

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: DC MOTOR OVERHAUL

규격: DC MOTOR 55KW 440V

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING
TACHO GENERATOR 교환
CARBON BRUSH 및 BEARING 교환
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

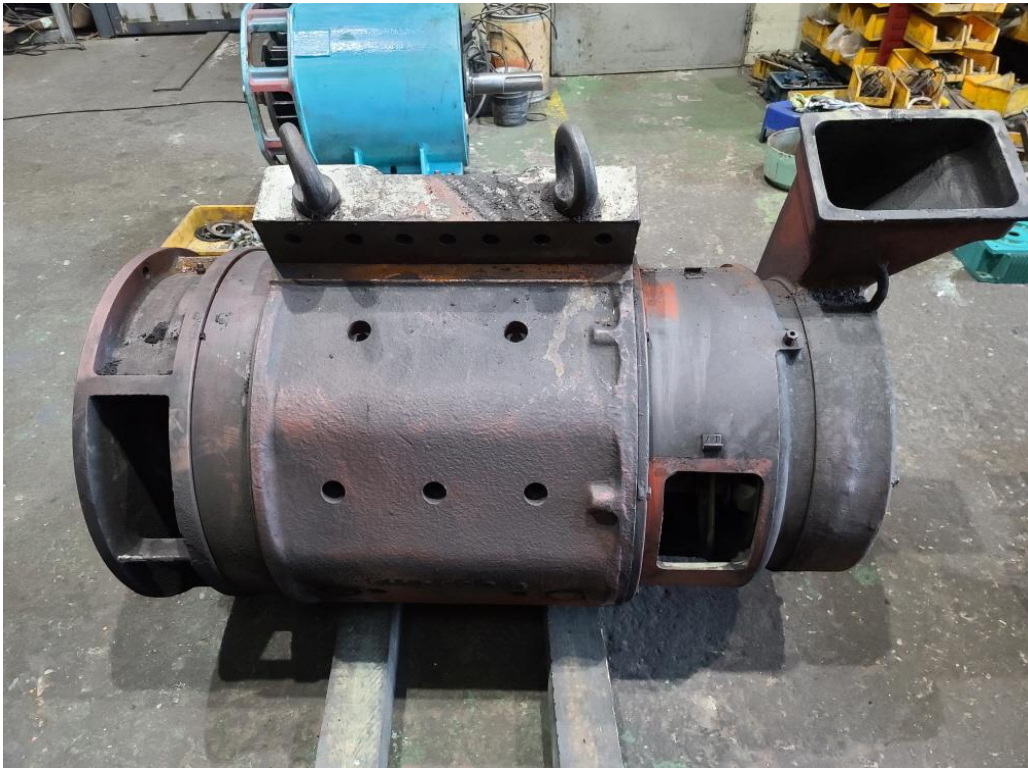


JIN YANG

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



권선검사

절연저항 이상 & 권선저항

T/Q 또는 권선에 절연불량이 발생될 때 CONTROL MISS 등 복합적인 통제불능 상태가 자주 발생되며 SHORT 등 권선소손과 DRIVE까지 손상시킴

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW 입고검사



T/Q

TACHO GENERATOR 절연저항 이상 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 55KW 입고검사



권체

분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW 입고검사



권선 부

BRUSH가루 및 불순물이 권선에 고착

작업공정

DC MOTOR 55KW 입고검사



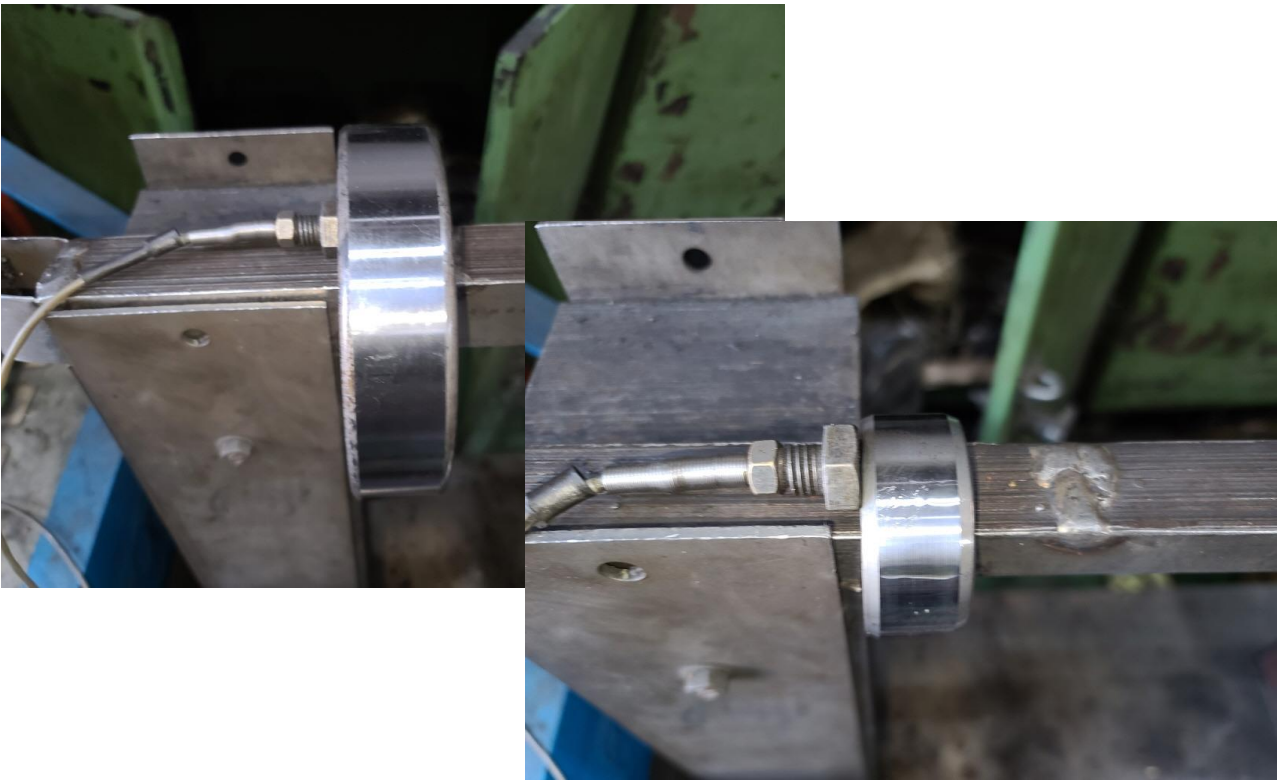

COMMUTATOR

조흔 현상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 55KW 입고검사
 <p data-bbox="188 813 368 853">부하측 0/100</p>	 <p data-bbox="1193 506 1422 546">반 부하측 2/100</p>
BRACKET	양측 HOUSING 검사 양호
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
권체	스팀세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
조립 부품	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
권체	세척 후 건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
COMMUTATOR	동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
소모 부품	교환 구매 부품

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
BRARING	BEARING 예열 삽입 실시
작업공정	DC MOTOR 55KW OVERHAUL
	
소모 부품	BRUSH & TACHO GENERATOR교환

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



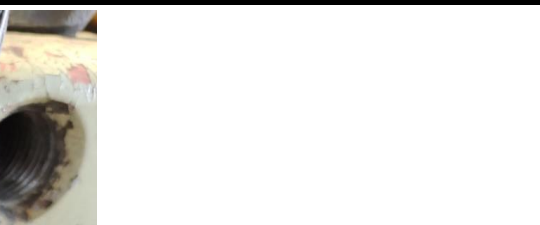
FIELD
권선저항

출고검사

NAIN MOTOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



출고검사

TACHO 절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



출고검사

TACHO 위의 SPEED일때 출력 전압

작업공정

DC MOTOR 55KW OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후

