

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: AIR COMPRESSOR MOTOR REWINDING

규격: AC MOTOR 100HP 2P

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P 입고검사



Ass'y

외부 기름띠 세척 후 분해실시

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P 입고검사



STATOR 권체

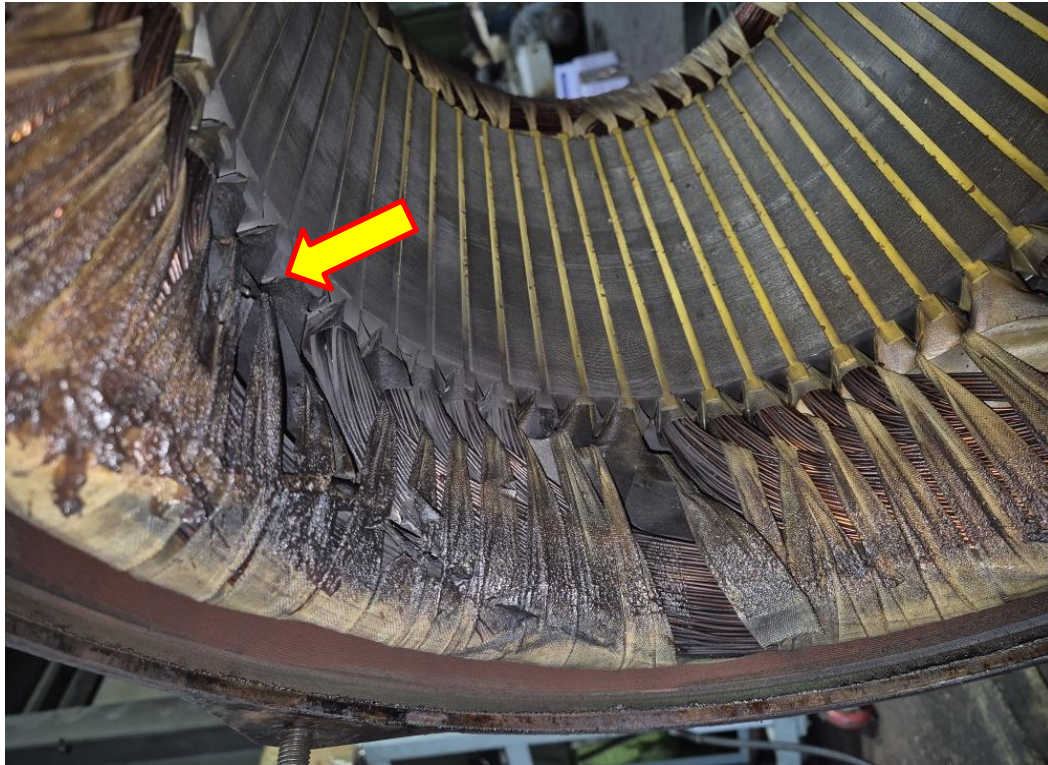
분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P 입고검사



STATOR 권선

권선 손상부

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P 입고검사



부하
2/100



반부하
1/100

BRACKET

양측 HOUSING 검사 1~2/100으로 양호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P REWINDING

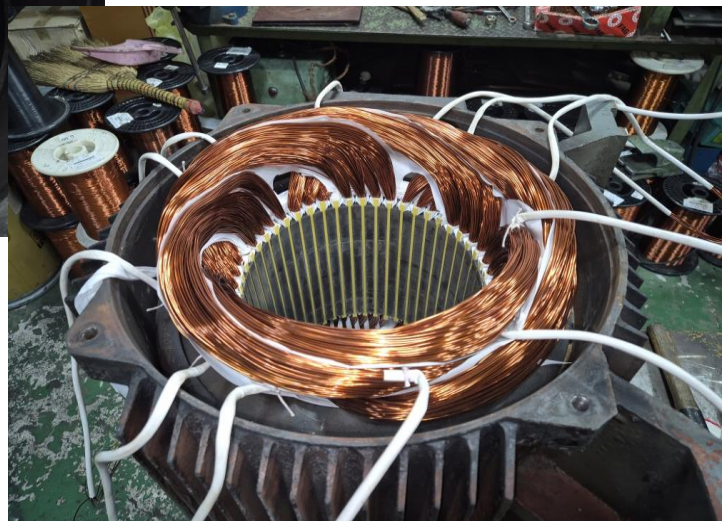


STATOR권체

재 권선 실시

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P REWINDING



STATOR권체

재 권선 후 결선작업 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P REWINDING



STATOR권체

2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P REWINDING



조립부품

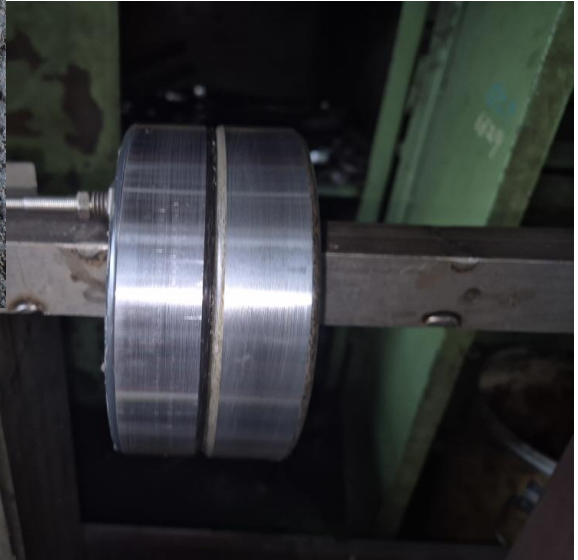
세척실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P REWINDING



소모 품

교환될 신규 BEARING 예열 실시

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P REWINDING



소모 품

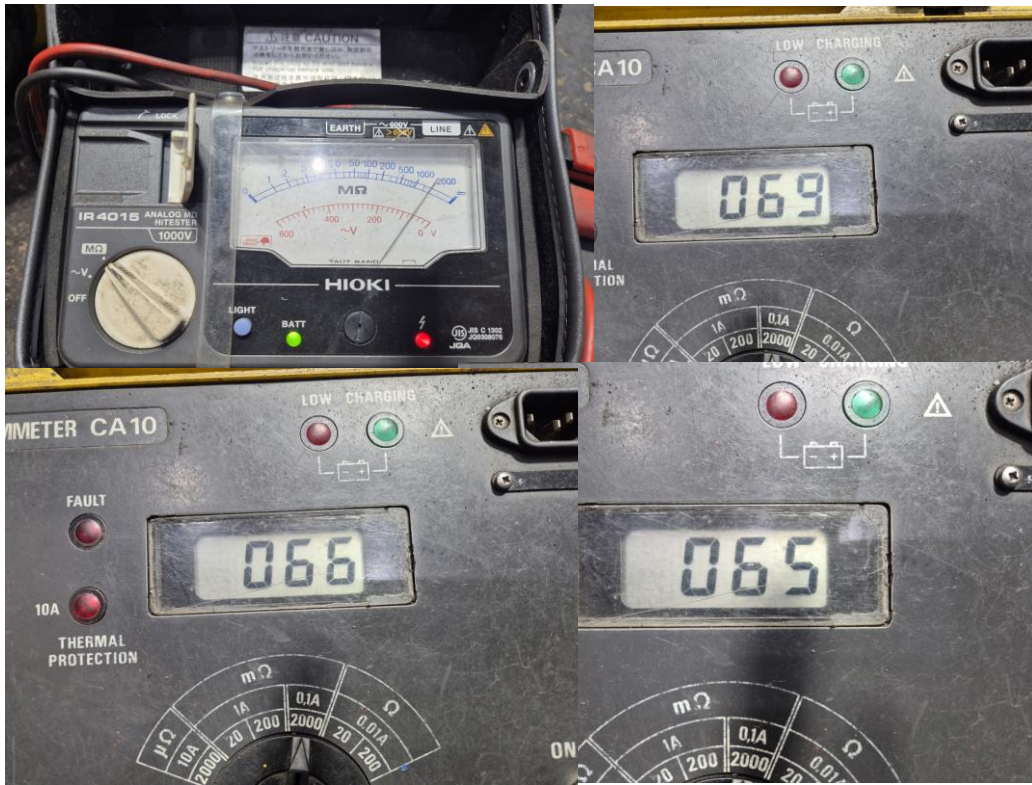
BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P REWINDING



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P REWINDING



출고검사

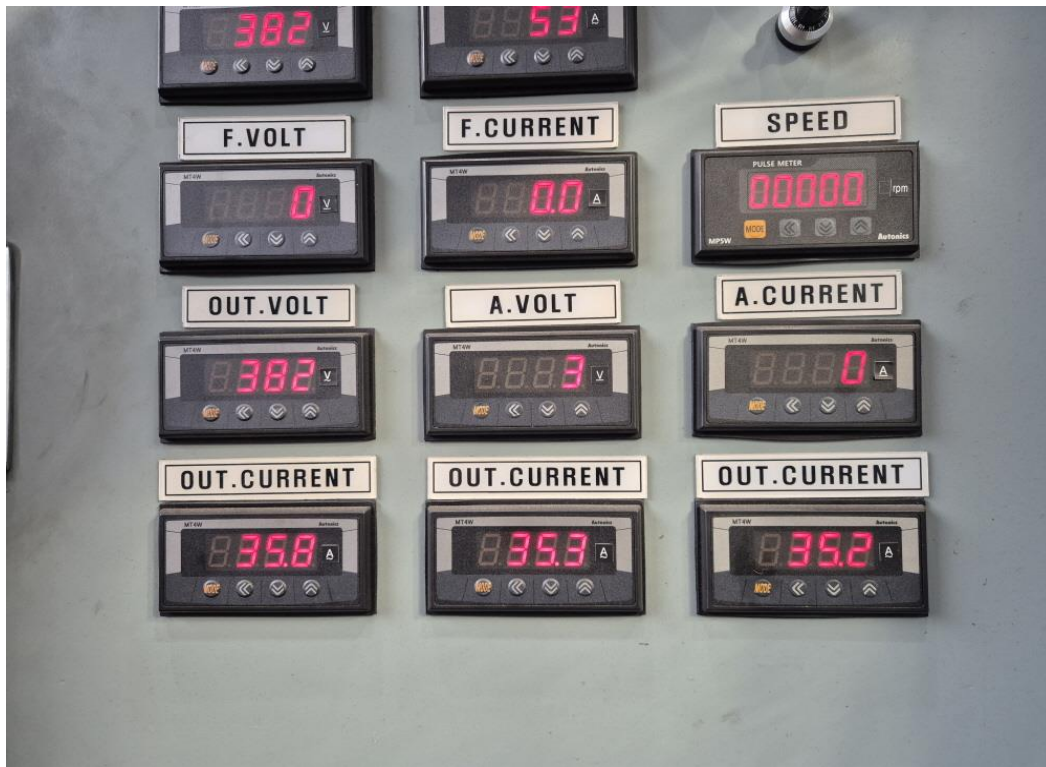
시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 100HP 2P REWINDING



GREASE CHARGING 개선



Ass'y

출고검사 후 COLOR PAINTING

