

작업공정 REPORT

고 객 명: 주)

공 사 명: TURNING TABLE MOTOR REWINDING

규 격: DC MOTOR 75KW

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING

FIELD REWINDING

INSULATING VARNISH DIPPING DRYING

COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING

BLOWER 보수 및 BEARING 교환

입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

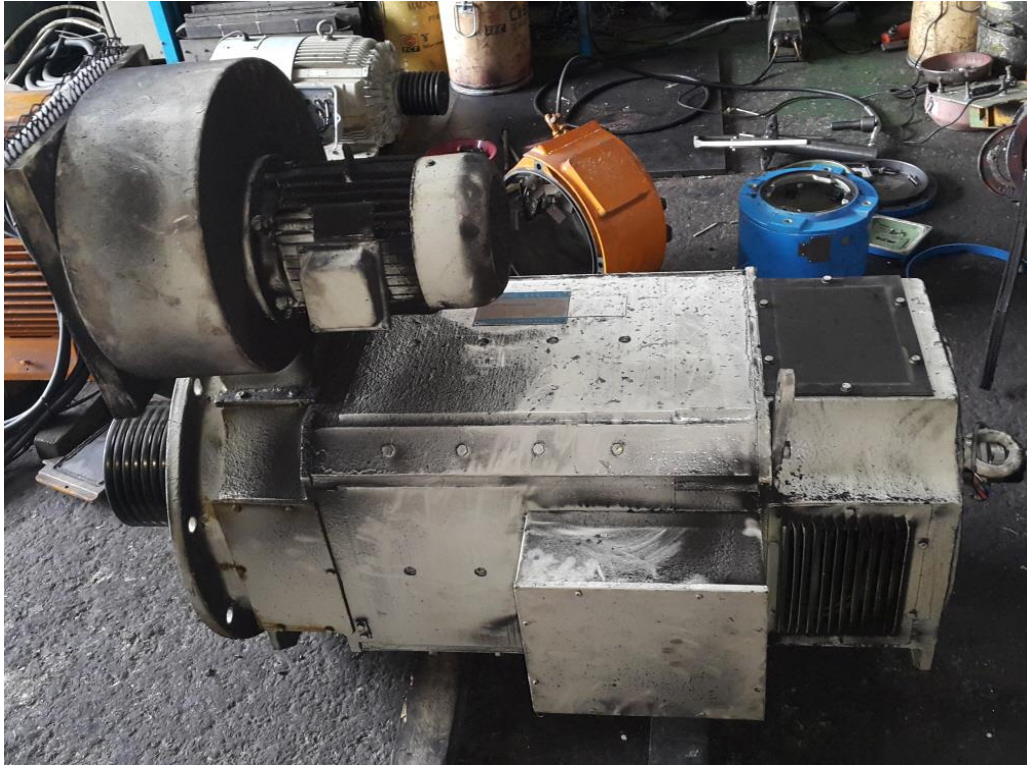


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
절연저항



FIELD
권선저항



권선 검사

절연저항 & 권선저항 이상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



T/Q 권선 검사

절연저항 & 권선저항 양호

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



FAN MOTOR

권선검사 절연저항 & 각 상별 권선저항 양호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사

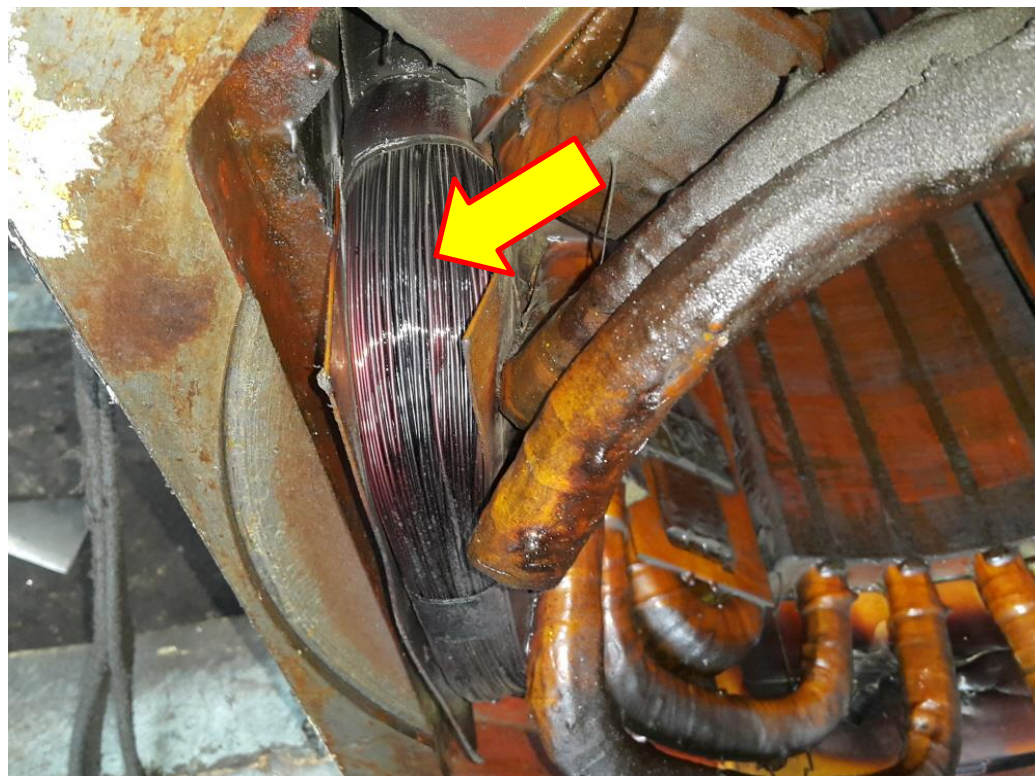


계자 권체

권선 해체후

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



FIELD권선

과열 소손 됨

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



ARMATURE

COMMUTATOR 조흔 현상

작업공정

DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING



권체

불순물제거 스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING



권체

세척 후 건조 실시

작업공정

DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING



계자 권체

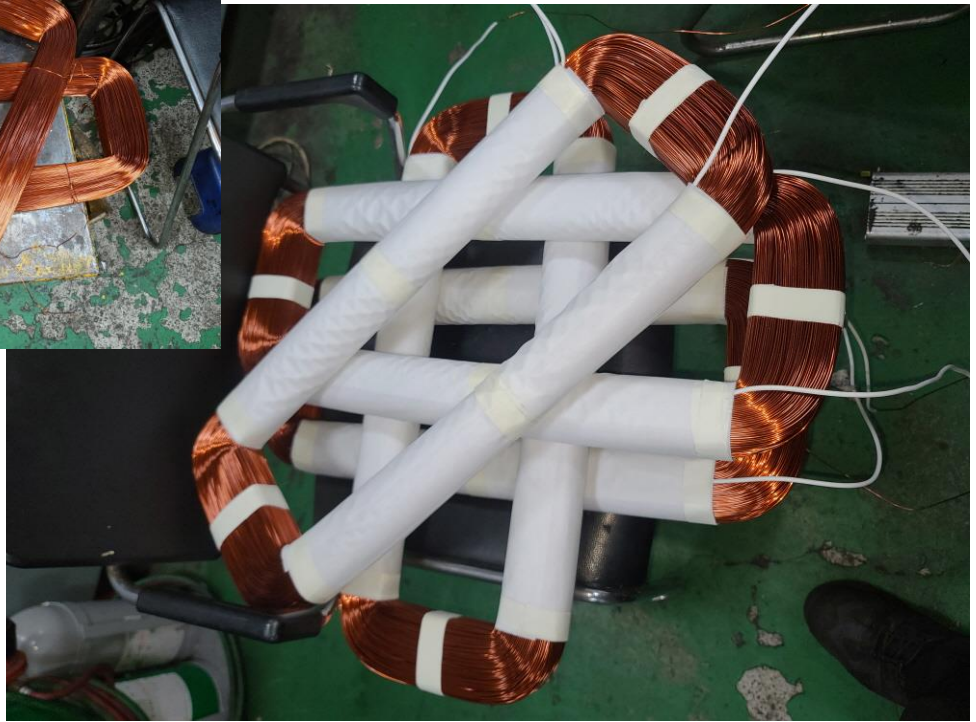
권선 해체 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING



FIELD 권선

재 권선 실시

작업공정

DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING



계자 권체

FIELD 권선 삽입실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING

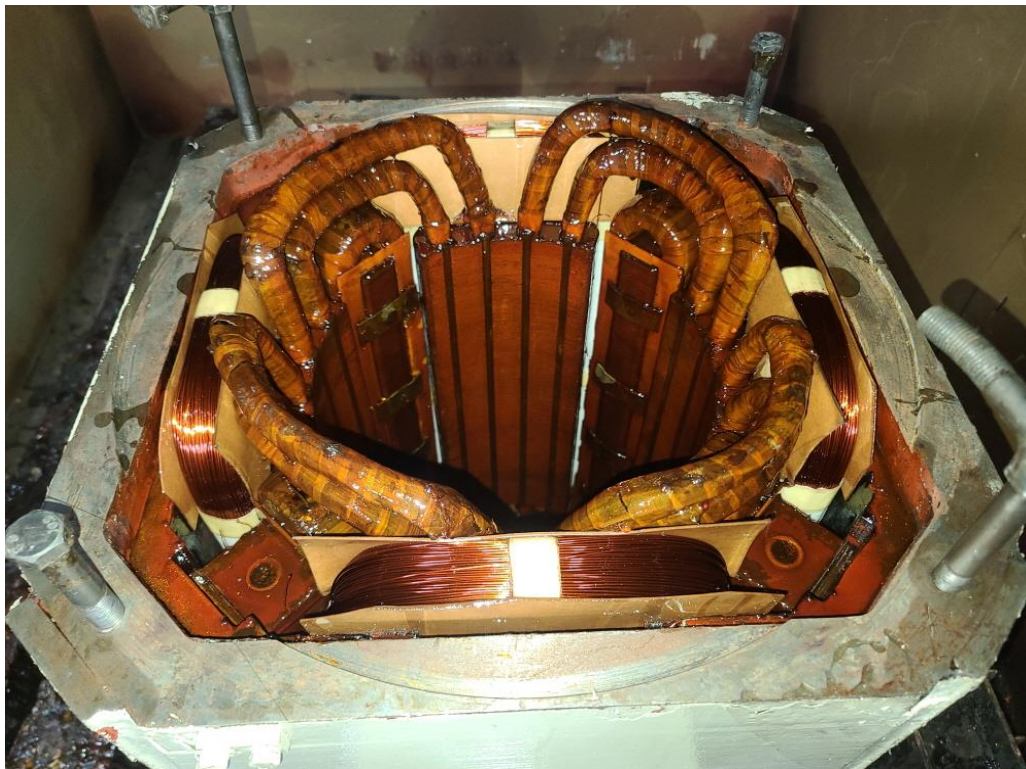


계자 권체

예열 건조 실시

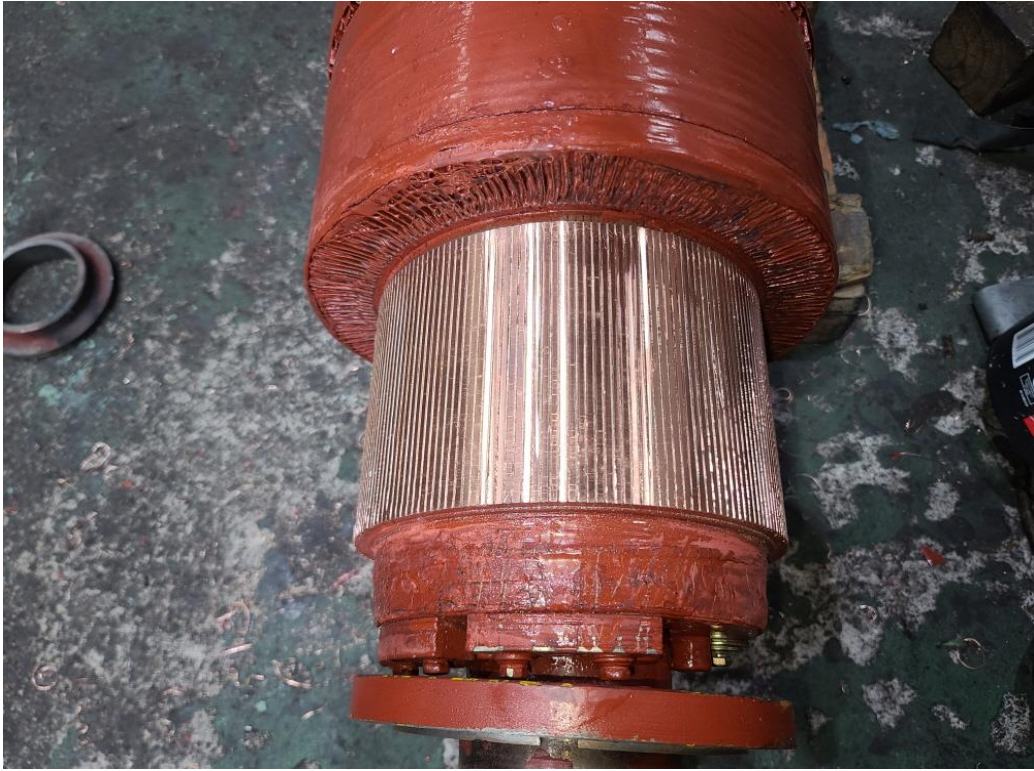

작업공정




DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING



계자 권체

절연건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING
	
COMMUTATOR	동심도 가공 흡파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING
	
소모무품	BEARING 예열 실시

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING	
		
조립	BEARING 예열삽입 및 GREASE CHARGING 조립실시	
작업공정	DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING	
ARMATURE 절연저항		ARMATURE 권선저항
FIELD 절연저항		FIELD 권선저항
출고 검사	절연저항 & 권선저항	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING



출고 검사	시운전 TEST 실시
작업공정	DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING



출고 검사	시운전 TEST 운전 CURRENT
-------	---------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING
절연저항	 <div style="position: absolute; top: 185px; right: 185px;">권선저항</div> <div style="position: absolute; top: 385px; right: 185px;">출력전압</div>
T/Q	451RPM일때 TACHO GENERATOR 출력 전압
작업공정	DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING
	
BLOWER	FAN MOTOR BEARING교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING



출고 검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 75KW FIELD REWINDING



소모품

CARBON BRUSH교환

