

작업공정사진철

고객명 : (주)
공사명 : DC MOTOR RECONDITION

규격 : DC MOTOR 22KW

REPAIR 내역 : 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
양측 HOUSING METALLIZING 연마
SHAFT 유성가공 및 KEY 가공
TIME BELT PULLEY BUSHING가공 삽입
BEARING 및 BRUSH 사급 교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 22KW 입고검사

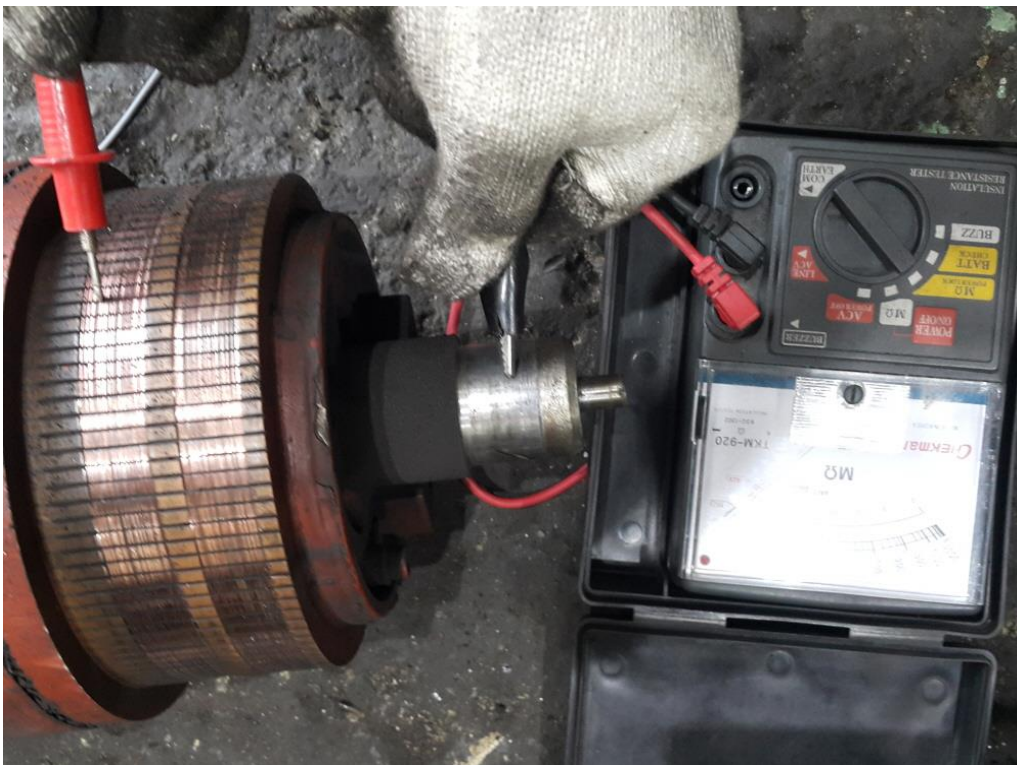


Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 22KW 입고검사



권선검사

절연저항 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 22KW 입고검사



계자 권체

BRUSH가루가 및 불순물 흡착

작업공정

DC MOTOR 22KW 입고검사



ARMATURE

분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 22KW 입고검사



부하 측

SHAFT 마모 & TIME BELT PULLEY는 SHAFT Φ 공차 이탈



작업공정



DC MOTOR 22KW 입고검사



COMMUTATOR

조흔 현상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 22KW 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 5/100로 불량
작업공정	DC MOTOR 22KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 4/100로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
	
권체	세척 실시
작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
	
계자권체	HOUSUBG마모로 인한 ARMATURE 회전마찰

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

작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
------	---------------------------



ARMATURE	ARMATURE 마찰부
----------	--------------

MOTOR 내부에서는 심각한 문제가 발생되고 조금더 진행되면 폐기에 이르게 된다.

작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
------	---------------------------



SHAFT	38Φ0/100으로 보수 됨
-------	-----------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
	
권체	URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING
작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
	
COMMUTATOR	동심도가공 및 홈파기& UNDERCUTTING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
	
소모품	BEARING 예열후 삽입
작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
	
BELT PULLEY	BUSHING가공 삽입 및 개선

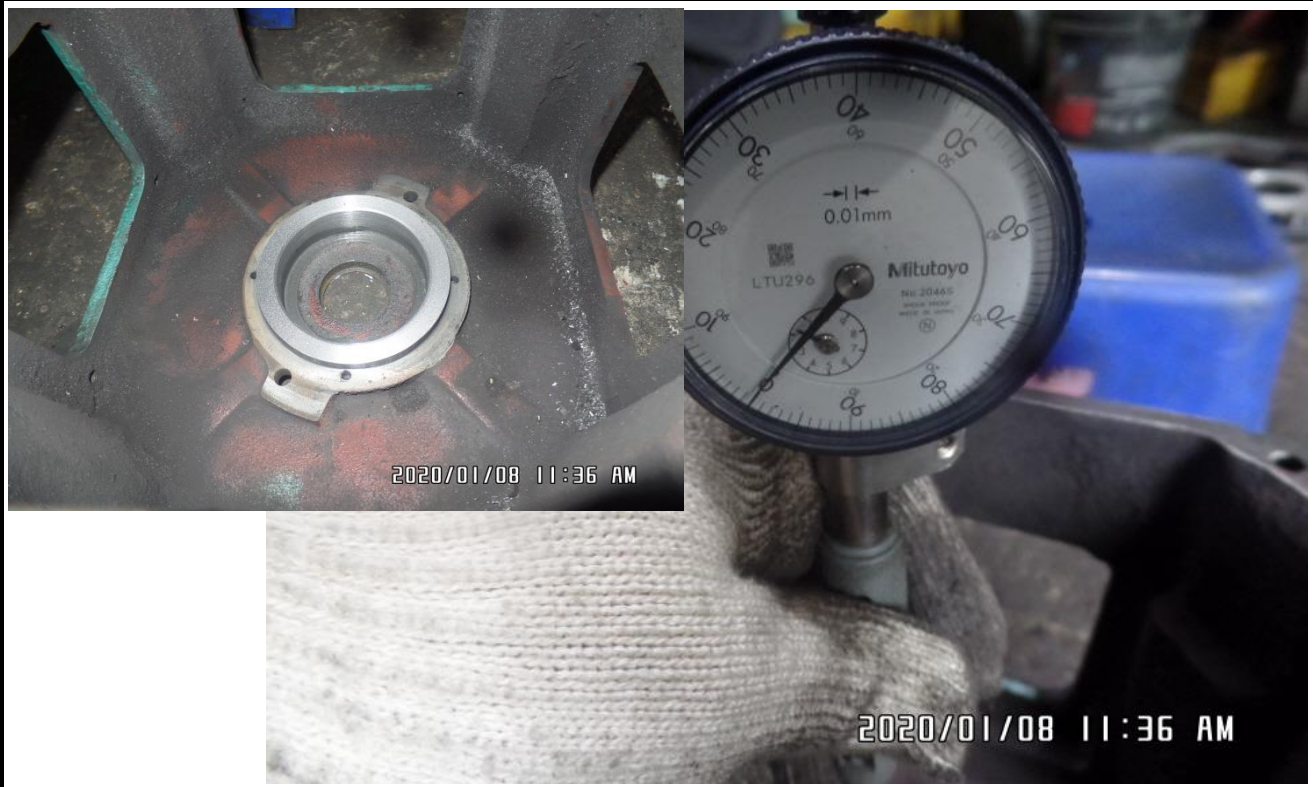
JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
------	---------------------------



BRACKET	부하측 HOUSING보수 후 검사 0/100
---------	--------------------------

작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
------	---------------------------



BRACKET	반 부하측 HOUSING보수 후 검사 0/100
---------	----------------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 22KW RECONDITION



출고검사

BELT PULLEY 고정 개선

작업공정

DC MOTOR 22KW RECONDITION

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
절연저항



FIELD
권선저항



출고검사

MOTOR 절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 22KW RECONDITION



출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 22KW RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 실시

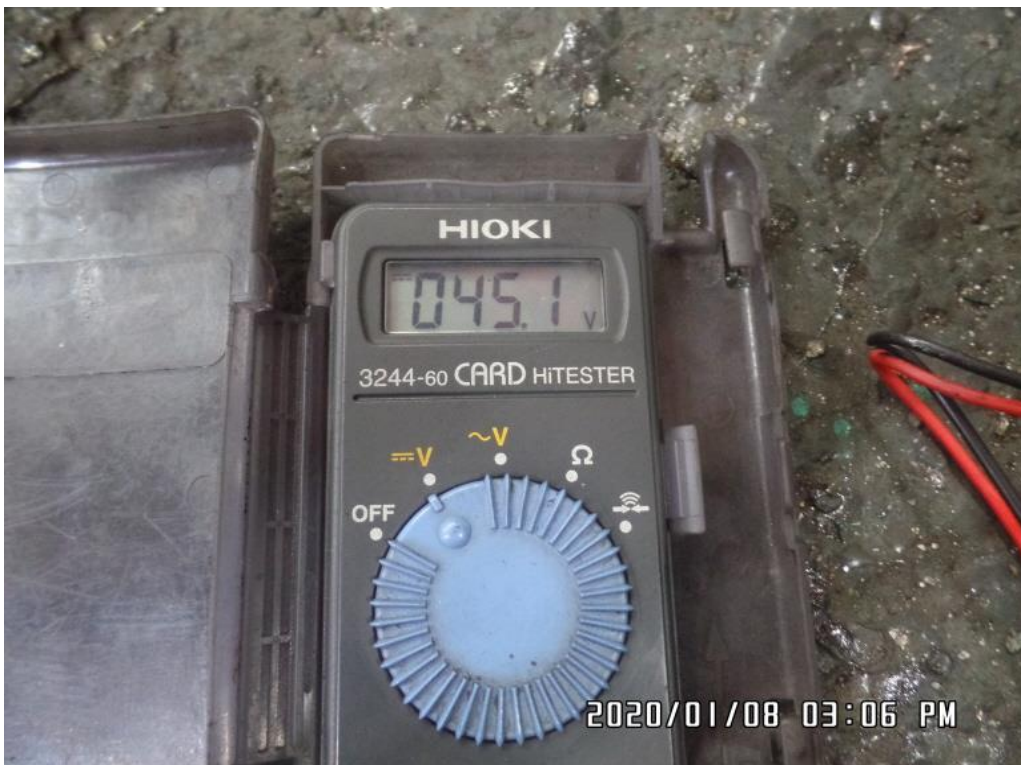
JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
------	---------------------------



출고검사	출고검사 시운전 MONITORING
------	---------------------

작업공정	DC MOTOR 22KW RECONDITION
------	---------------------------



출고검사	TACHO GENERATOR 출력전압
------	----------------------

