

작업공정사진철

고객명: 테크 (주)

공사명: DC MOTOR OVERHAUL

규격: DC MOTOR 164KW

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



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 164KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 164KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



FIELD
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
권선저항

권선검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 164KW 입고검사



계자 권체

분해 후

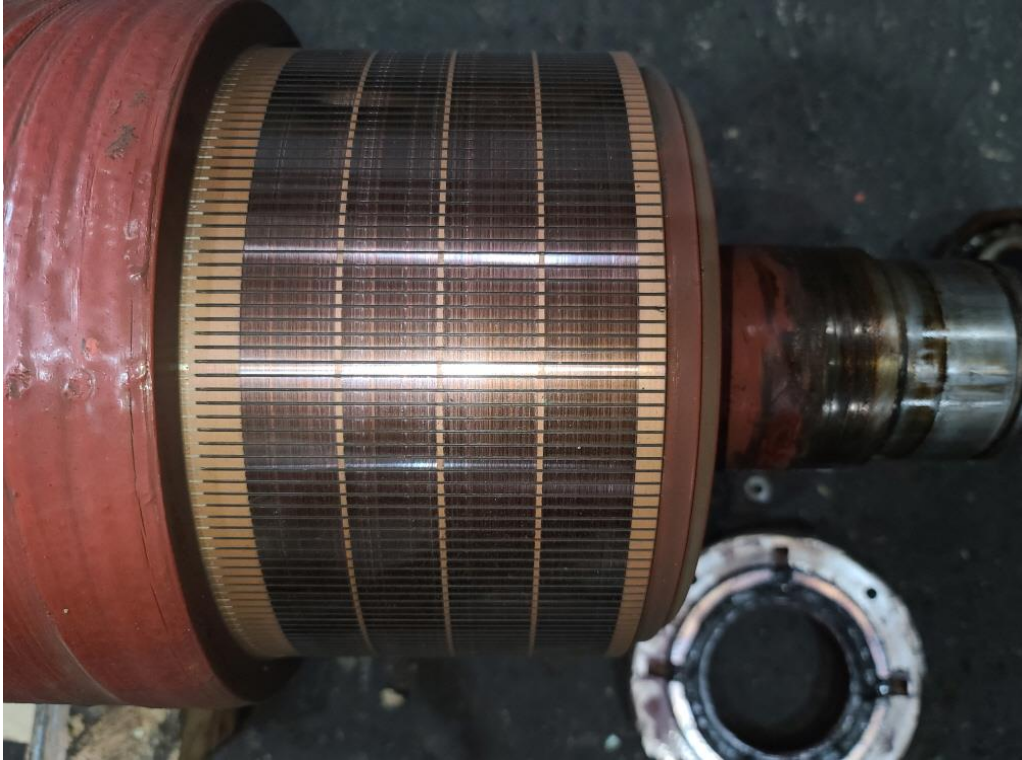

작업공정

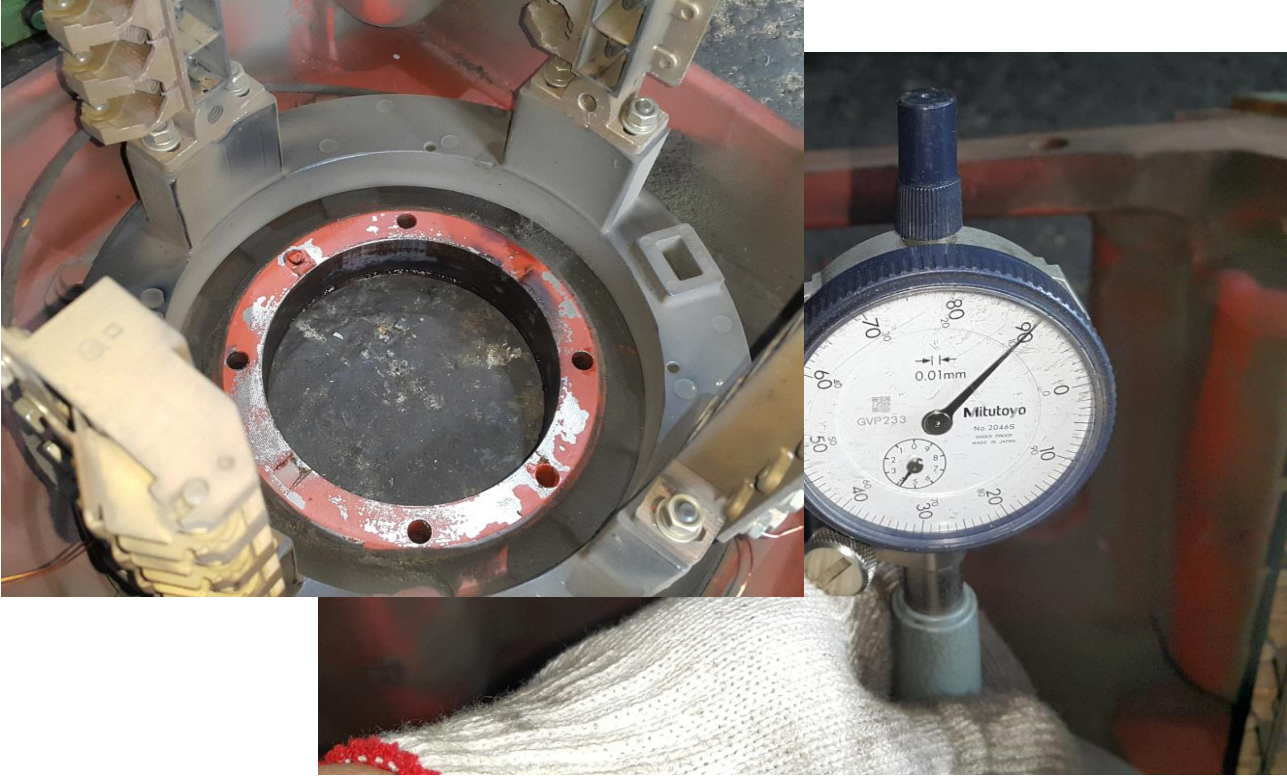

DC MOTOR 164KW 입고검사



ARMATURE

분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 164KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔 현상
작업공정	DC MOTOR 164KW 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 164KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 10/100으로 불량
작업공정	DC MOTOR 164KW 입고검사
	
BEARING부	GREASE CHARGING 주기가 긴 것으로 보임

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 164KW OVERHAUL
	
권체	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 164KW OVERHAUL
	
조립 부품	세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 164KW OVERHAUL



권체

세척 후 건조 실시



작업공정


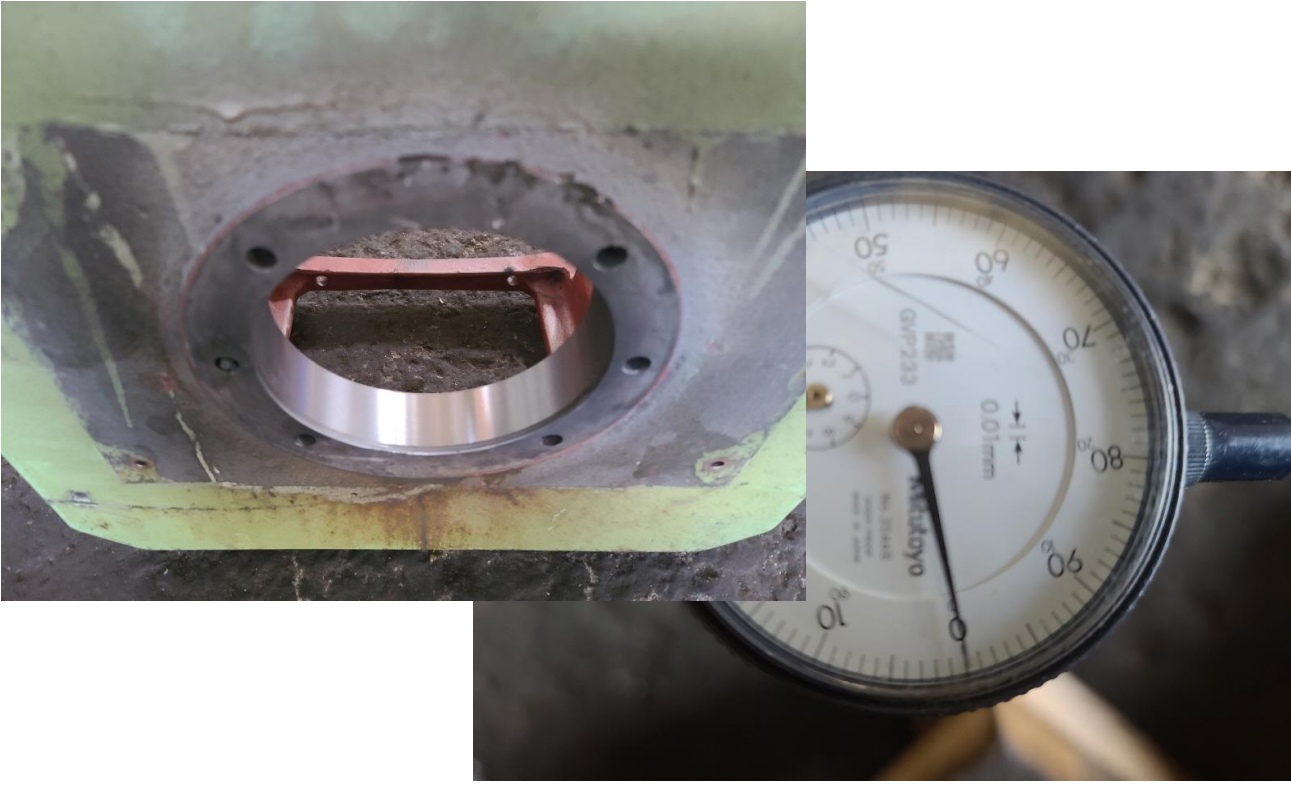
DC MOTOR 164KW OVERHAUL



권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 164KW OVERHAUL
	
COMMUTATOR	동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 164KW OVERHAUL
	
ARMATURE	BALANCING실시 교정된 UNBALACE REPORT참조

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 164KW 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING METALLIZING 연마후 검사 0/100
작업공정	DC MOTOR 164KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 164KW OVERHAUL



소모품

교환될 신규 BEARING & BRUSH

작업공정

DC MOTOR 164KW OVERHAUL



Ass'y

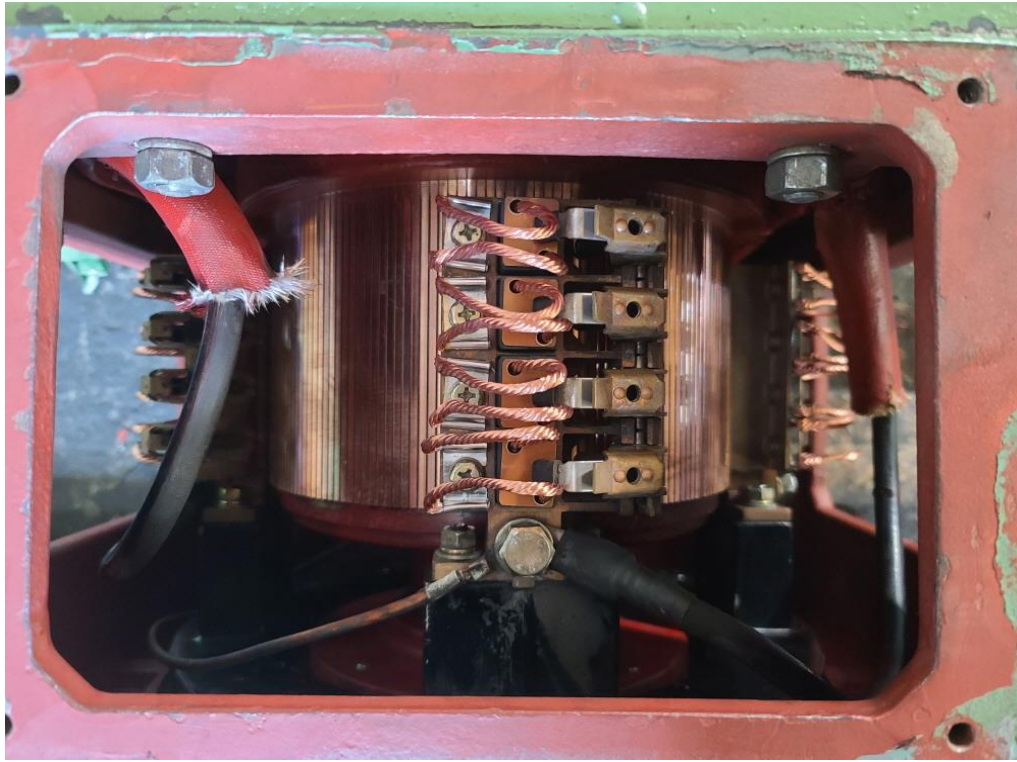
BEARING 예열삽입 및 GREASE CHARGING 조립 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 164KW OVERHAUL



소모품

BRUSH교환 실시

작업공정

DC MOTOR 164KW OVERHAUL

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
권선저항



출고검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 164KW OVERHAUL



출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 164KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 164KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 운전 MONITORING

작업공정

DC MOTOR 164KW OVERHAUL



출고검사

위의 SPEED일때 T/Q 출력 전압

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

작업공정	DC MOTOR 164KW OVERHAUL
------	-------------------------



출고검사	TACHO GENERATOR는 소모 부품이니 문제가 발생되면 교환 하십시오 운전결과 정상이나 약간의 소음은 있습니다
------	--

작업공정	DC MOTOR 164KW OVERHAUL
------	-------------------------



BLOWER

분해전

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

작업공정	DC MOTOR 164KW OVERHAUL
------	-------------------------



BLOWER	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일
--------	---------------------

작업공정	DC MOTOR 164KW OVERHAUL
------	-------------------------



BLOWER	세척 실시
--------	-------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 164KW OVERHAUL



BLOWER

BEARING교환 조립 실시

작업공정

DC MOTOR 164KW OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 실시

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

작업공정	DC MOTOR 164KW OVERHAUL
------	-------------------------



BLOWER	시운전 TEST 운전 CURRENT
--------	---------------------

작업공정	DC MOTOR 164KW OVERHAUL
------	-------------------------



Ass'y	출고검사 후
-------	--------

<http://jinyangmotor.com/>

