

작업공정 REPORT

고 객 명:

공 사 명: DC MOTOR 15HP FIELD REWINDING 및 OVERHAUL

규 격: DC MOTOR 15HP 240V 1150~1920RPM 2대

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
FIELD REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 15HP 2대 입고검사



Ass'y

분해전 1대 BRAKE 조립부품 및 DISK LINING SET 없음

작업공정

DC MOTOR 15HP 2대 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
절연저항



FIELD
권선저항



권선 검사

절연저항 및 권선저항 이상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 15HP 2대 입고검사



권선 검사

절연저항 이상 & 권선저항 양호

작업공정

DC MOTOR 15HP 2대 입고검사



계자 권체

분해 후 물 유입

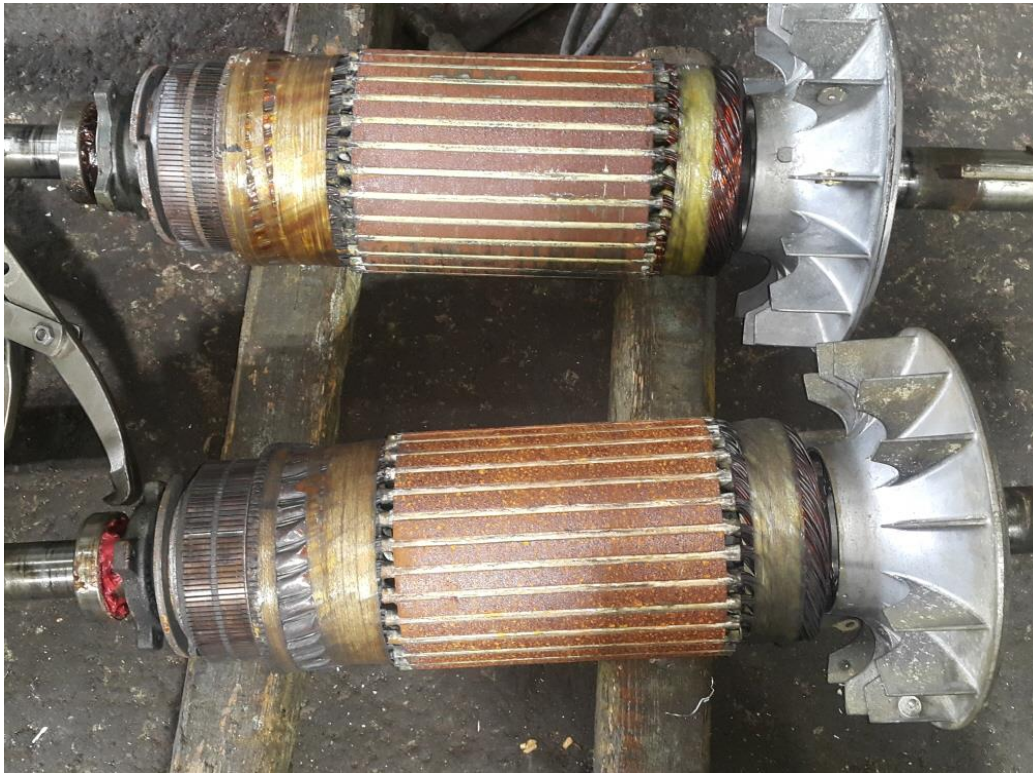
우천시 물 유입방지 COVER가 필요한 것으로 판단 됨.

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 15HP 2대 입고검사

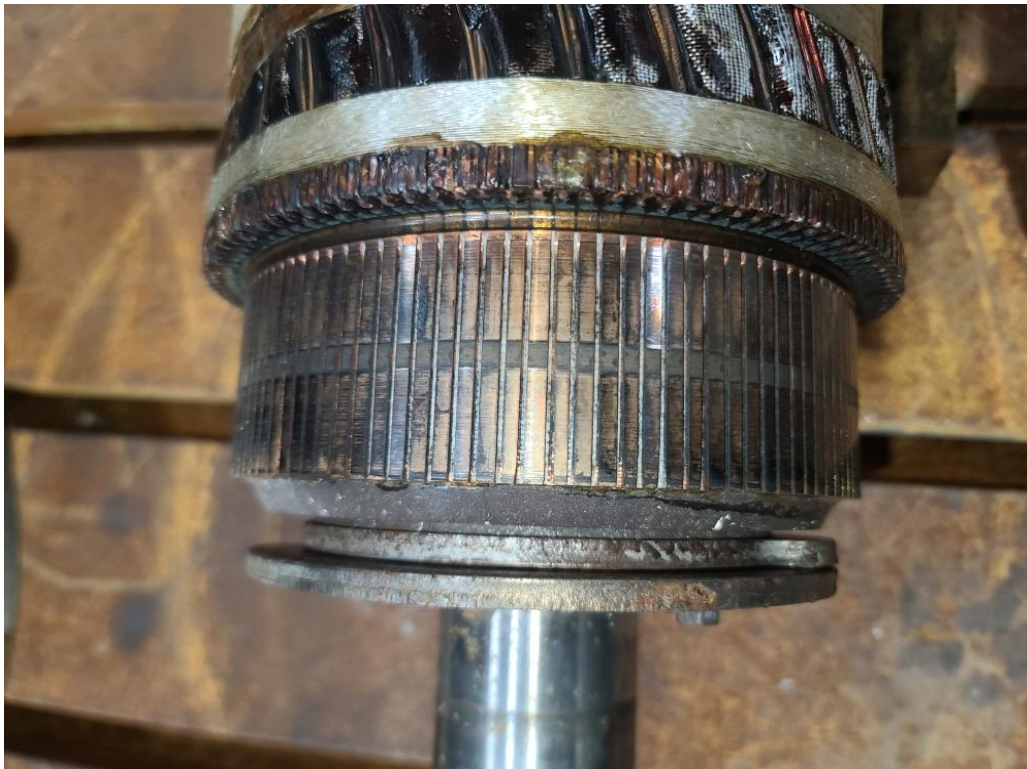


ARMATURE권체

분해 후



작업공정

DC MOTOR 15HP 2대 입고검사



COMMUTATOR

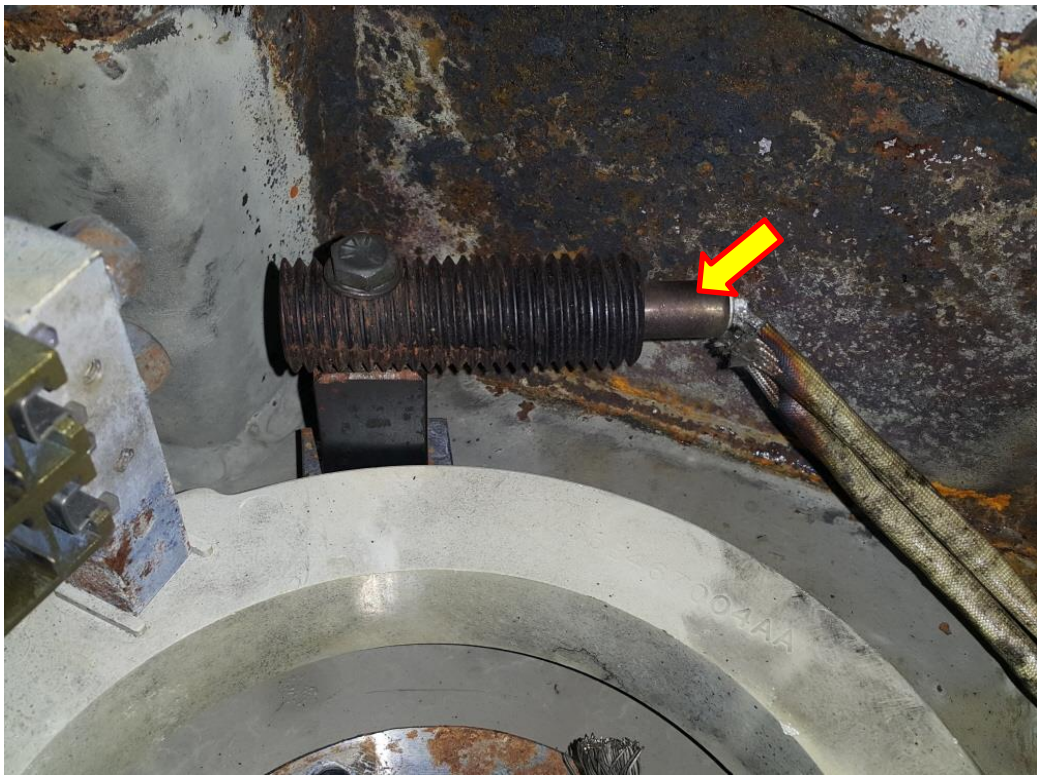
조흔현상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 15HP 2대 입고검사
	
계자 권체	권선 손상 부
작업공정	DC MOTOR 15HP 2대 입고검사
	
HOING검사	4면 모두 1~2/100으로 양호


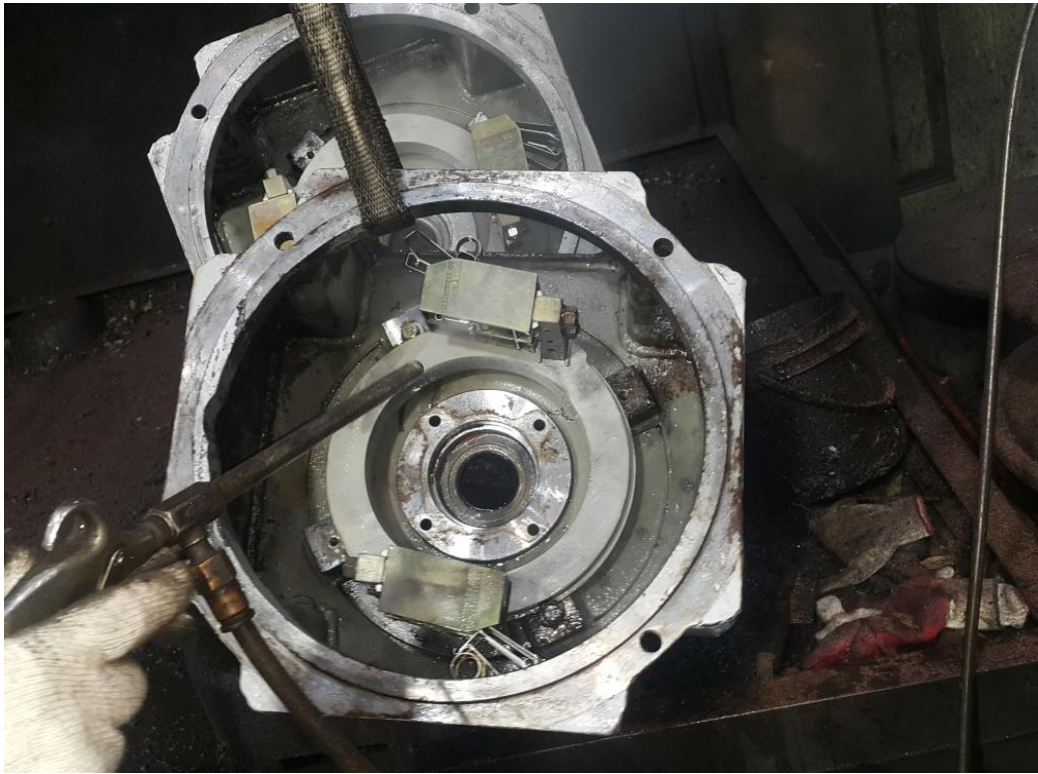
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 15HP 2대 입고검사



소모부품	취외 BEARING 교환
작업공정	DC MOTOR 15HP 2대 입고검사



제습 HEATER	2대 불량이나 주문 제작 생산품 으로서 교환이 어려움
-----------	-------------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 15HP OVERHAUL
	
권체	스팀 세척 실시
작업공정	DC MOTOR 15HP OVERHAUL
	
조립부품	세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 15HP OVERHAUL

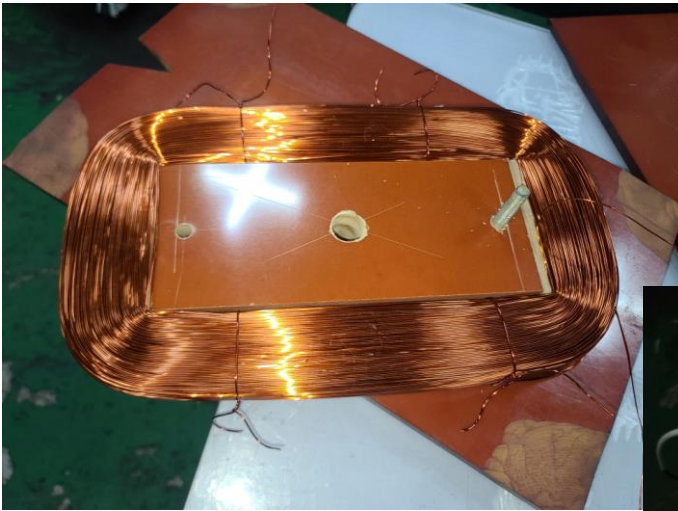


권체

스팀 세척 후 건조실시

작업공정

DC MOTOR 15HP FIELD REWINDING



FIELD 권선

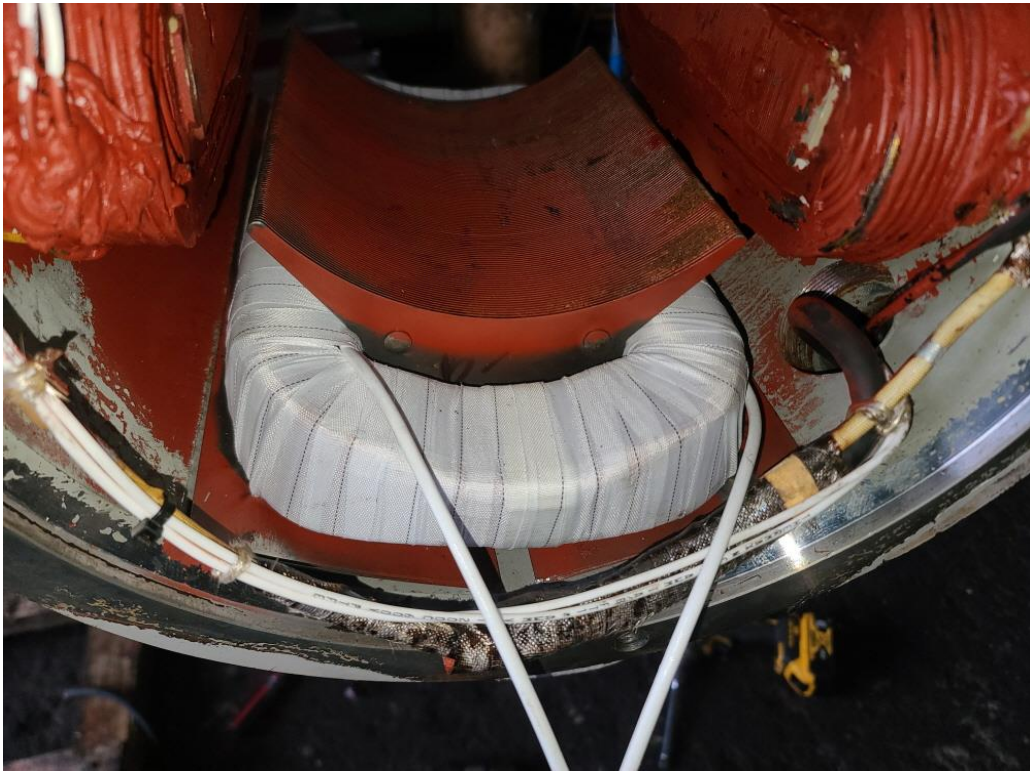
재 권선 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 15HP FIELD REWINDING

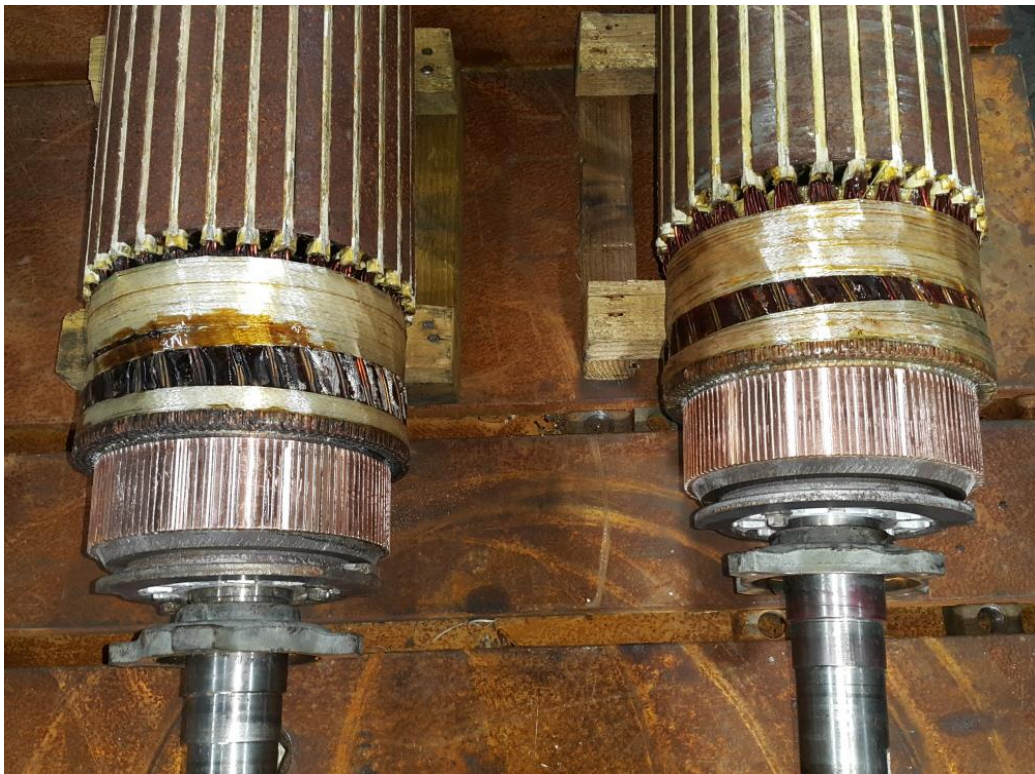


FIELD 권선

재 권선 실시

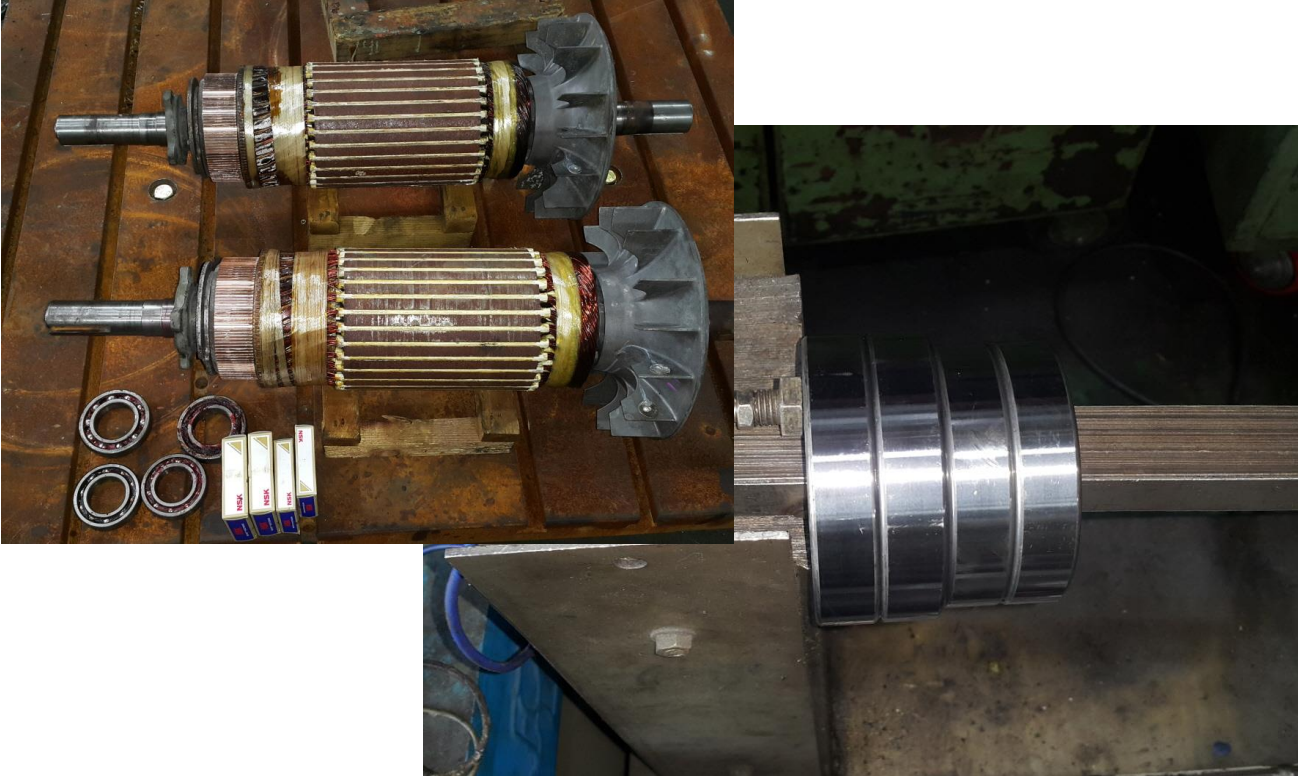
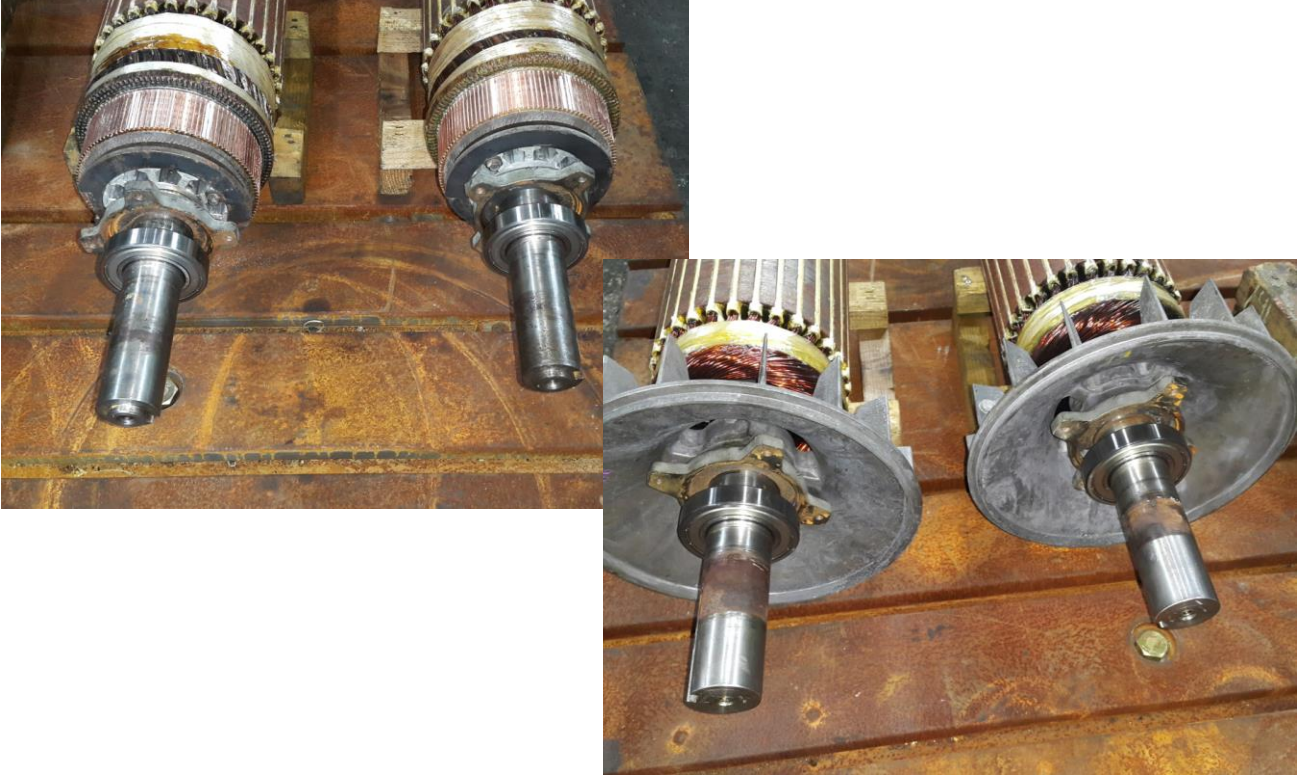
작업공정



DC MOTOR 15HP OVERHAUL



COMMUTATOR

동심도 가공 흡파기 및 UNDERCUTTING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 15HP OVERHAUL
	
ARMATURE권체	BEARING 예열 실시
작업공정	DC MOTOR 15HP OVERHAUL
	
ARMATURE권체	BEARING 예열교환 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 15HP OVERHAUL
<p>ARMATURE 절연저항</p> <p>FIELD 절연저항</p>	 <p>ARMATURE 권선저항</p> <p>FIELD 권선저항</p>
출고 검사	절연저항 & FIELD COIL 1개당 권선저항
작업공정	DC MOTOR 15HP OVERHAUL
	<p>시운전 TEST 실시</p>
출고 검사	시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 15HP OVERHAUL



출고 검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 15HP OVERHAUL

ARMATURE
절연저항

ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항

FIELD
권선저항



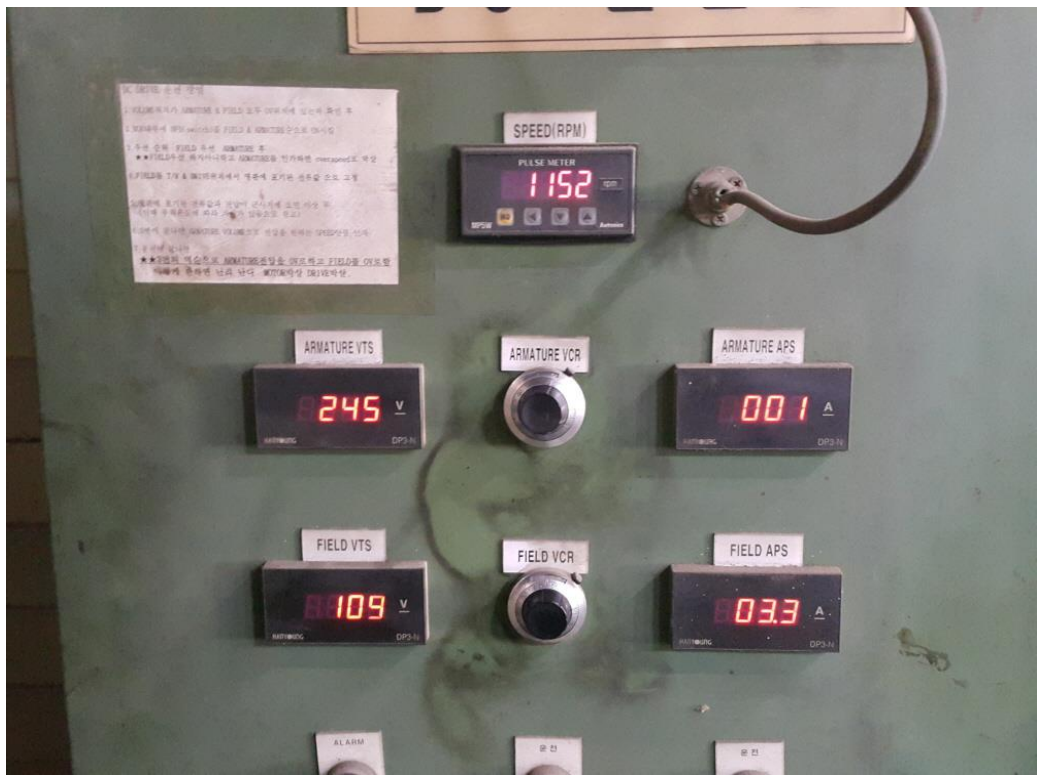
출고 검사

절연저항 & FIELD COIL 1개당 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 15HP OVERHAUL



출고 검사	시운전 TEST 실시
작업공정	DC MOTOR 15HP OVERHAUL



출고 검사	시운전 TEST 운전 CURRENT
-------	---------------------

