

작업공정 REPORT

고객명: (주)
공사명: DC SPINDL MOTOR OVERHAUL

규격: DC MOTOR 85KW 865RPM

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
부하측 HOUSING SHAFT 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 85KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 85KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



FIELD
권선저항

권선검사

절연저항 이상 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 85KW 입고검사



계자 권체

분해 후





작업공정

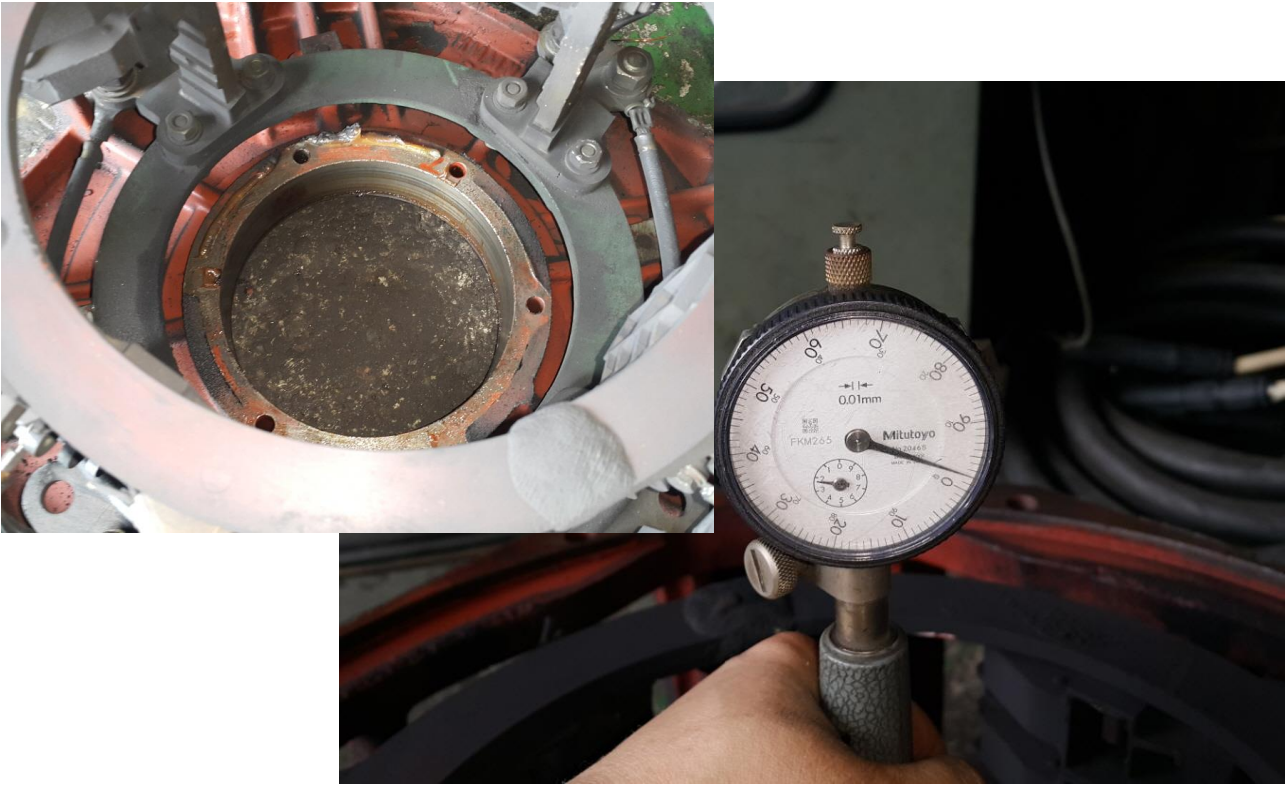
DC MOTOR 85KW 입고검사



ARMATURE

분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85KW 입고검사
	
COMMUTATOR	BRUSH 마모 및 조흔 현상
작업공정	DC MOTOR 85KW 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 8/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 2/100로 양호
작업공정	DC MOTOR 85KW 입고검사
	
SHAFT	부하측 COUPLING부 SCRATCH로 METALLIZING 연마실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 85KW OVERHAUL

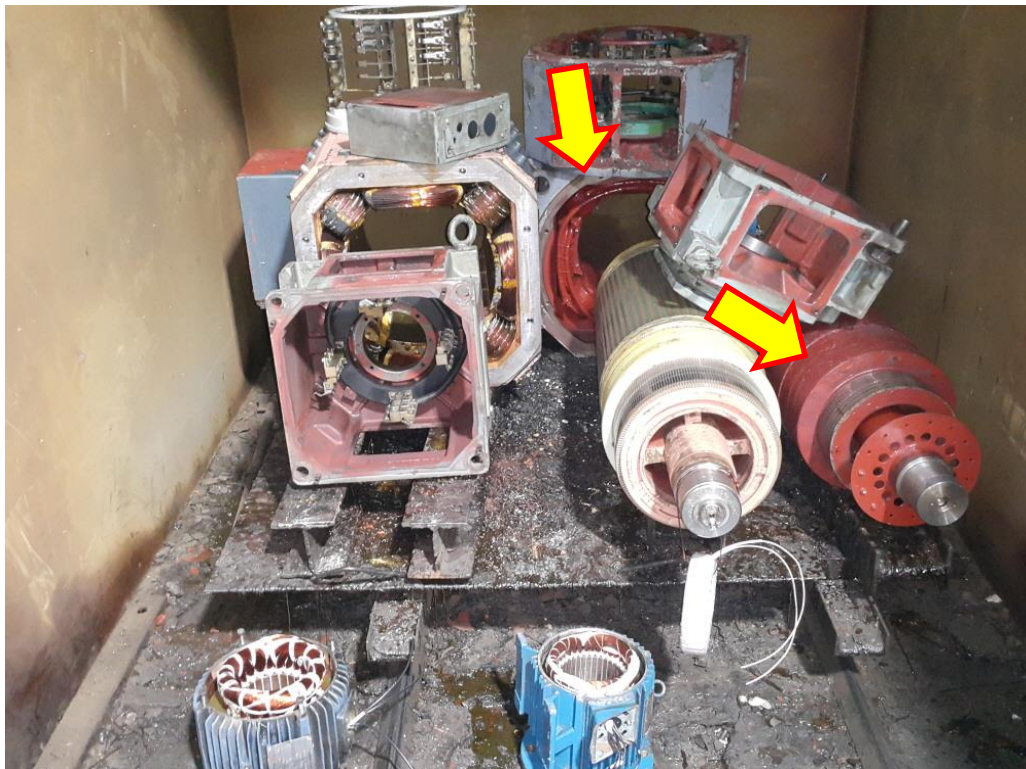


권체

스팀세척 실시



작업공정

DC MOTOR 85KW OVERHAUL



권체

세척 후 건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85KW OVERHAUL
	
조립 부품	세척 실시
작업공정	DC MOTOR 85KW OVERHAUL
	
BRACKET	부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 85KW OVERHAUL



SHAFT

부하측 COUPLING부 METALLIZING 연마 후 검사 1.5/100

작업공정

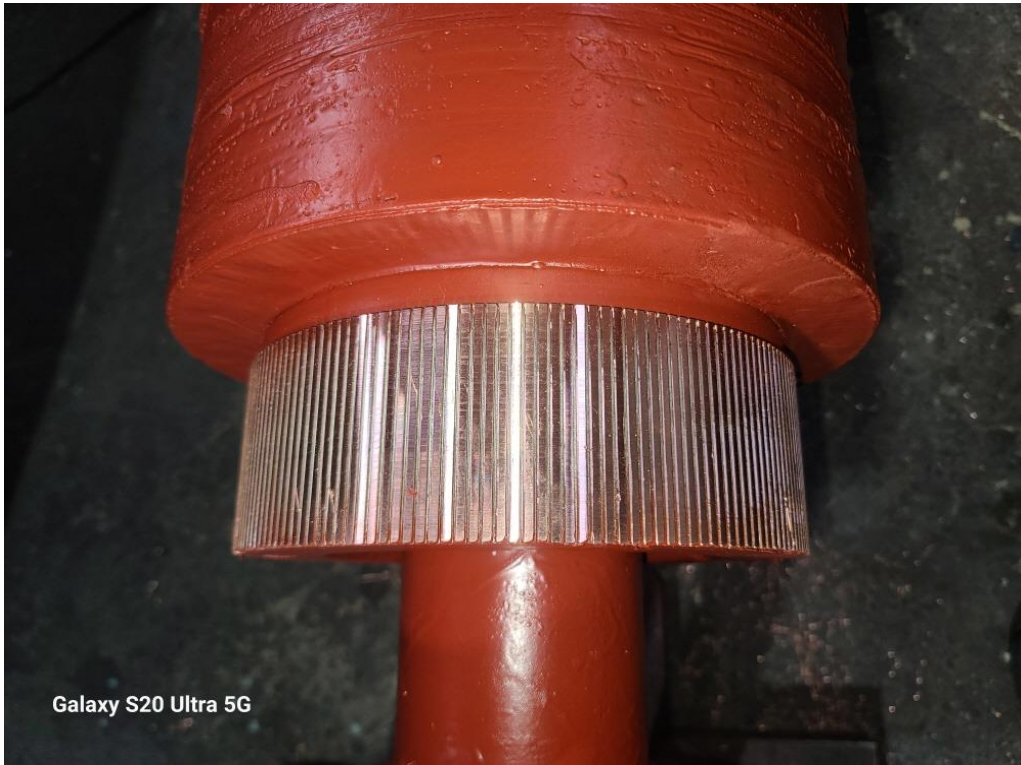
DC MOTOR 85KW OVERHAUL



권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING 실시






JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85KW OVERHAUL



COMMUTATOR	동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 85KW OVERHAUL



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

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85KW OVERHAUL
	
BRARING	BEARING 예열교환 조립실시
작업공정	DC MOTOR 85KW OVERHAUL
<p>ARMATURE 절연저항</p>  <p>FIELD 절연저항</p> 	<p>ARMATURE 권선저항</p>  <p>FIELD 권선저항</p> 
출고검사	절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 85KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST실시

작업공정

DC MOTOR 85KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST실시 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 85KW OVERHAUL



BLOWER

분해전

작업공정

DC MOTOR 85KW OVERHAUL



BLOWER

BEARING교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 85KW OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 실시

작업공정

DC MOTOR 85KW OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 85KW OVERHAUL



BLOWER

꼭 확인 하십시오 BLOWER의 회전 방향 입니다

작업공정

DC MOTOR 85KW OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후 COLOR PAINTING

