

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: DC MOTOR OVERHAUL

규격: DC MOTOR 90KW

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 90KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 90KW 입고검사



권선검사

물에 잠겨 있고 BRUSH TENSION SPRING 부식으로 사용불가

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 90KW 입고검사



계자 권체

분해 후

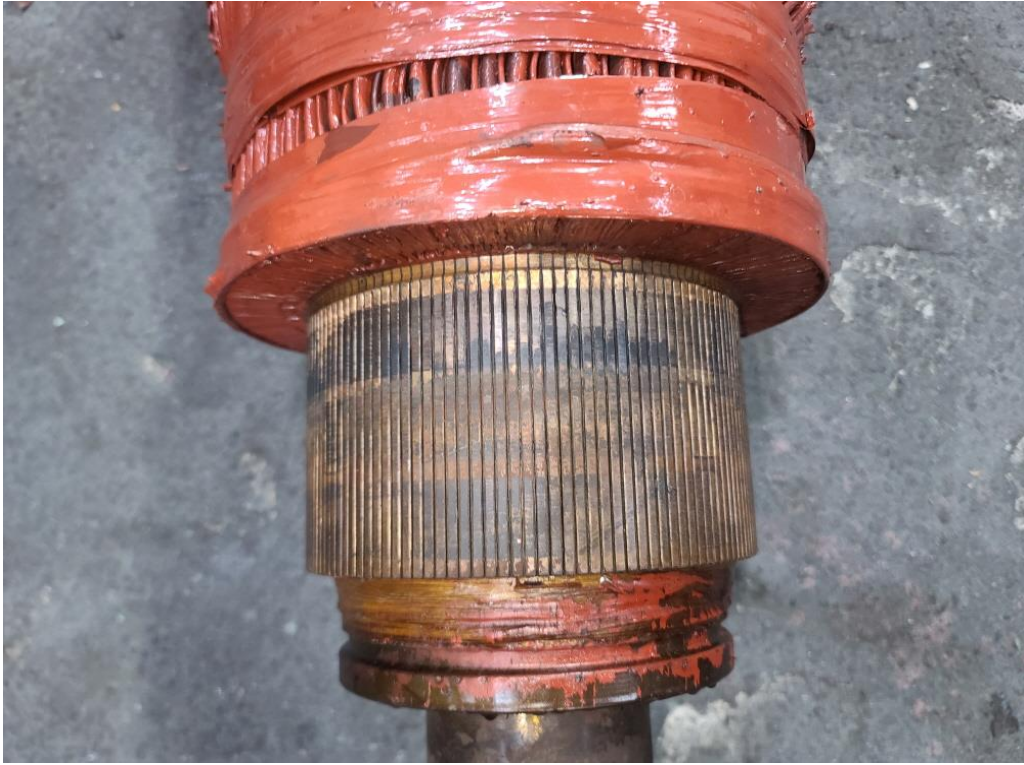

작업공정


DC MOTOR 90KW 입고검사



BRUSH HOLDER

분해 후 BRUSH 교환

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 90KW 입고검사
	
COMMUTATOR	세척 후 조흔 현상
작업공정	DC MOTOR 90KW 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 90KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량
작업공정	DC MOTOR 90KW 입고검사
	
소모품	BEARING취의 및 교환 품

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 90KW 입고검사



BLOWER

분해전

작업공정

DC MOTOR 90KW 입고검사



BLOWER

냉각 FAN 파손으로 국산대체 SHAFT가공교환

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL



권체

스팀세척 실시

작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL



조립부품

스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL



권체

스팀세척 후 건조 실시



작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL



권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 90KW OVERHAUL
	
COMMUTATOR	동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 90KW OVERHAUL
	
소모품	교환될 소모품

JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	DC MOTOR 90KW OVERHAUL
------	------------------------



BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
---------	---------------------------

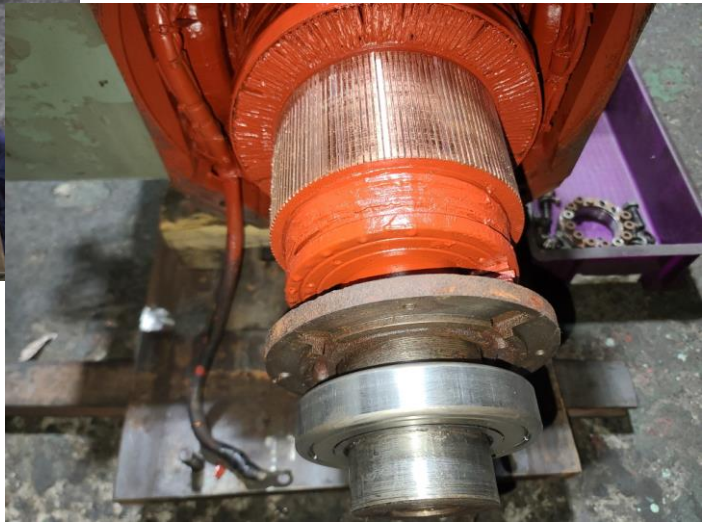
작업공정	DC MOTOR 90KW OVERHAUL
------	------------------------



BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
---------	-----------------------------

작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL



BRARING

BEARING 예열교환 실시

작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
절연저항



FIELD
권선저항



출고검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL

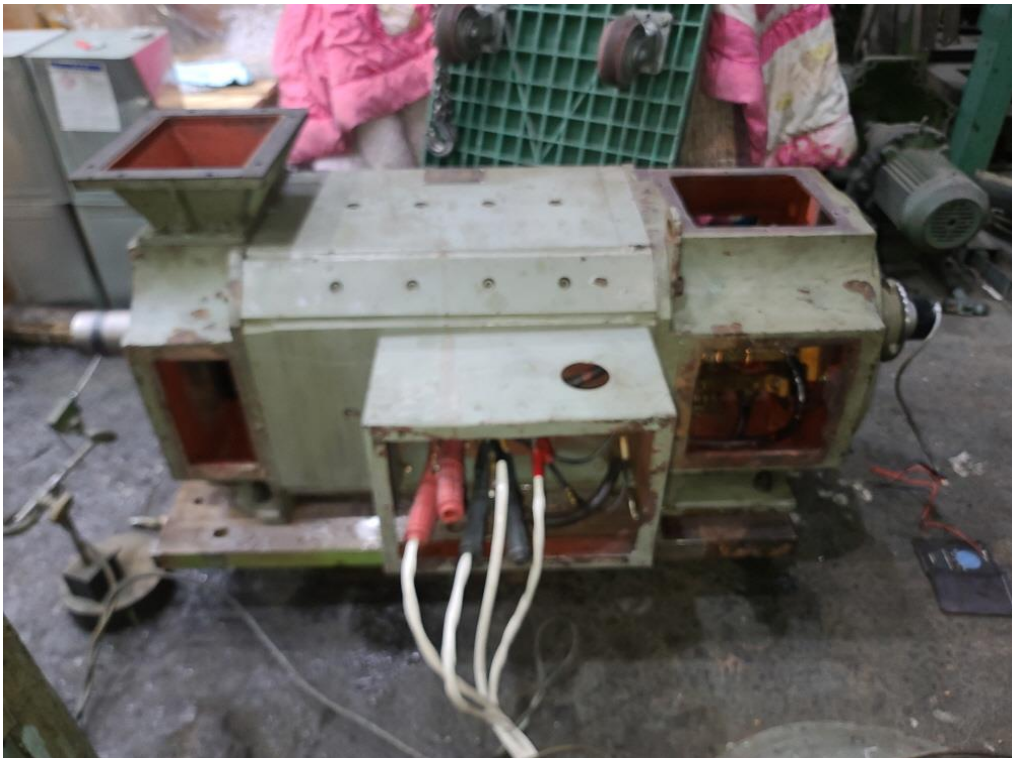


출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

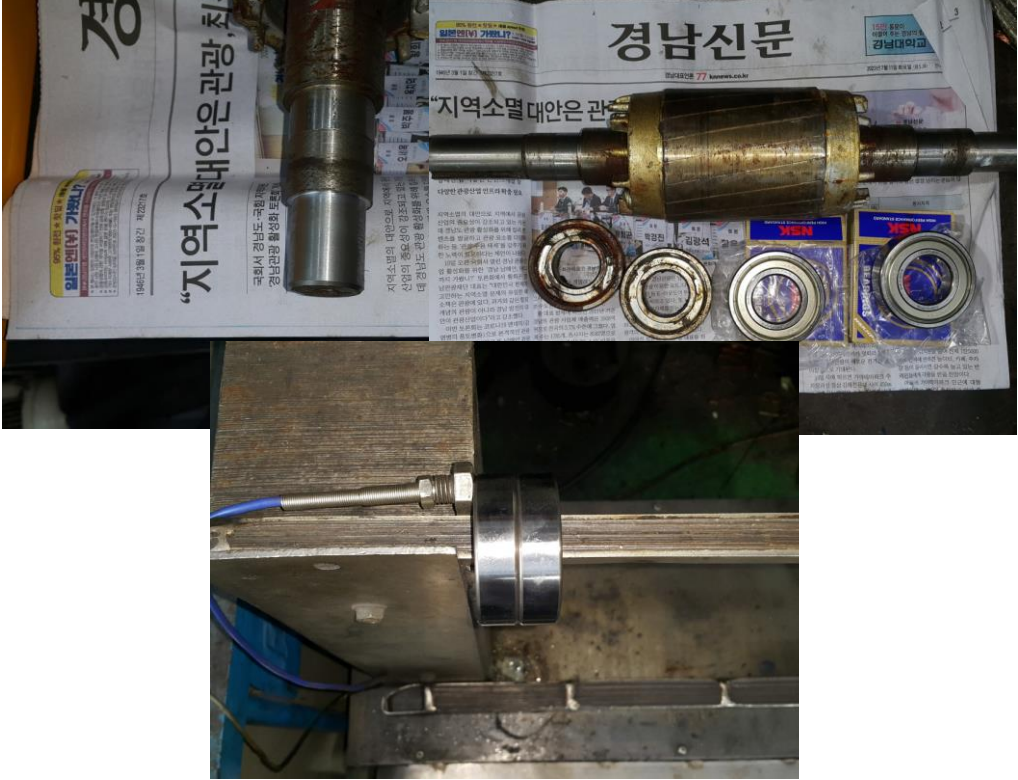

작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL



출고검사

위의 SPEED일때 T/Q 출력 전압

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 90KW OVERHAUL
	
BLOWER	SHATT가공 및 BEARING교환 실시
작업공정	DC MOTOR 90KW OVERHAUL
	
BLOWER	시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 90KW OVERHAUL



BLOWER

AIR FILTER BOX 설치

