

작업공정사진철

고객명:

공사명: 주단가공공장 VTL(V108)

규격: DC MOTOR 121KW 및 BLOWER FAN MOTOR 3KW2P 외
AC MOTOR 4대(15HP6P-1 & 15HP4P-1 & 1.1KW2P-2)

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
15HP 6P 부하측 HOUSING보수
BEARING 및 BRUSH 교환
BLOWER 및 FAN MOTOR 보수
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 121KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



FIELD
권선저항

권선검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW 입고검사



계자 권체

분해 후

작업공정

DC MOTOR 121KW 입고검사



계자 권선

분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW 입고검사

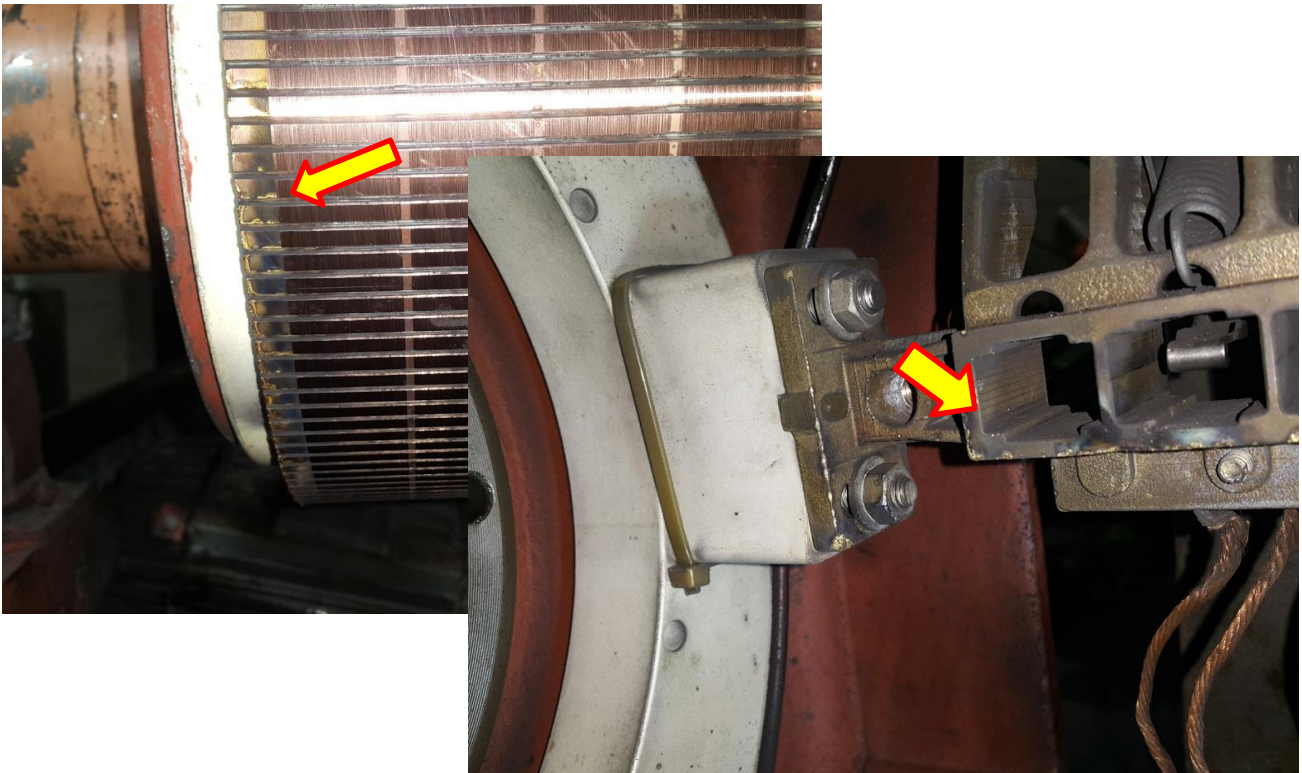


ARMATURE 권체

분해 후



작업공정

DC MOTOR 121KW 입고검사



COMMUTATOR 부

ARC 발생

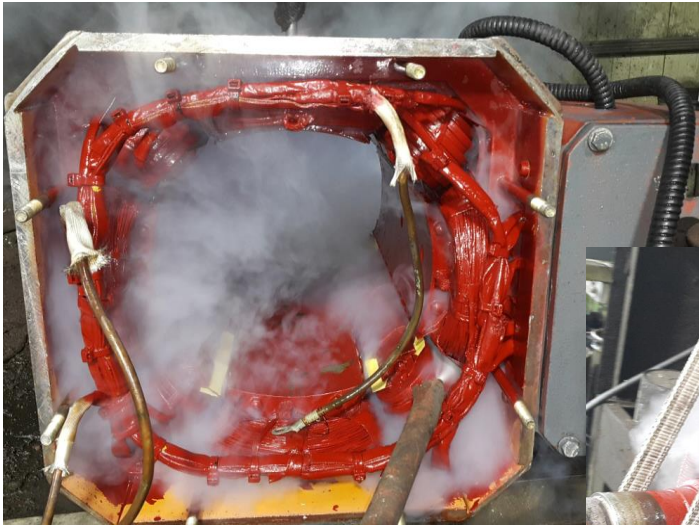
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 121KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔현상
작업공정	DC MOTOR 121KW 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING검사 측정치 1/100로 양호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL



권체

스팀세척 실시

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL



조립부품

세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL



권체

세척 후 건조실시

작업공정

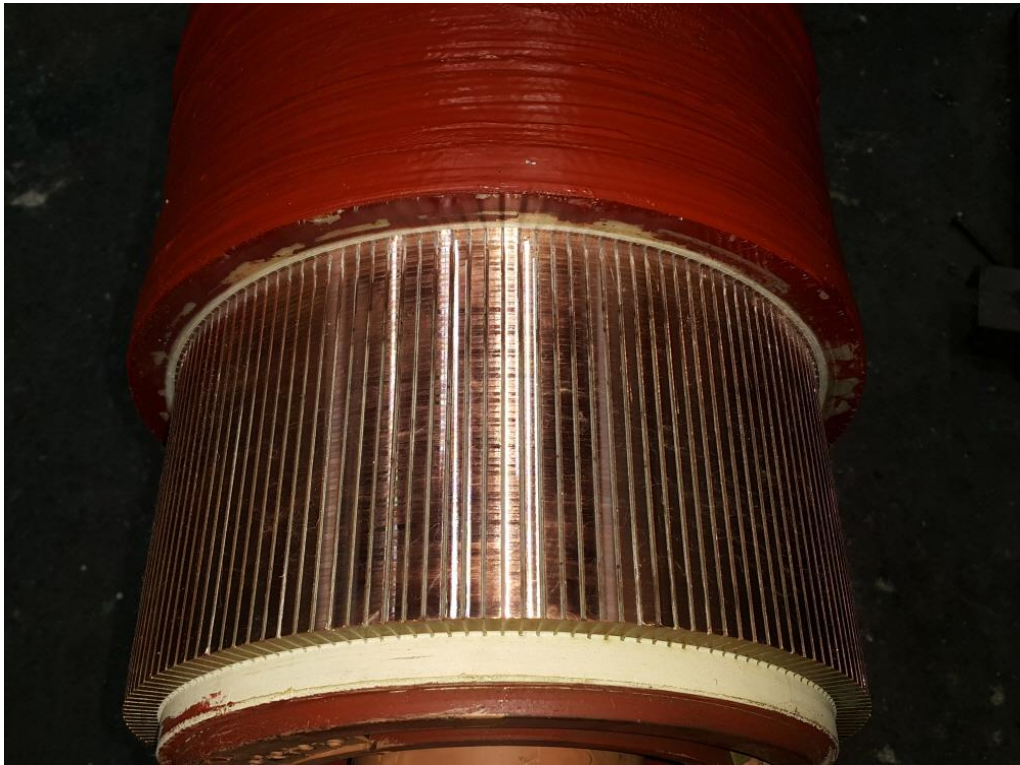
DC MOTOR 121KW OVERHAUL



권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING 실시



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 121KW OVERHAUL



COMMUTATOR	동심도 가공 흡파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 121KW OVERHAUL



소모품	교환될 BEARING 및 BRUSH
-----	---------------------

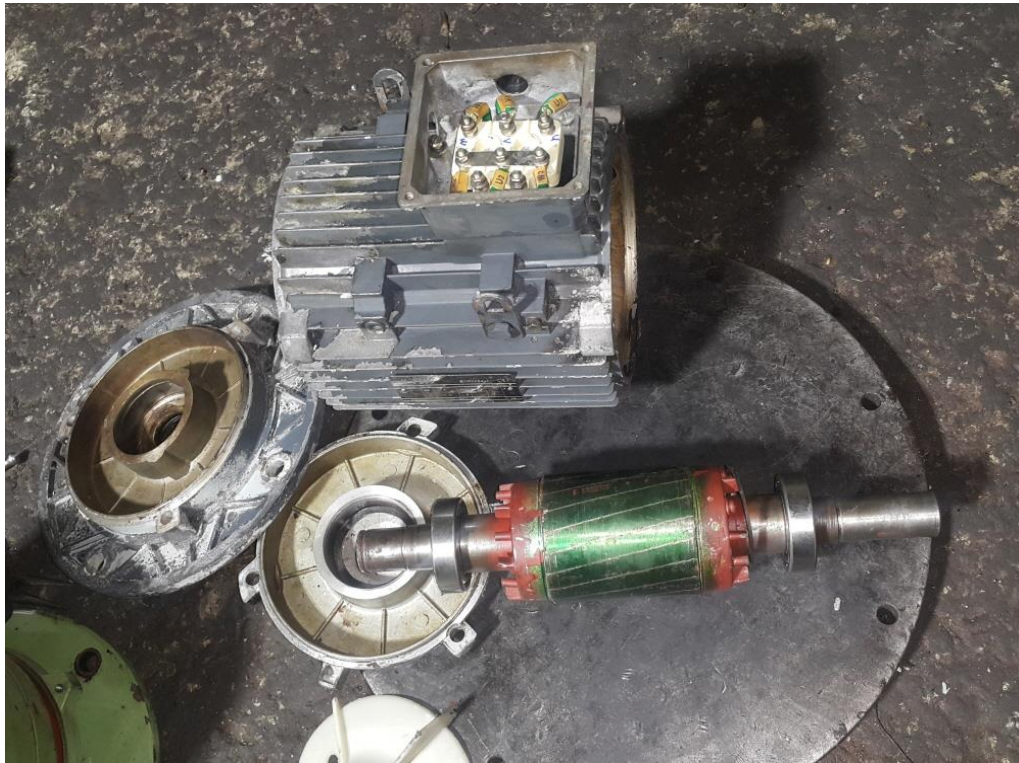
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 121KW OVERHAUL
	
소모 부품	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립 실시
작업공정	DC MOTOR 121KW OVERHAUL
	
BLOWER	권선세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL



BLOWER

BEARING 예열교환 실시

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL



BLOWER 권선검사

절연저항 & 권선저항 동일

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL

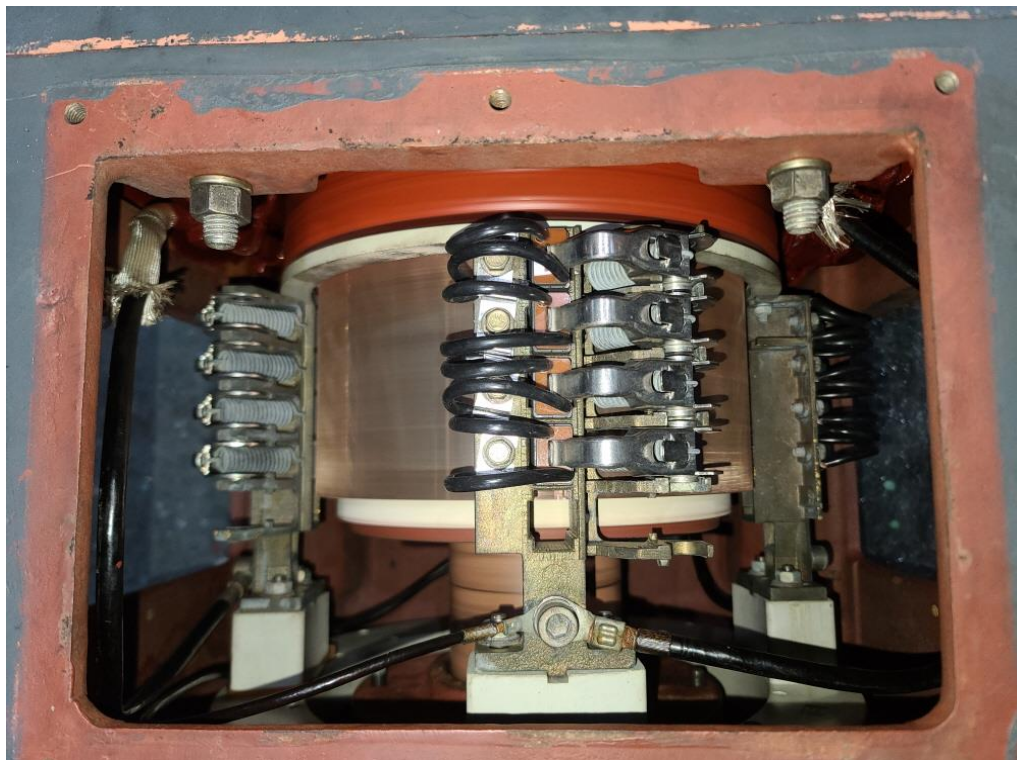


BLOWER

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL



소모품

BRUSH 전량 교환

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
권선저항

출고검사

절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL



출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST실시

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST실시 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL



출고검사

580RPM일때 TACHO GENERATOR 출력전압

작업공정

DC MOTOR 121KW OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후

