

작업공정 REPORT

고객명: (주)

공사명: SPINDL MOTOR OVERHAUL

규격: DC MOTOR 90KW

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



<http://jinyangmotor.com/>

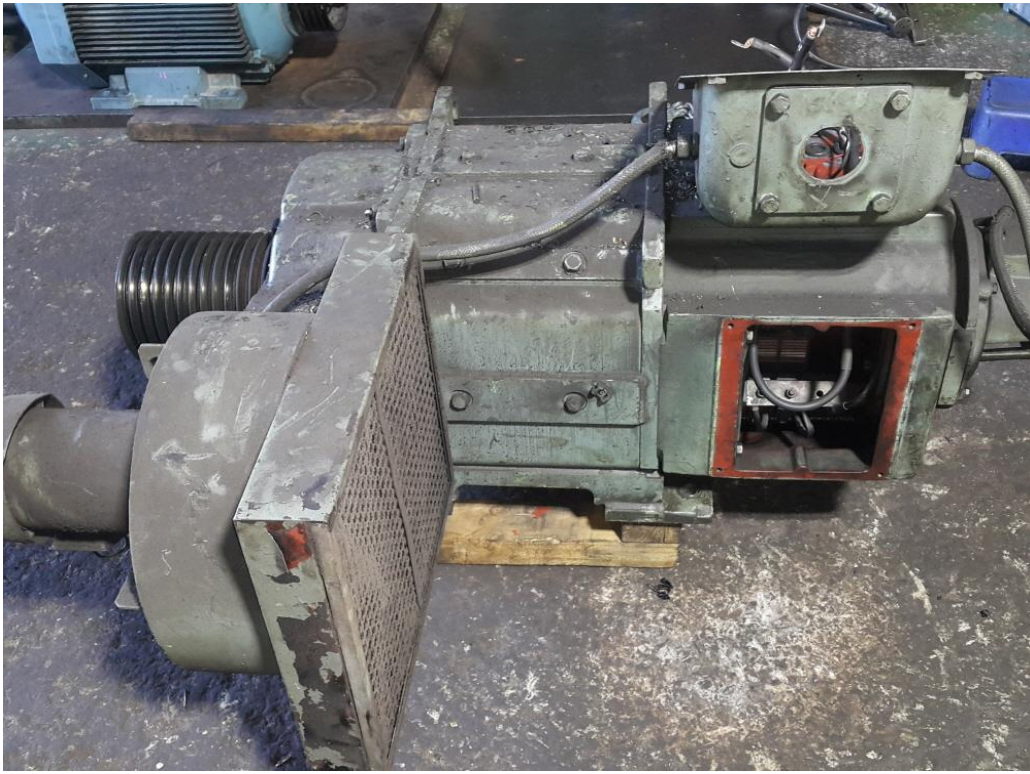


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 90KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 55KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
절연저항



FIELD
권선저항



권선검사

절연저항 이상 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 55KW 입고검사





TACHO	절연저항 & 권선저항
-------	-------------

작업공정	DC MOTOR 55KW 입고검사
------	--------------------



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

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 55KW 입고검사
	
권체	분해 후
작업공정	DC MOTOR 55KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔현상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 55KW 입고검사



BRACKET	부하측 HOUSING 검사 5/100로 흐름현상
---------	----------------------------

작업공정	DC MOTOR 55KW 입고검사
------	--------------------



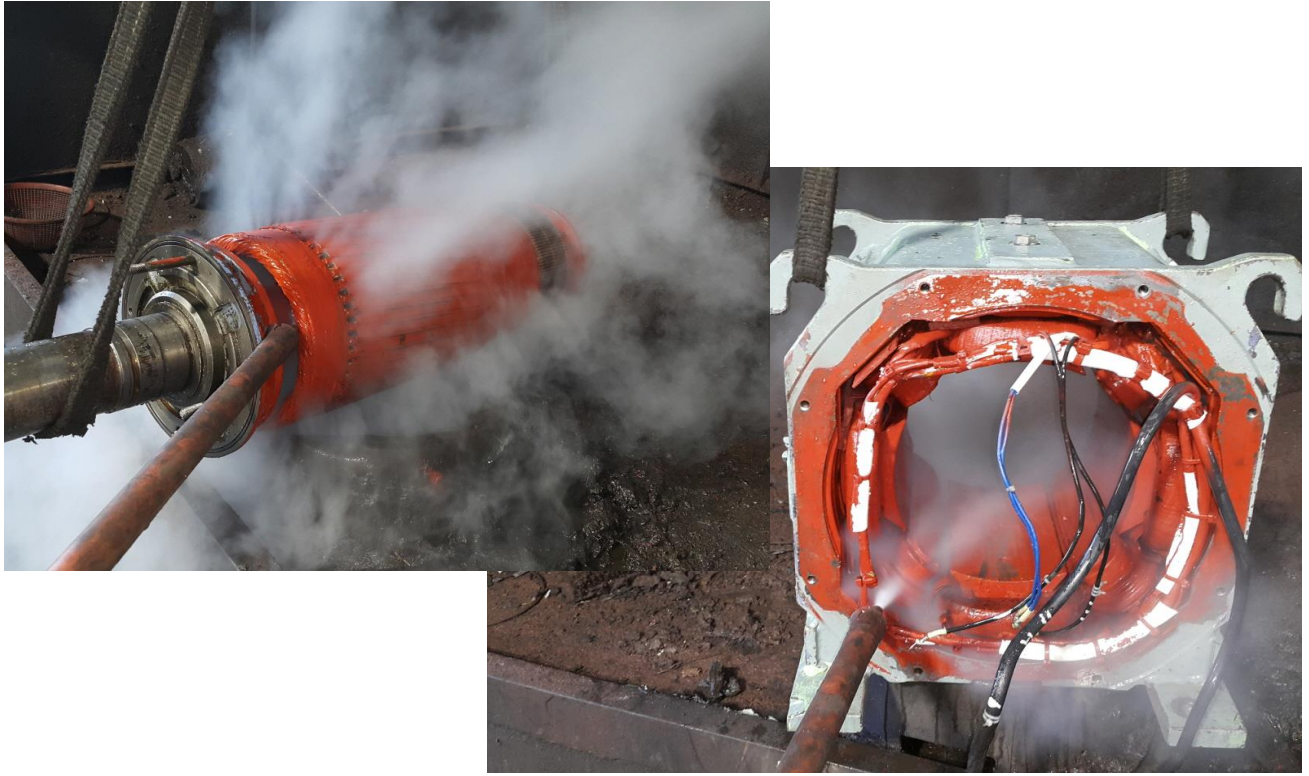
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 5/100로 흐름현상
---------	------------------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



권체

스팀세척 실시

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



조립 부품

세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



권체

세척 후 건조 실시


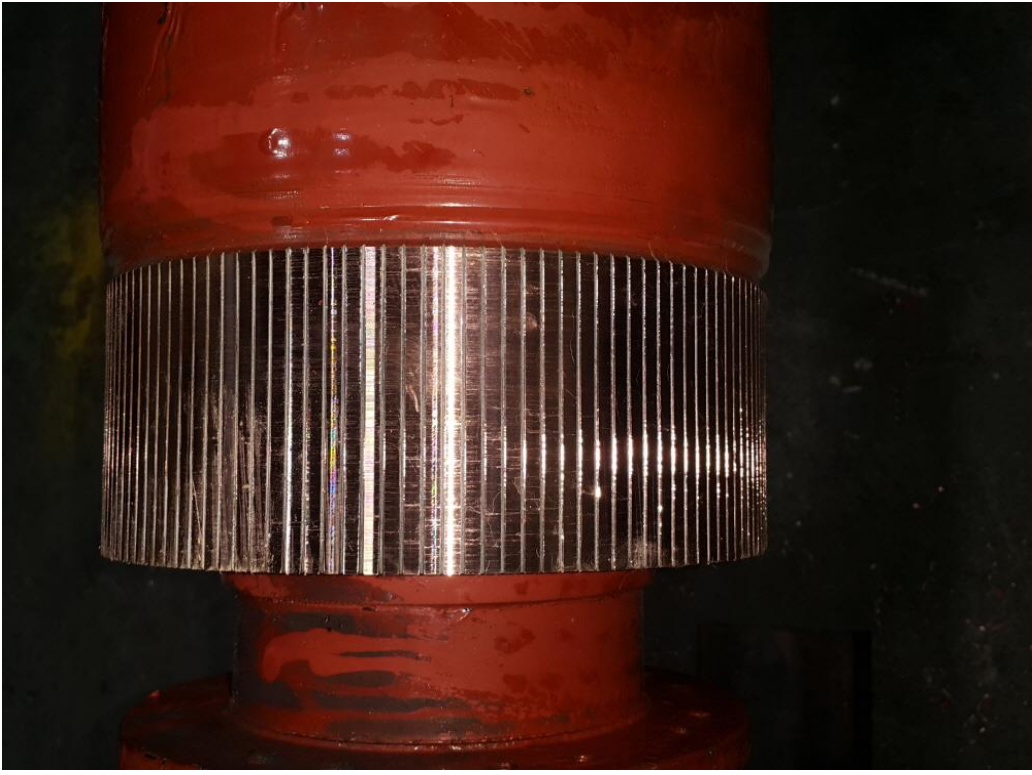
작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL

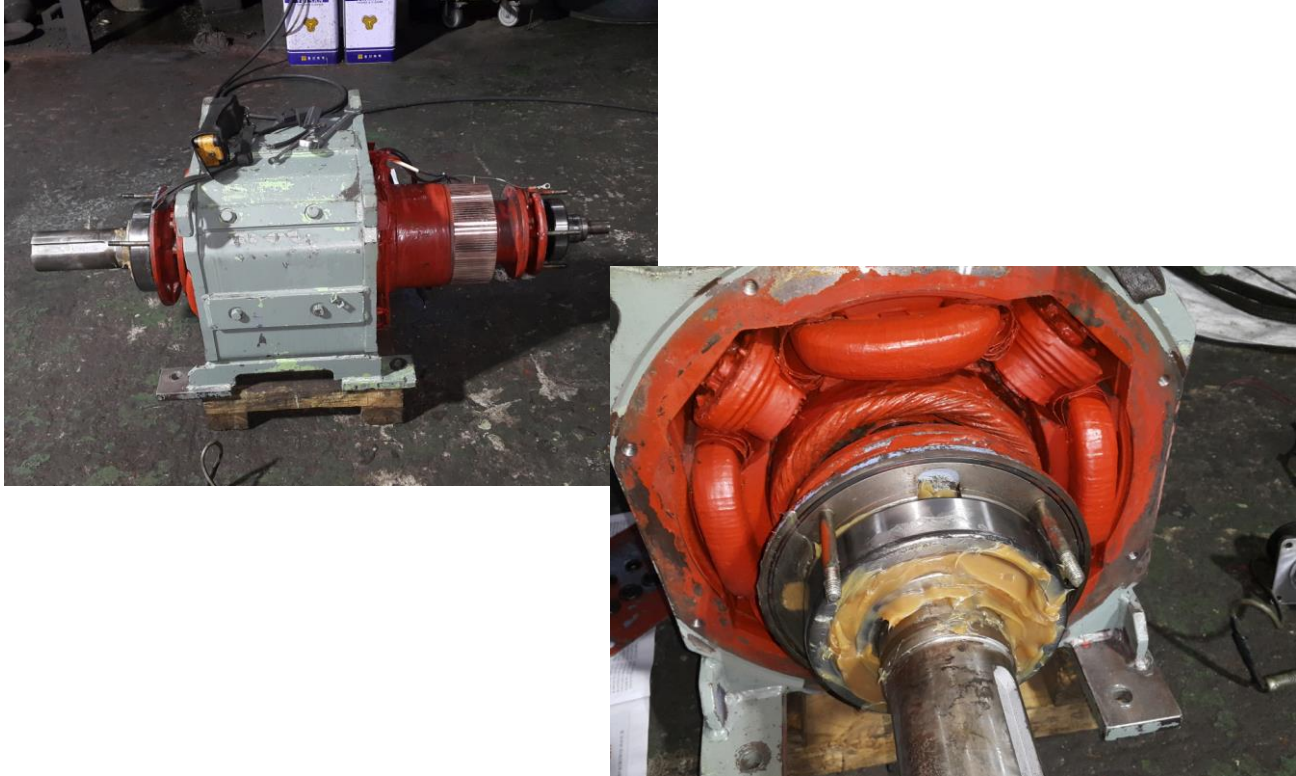






BRACKET

부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
ARMATURE	동심도 가공 및 UNDERCUTTING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
소모품	교환될 BEARING
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
ARMATURE	BEARING 예열교환 조립 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
Ass'y	GREASE CHARGING 조립 실시
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
<p>ARMATURE 절연저항</p>  <p>FIELD 절연저항</p> 	<p>ARMATURE 권선저항</p>  <p>FIELD 권선저항</p> 
출고 검사	절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



TACHO

절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



출고 검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



출고 검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



출고 검사

1632RPM일때 TACHO GENERATOR 출력 전압

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



BLOWER

BEARING교환 조립실시

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 운전 CURRENT

