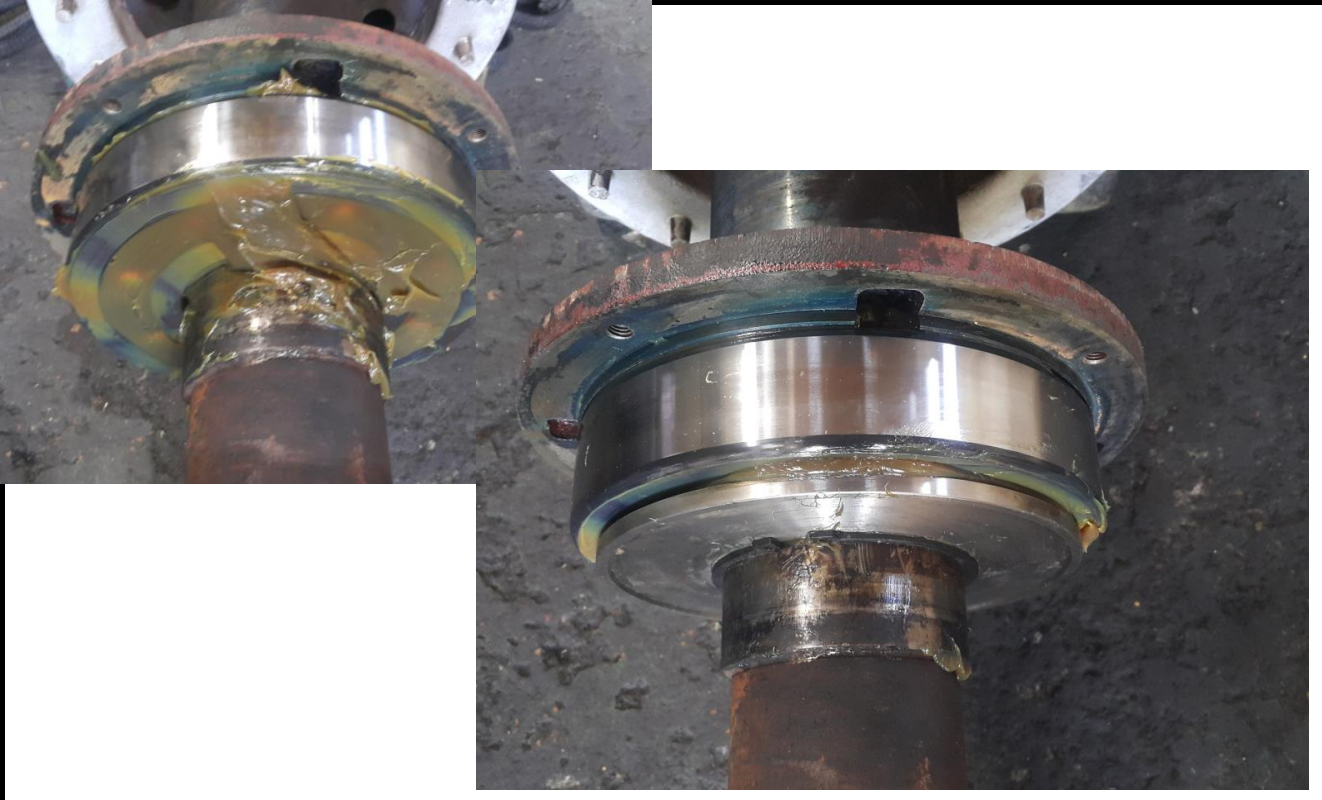
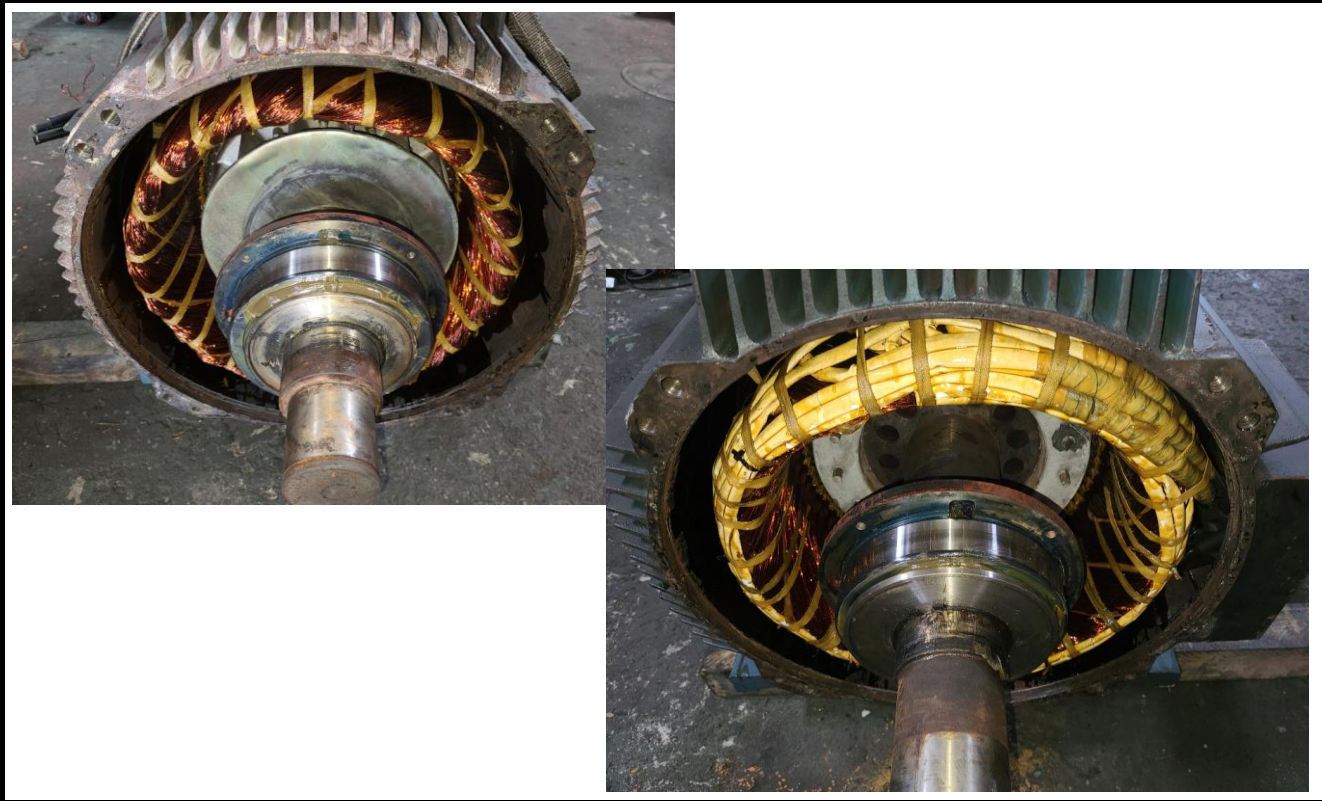
작업공정

AC MOTOR 260KW 4P REWINDING



소모품

BEARING 예열 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 260KW 4P REWINDING
	
소모품	BEARING 예열삽입 및 GREASE CHARGING
작업공정	AC MOTOR 260KW 4P REWINDING
	
소모품	조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 260KW 4P REWINDING
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100
작업공정	AC MOTOR 260KW 4P REWINDING
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 260KW 4P REWINDING



출고검사

절연저항 &  $\Delta$ 일때 각 상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR 260KW 4P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 260KW 4P REWINDING



출고검사

△일때 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 260KW 4P REWINDING



출고검사 후

COLOR PAINTING

