

작업공정사진철

고객명: 정공 (주)
공사명: DC MOTOR OVERHAUL


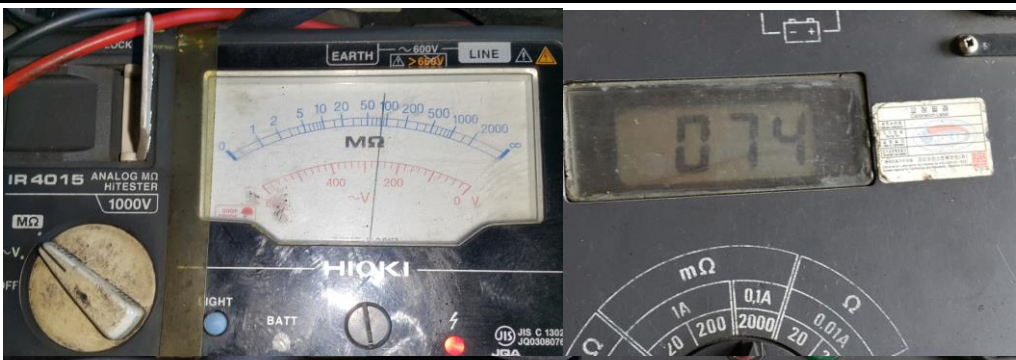

규격: DC MOTOR 110KW 440V



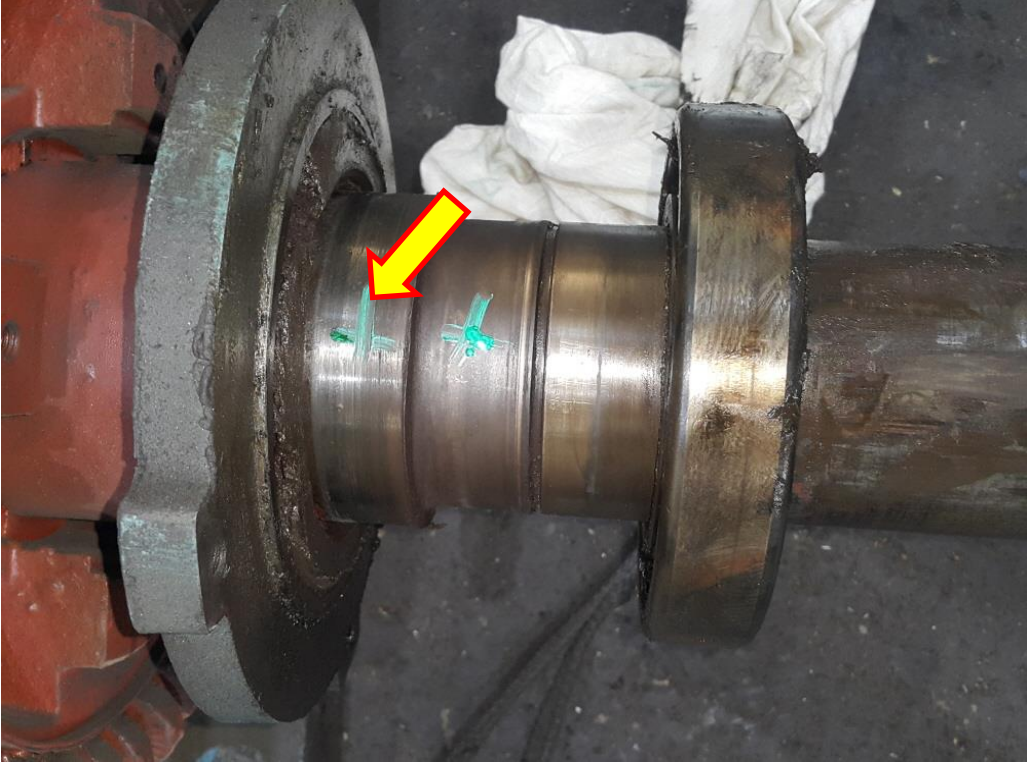
REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING & SHAFT METALLIZING 연마
COMMUTATOR 동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING
BEARING 교환
출고검사 시운전 TEST

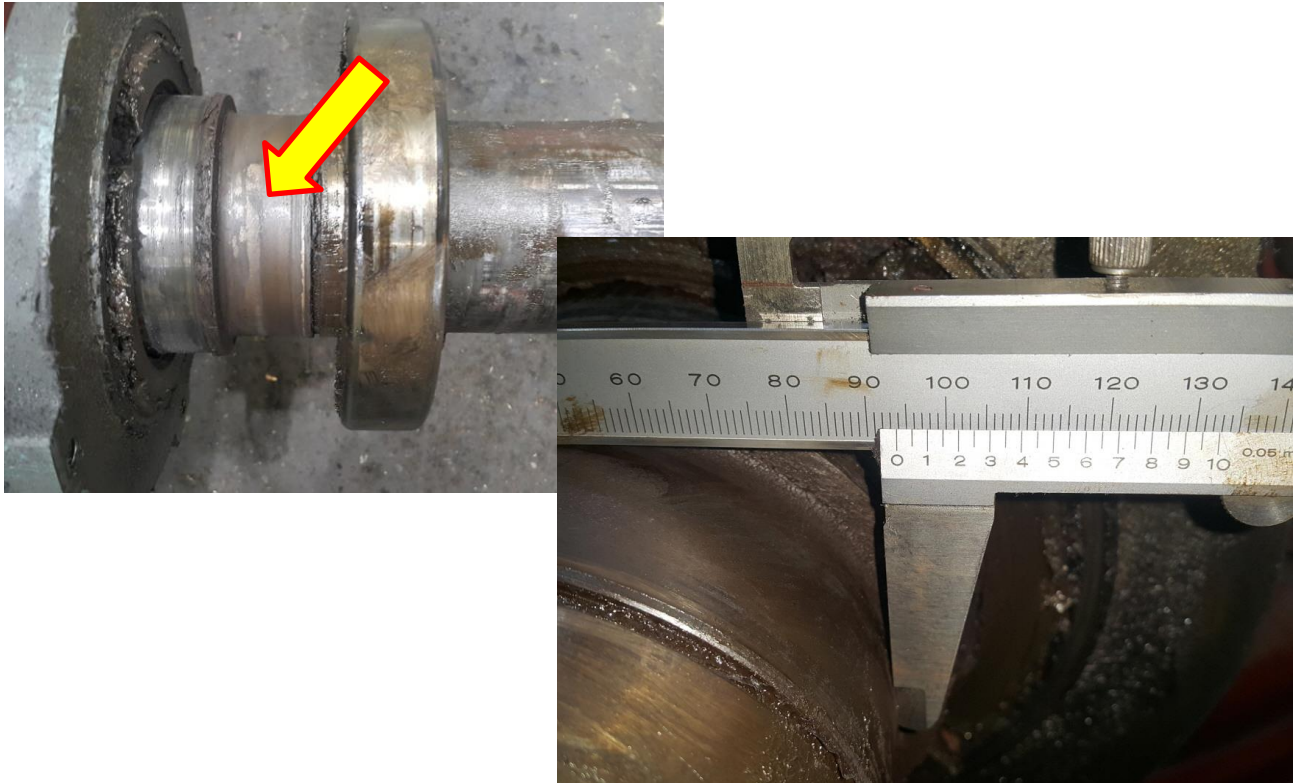
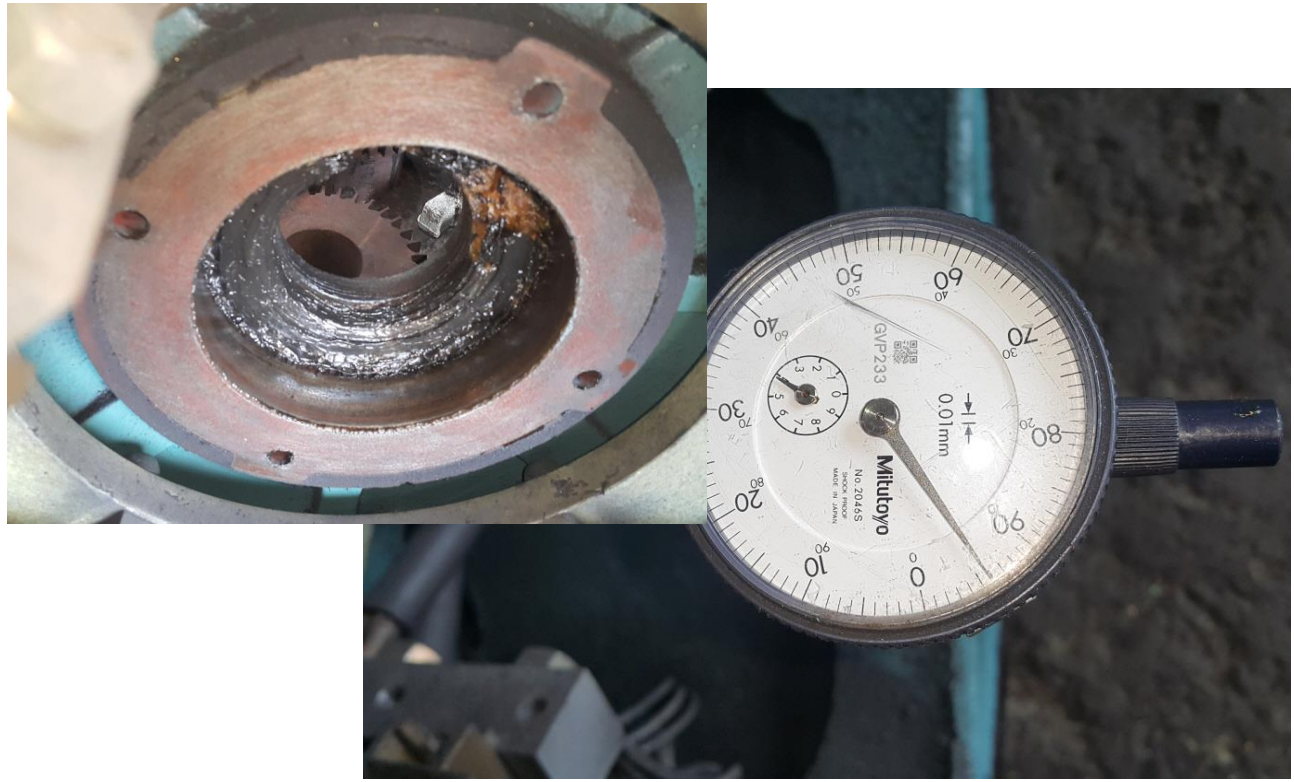


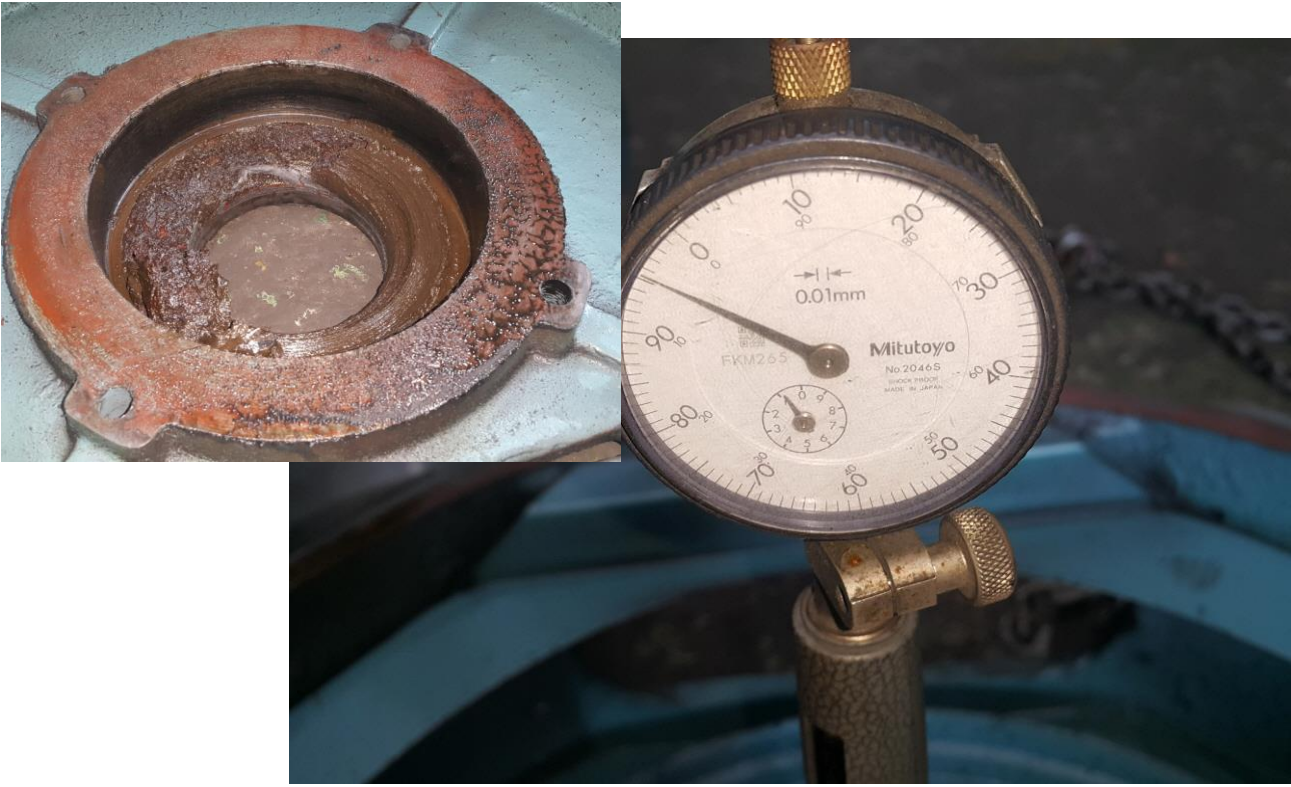

<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 110KW 입고검사	
		
Ass'y	분해 전 운전 결과 이상소음 발생	
작업공정	DC MOTOR 110KW 입고검사	
ARMATURE 절연저항		ARMATURE 권선저항
FIELD 절연저항		FIELD 권선저항
권선검사	절연저항 & 권선저항	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW 입고검사
	<p>절연저항 양호하지 못하나 재 사용하며 당사에 항상 신품 보유하고 있습니다.</p> 
T/Q	TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 110KW 입고검사
	
부하측	BEARING부 SHAFT마모로 김현상 발생

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW 입고검사
	
부하측	BEARING부 SHAFT마모로 공차 이탈
작업공정	DC MOTOR 110KW 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 6/100으로 불량

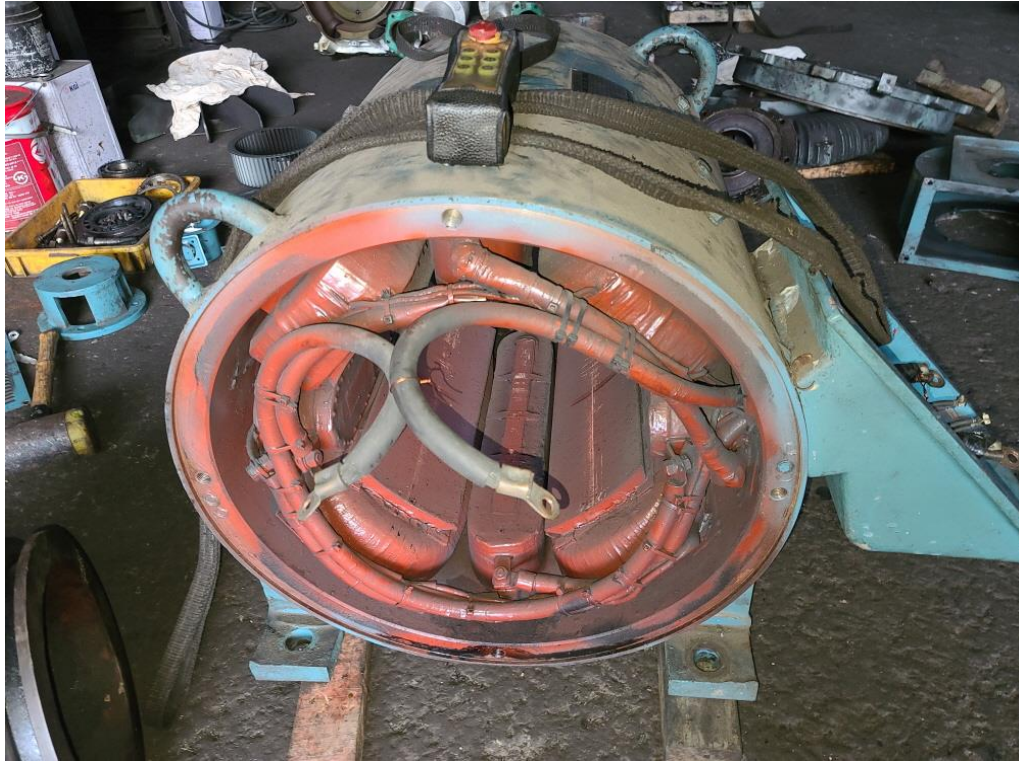
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량
작업공정	DC MOTOR 110KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔 현상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW 입고검사



권선 부

분해 후


작업공정

DC MOTOR 110KW OVERHAUL



권체

스팀세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL
	
조립부품	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL
	
권체	세척 후 건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL
	
부하측 SHAFT	BEARING부 METALLIZING 연마 후 검사 1.5/100
작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL
	
BRACKET	부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL

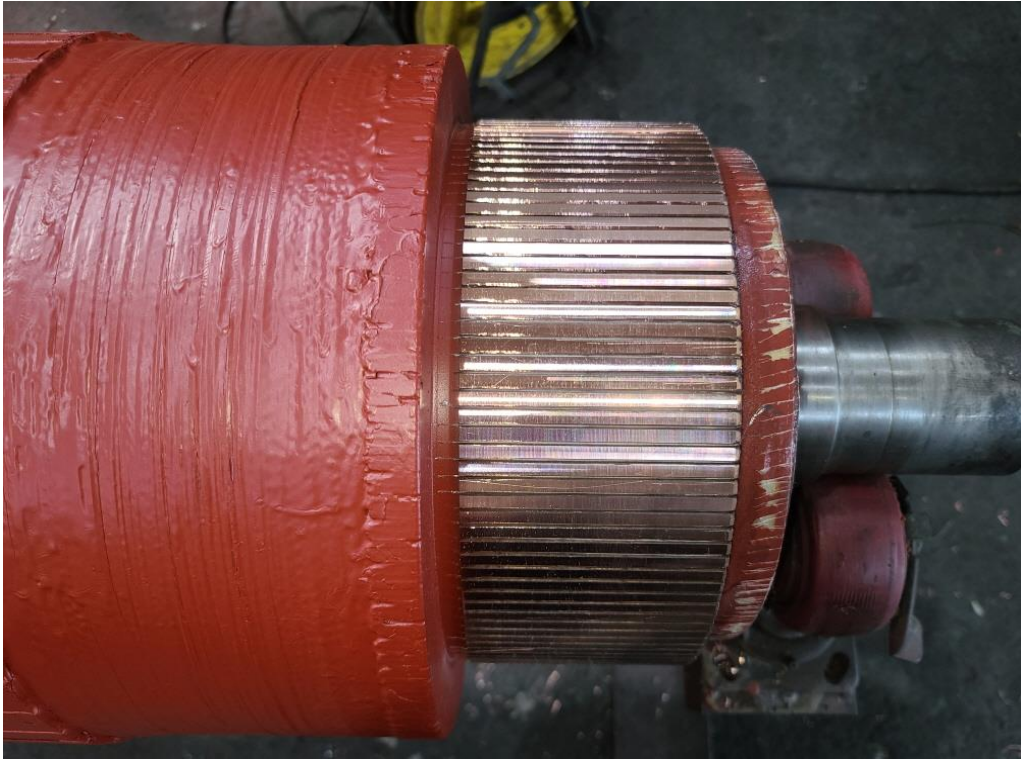



BRACKET	반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100
---------	---

작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL
------	-------------------------



권체	URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING 실시
----	--------------------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL
	
COMMUTATOR	동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL
	
소모 부품	BEARING 예열 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW OVERHAUL



BRARING

BEARING 예열 삽입 조립실시

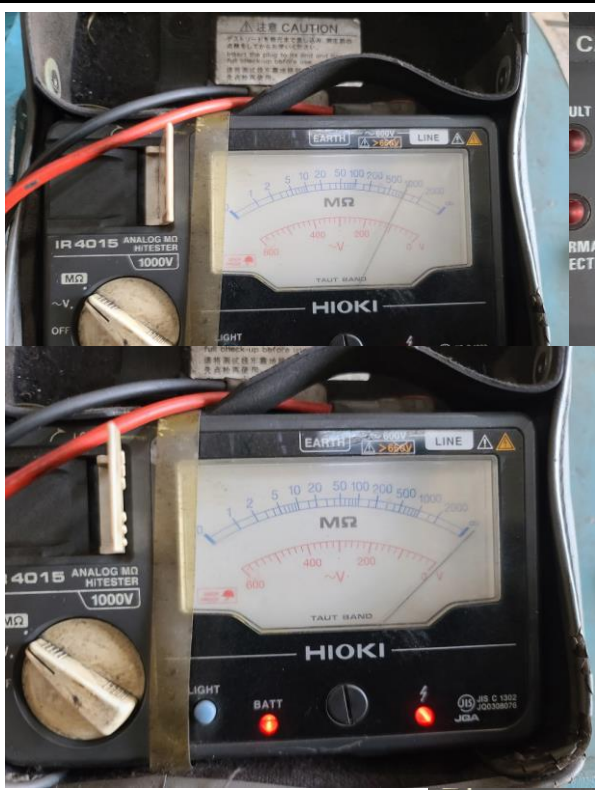
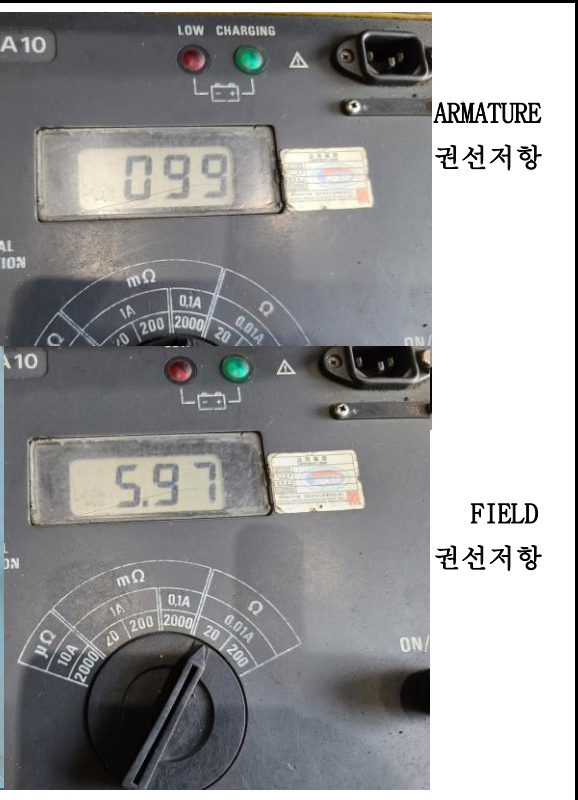

작업공정

DC MOTOR 110KW OVERHAUL



출고검사

TACHO 절연저항 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL
<p>ARMATURE 절연저항</p> <p>FIELD 절연저항</p>	  <p>ARMATURE 권선저항</p> <p>FIELD 권선저항</p>
출고검사	MAIN MOTOR 절연저항 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL
	
출고검사	시운전 TEST실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL



출고검사	시운전 TEST 운전 CURRENT
작업공정	DC MOTOR 110KW OVERHAUL



출고검사	시운전 TEST 운전 CURRENT
------	---------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW OVERHAUL



BLOWER

FAN MOTOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 110KW OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 110KW OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후

