

작업공정사진철

고객명:

공사명: 주단가공공장 VTL(V110)

규격: DC MOTOR 380V 153KW 및 FAN MOTOR 2.2KW2P

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 153KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



FIELD
권선저항

권선검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW 입고검사



Ass'y

분해 실시

작업공정

DC MOTOR 153KW 입고검사



계자 권체

분해 후 BRUSH가루등 불순물 권선에 고착

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW 입고검사



ARMATURE 권체

분해 후 BRUSH가루등 불순물 권선에 고착

작업공정

DC MOTOR 153KW 입고검사



COMMUTATOR

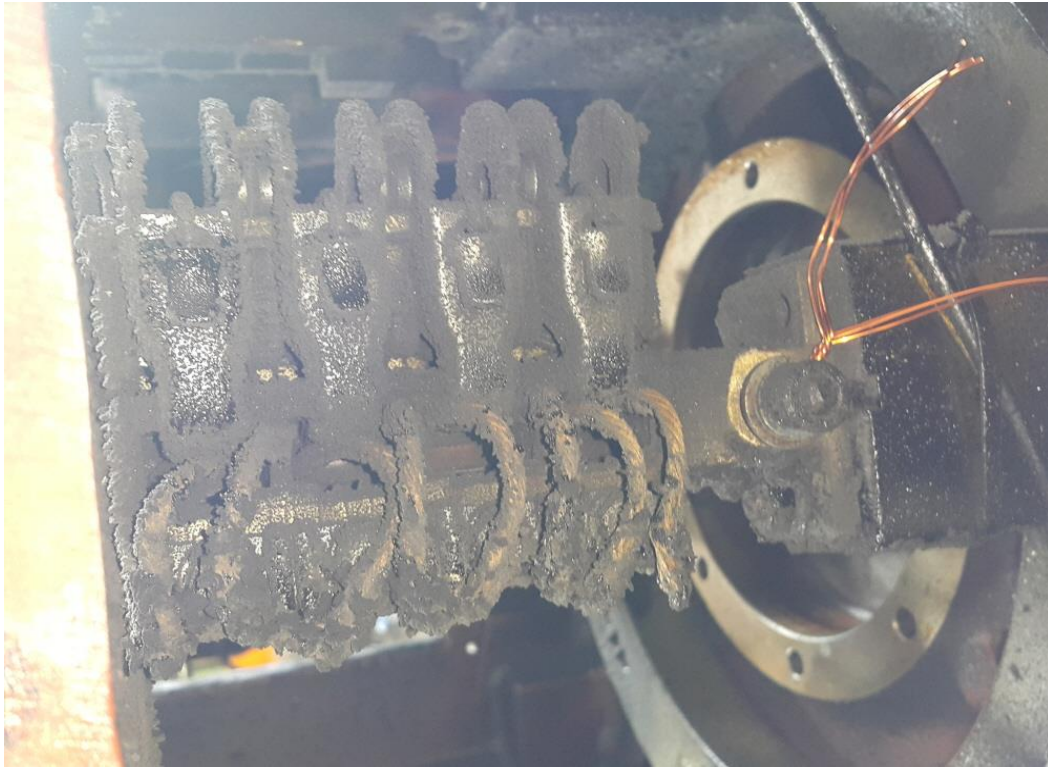
마모 및 조흔 현상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW 입고검사

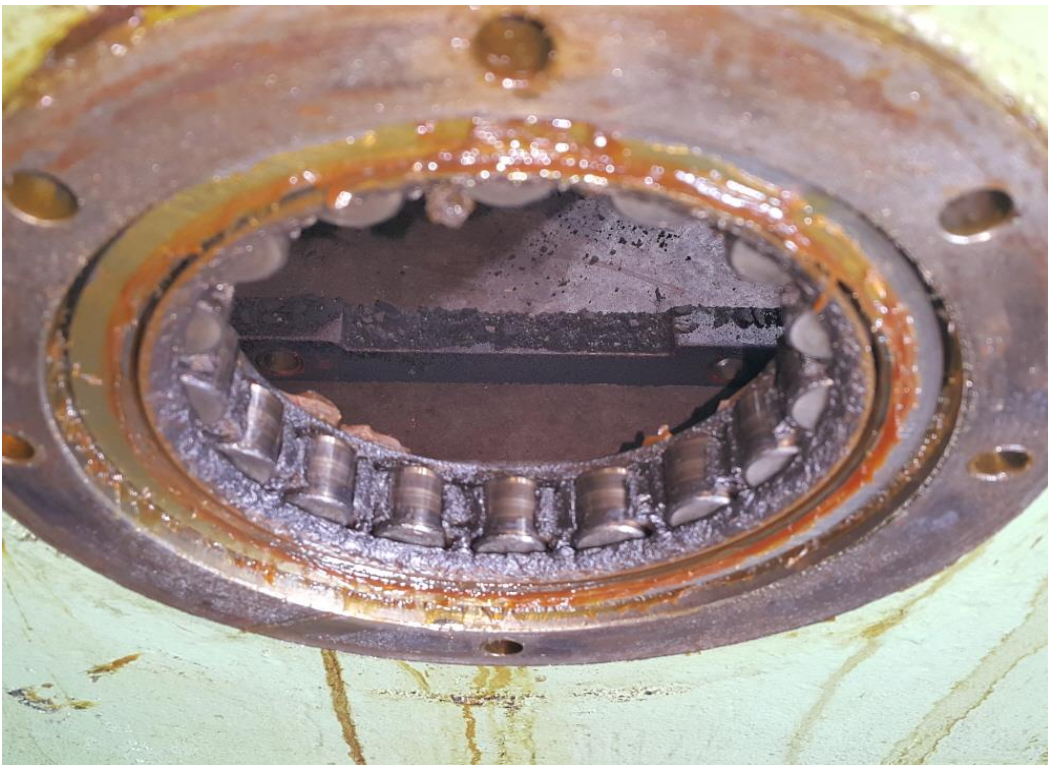


BRUSH

BRUSH 마모 및 불순물 등으로 고착

작업공정

DC MOTOR 153KW 입고검사



부하측

GREASE말라 BEARING 이상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW 입고검사

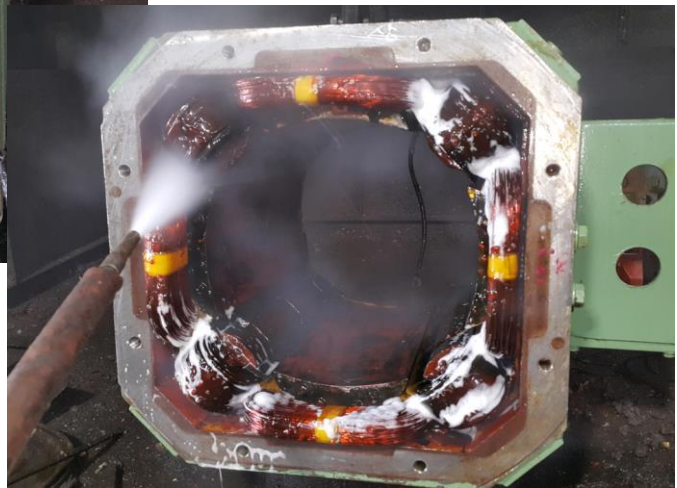
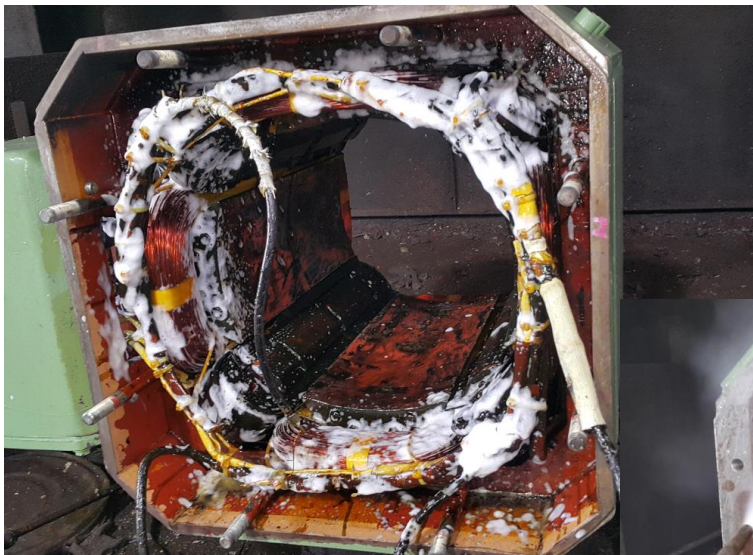


BRACKET

양측 HOUSING 검사 양호

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



계자권체

스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



계자권체

스팀세척 실시

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



조립부품

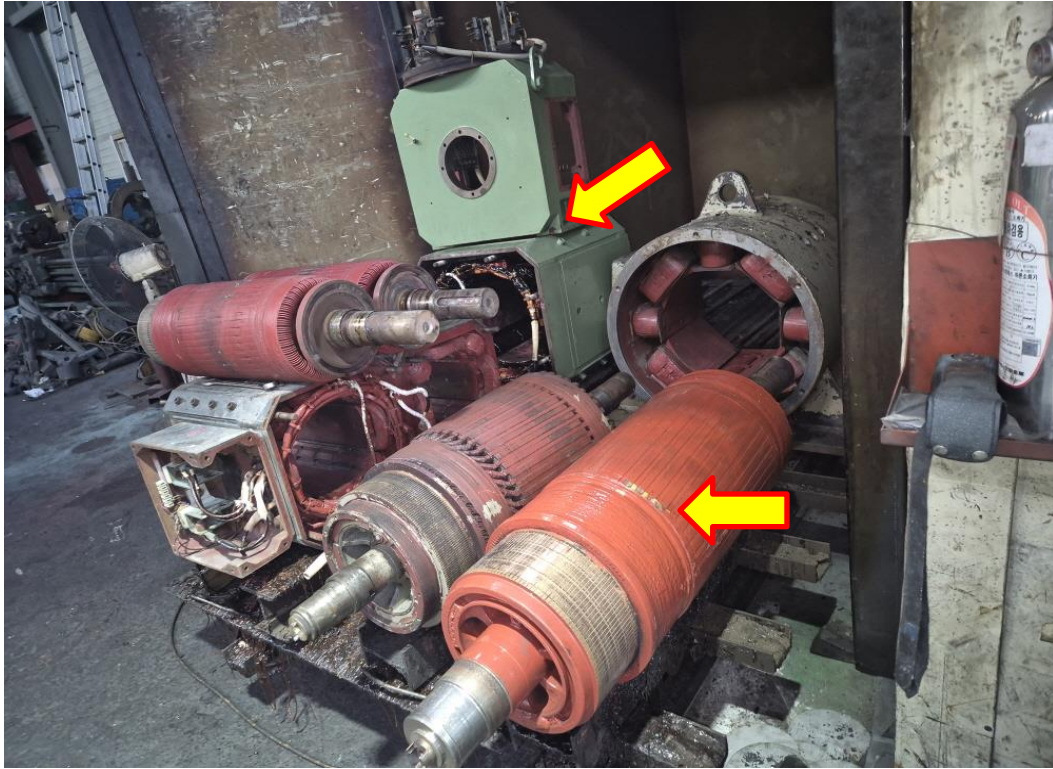
세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



권체

세척 후 건조실시

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



COMMUTATOR

동심도 가공 흡파기 및 UNDERCUTTING 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING실시

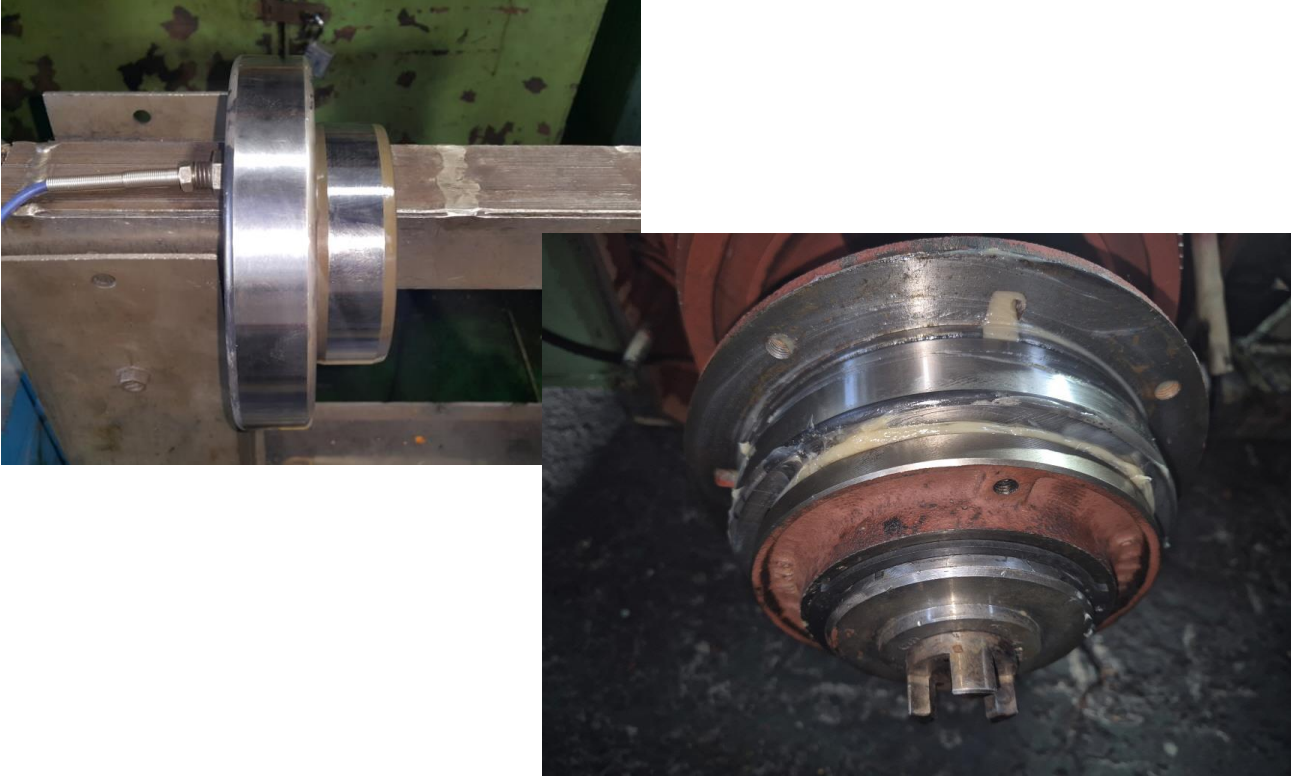
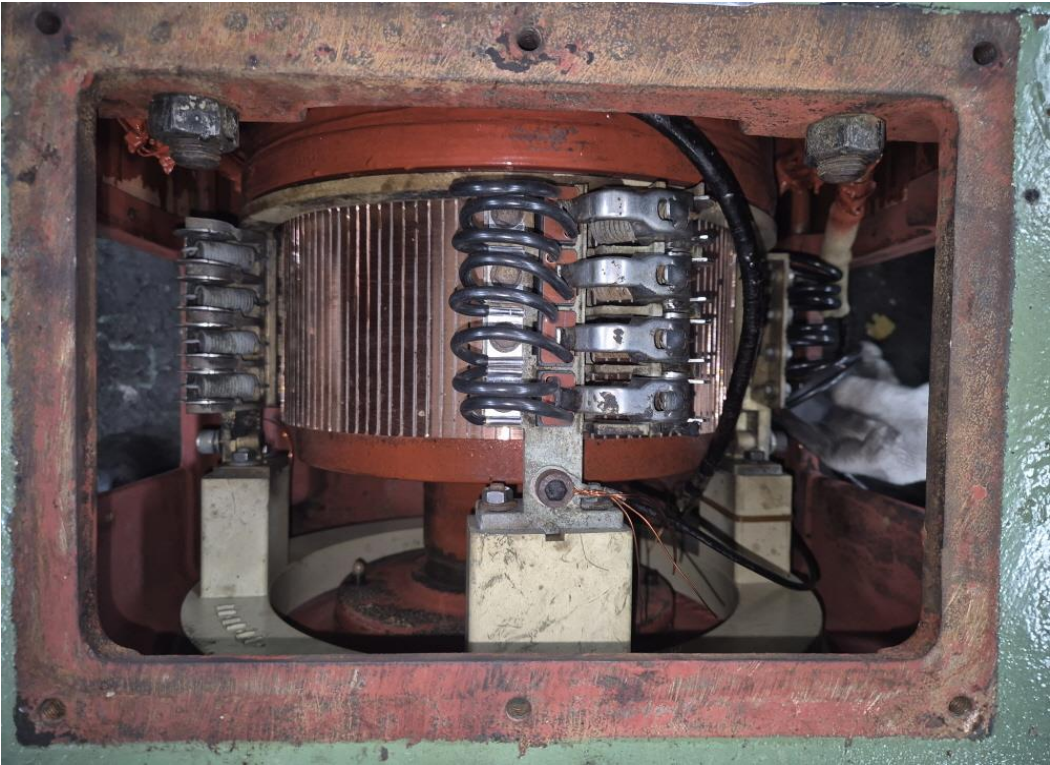
작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



소모품

교환될 BEARING & BRUSH

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 153KW OVERHAUL
	
BRARING	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립 실시
작업공정	DC MOTOR 153KW OVERHAUL
	
소모품	교환될 BEARING & BRUSH

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



FIELD
권선저항

출고검사

절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 153KW OVERHAUL
	
출고검사	552RPM일때 TACHO 출력전압
작업공정	DC MOTOR 153KW OVERHAUL
	
BLOWER	분해 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



BLOWER

BEARING 및 FAN 교환 조립실시

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



BLOWER

절연저항 및 각상병 권선저항 동일

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL

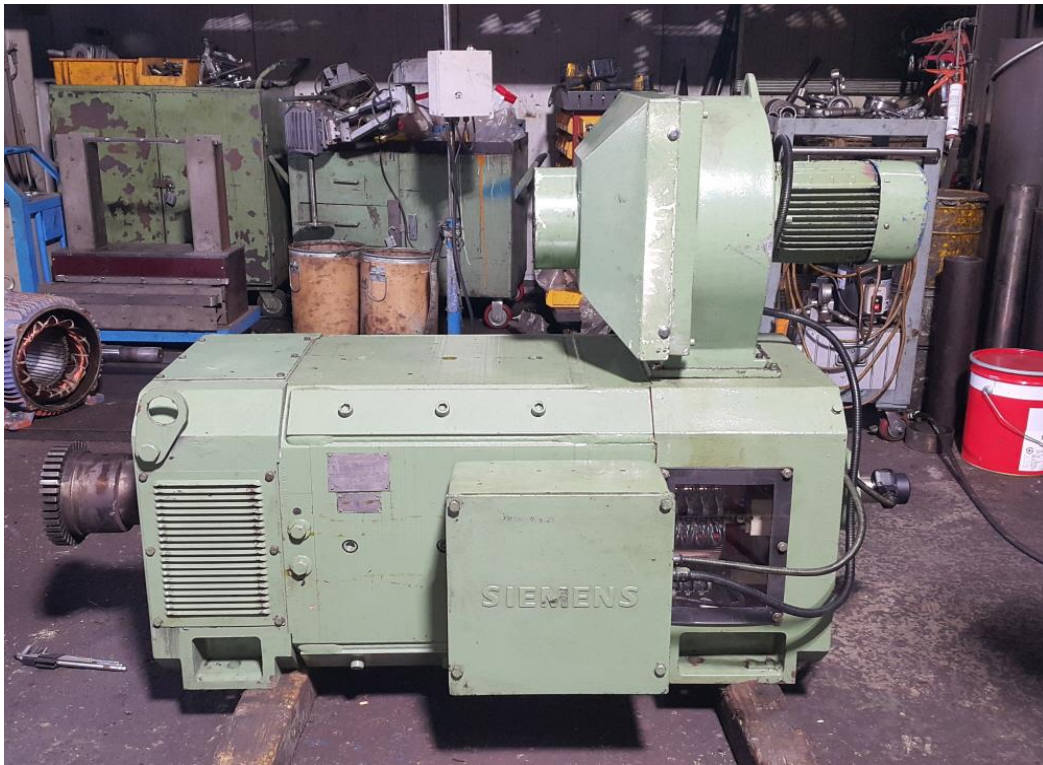


BLOWER

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 153KW OVERHAUL



Ass'y

출거검사 후