

작업공정사진철

고객명:

공사명: TURNING TABLE MOTOR OVERHAUL

규격: DC MOTOR 55KW 400V 1000~2000RPM

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
보극 권선 절연과괴부 복원
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 55KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



FIELD
권선저항

입고검사

절연저항 이상 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW 입고검사



계자 권체

분진 및 철분이 유입 권선에 흡착

작업공정

DC MOTOR 55KW 입고검사



계자 권체

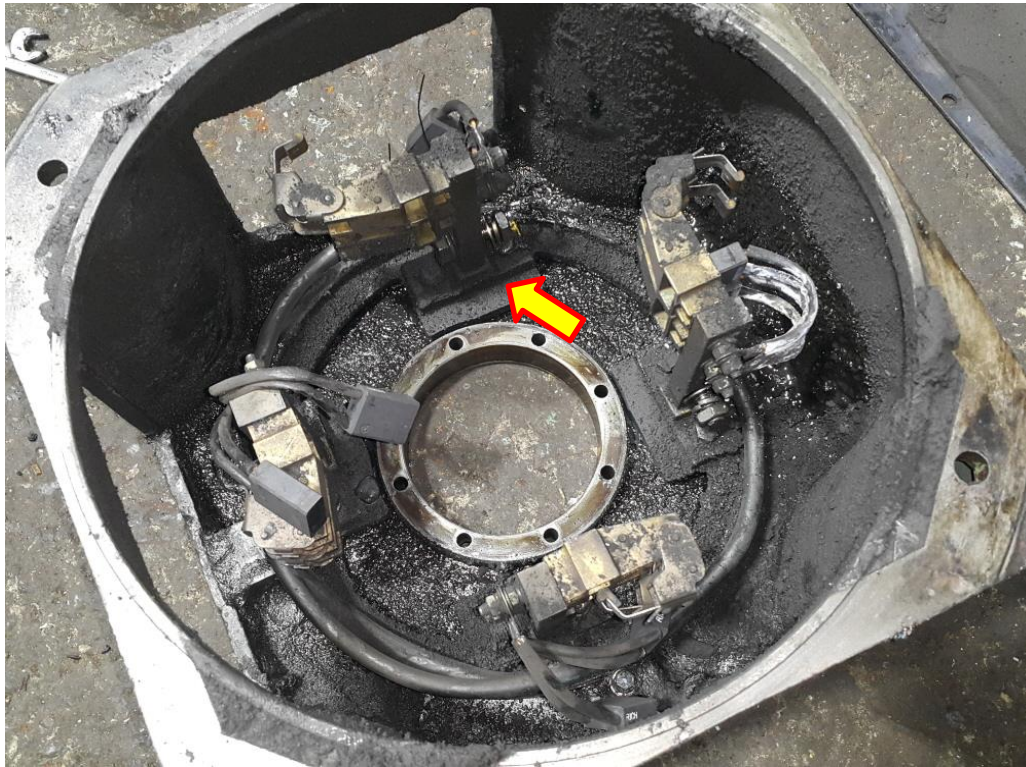
보극권선 절연파괴

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW 입고검사



BRUSH HOLDER

분진이 쌓여 절연불량



작업공정

DC MOTOR 55KW 입고검사



BRACKET

양측 HOUSING 검사 1/100로 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
권체	스팀 세척 실시
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
권체 세척 후	철분등 불순물로 인하여 절연체에 전도 소손

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



권체

스팀 세척 후 건조실시




작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



계자권체

소손부 보수 후

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL	
		
소모품품	BEARING 예열삽입 조립실시	
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL	
ARMATURE 절연저항		ARMATURE 권선저항
FIELD 절연저항		FIELD 권선저항
출고검사	절연저항 & 권선저항	

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 운전CURRENT