

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 가공 L120,121 HYD MOTOR

규격: DC MOTOR 420V 230KW 및 FAN MOTOR

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
동CARBON BRUSH제작
BEARING교환
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 230KW 입고검사



Ass'y	분해 전
작업공정	DC MOTOR 230KW 입고검사



권선검사	L-120절연저항 & 권선저항
------	------------------

JIN YANG		작업 공정 사진	
작업공정		DC MOTOR 230KW 입고검사	
ARMATURE 절연저항			ARMATURE 권선저항
			
FIELD 절연저항			FIELD 권선저항
			
권선검사		L-121절연저항 & 권선저항	
작업공정		DC MOTOR 230KW 입고검사	
			
계자 권체		분해 후	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 230KW 입고검사



계자 권체	분해 후
작업공정	DC MOTOR 230KW 입고검사

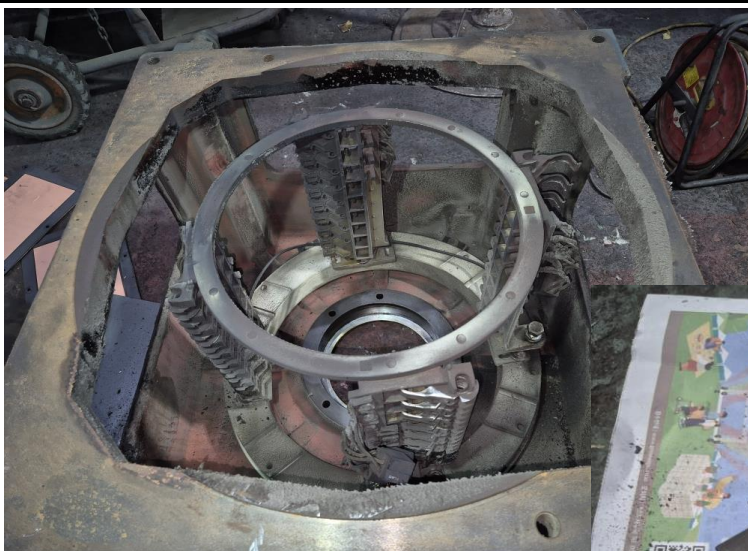


ARMATURE 권체	분해 후
-------------	------

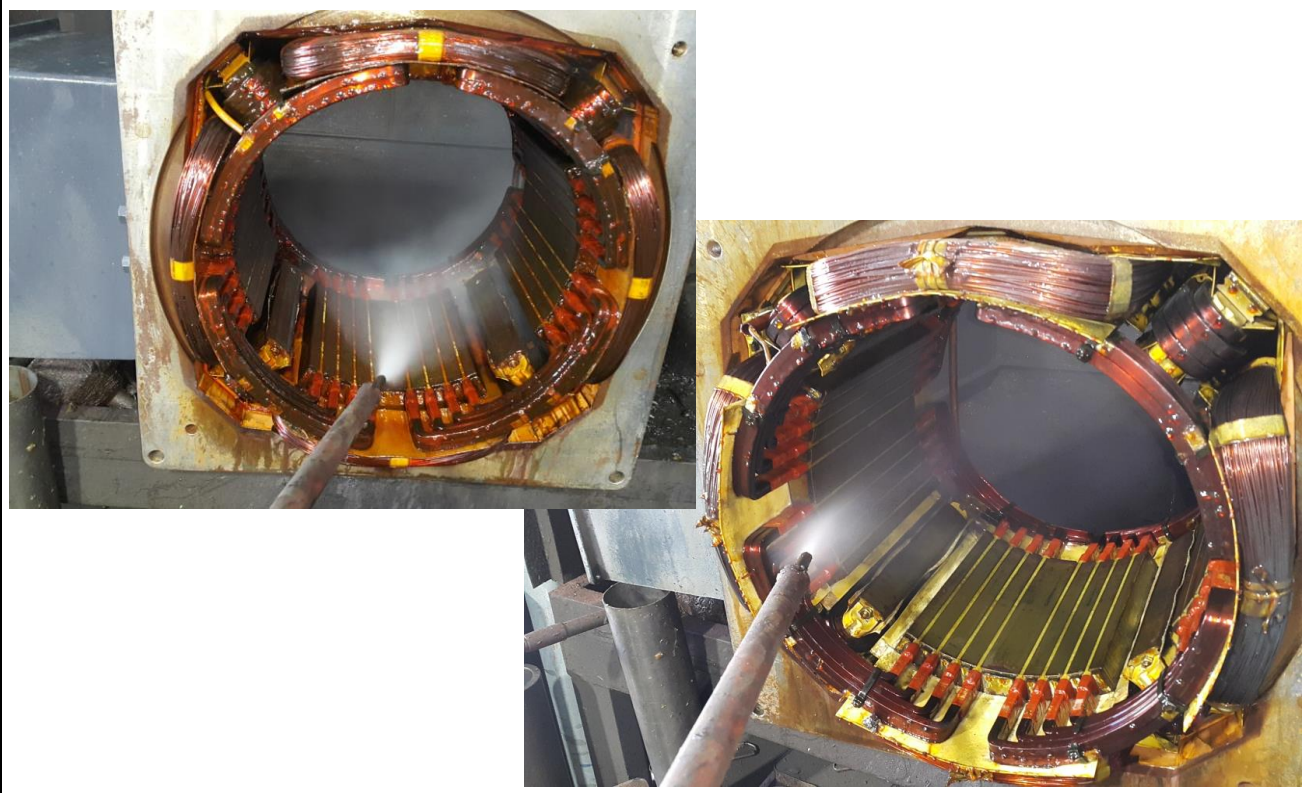
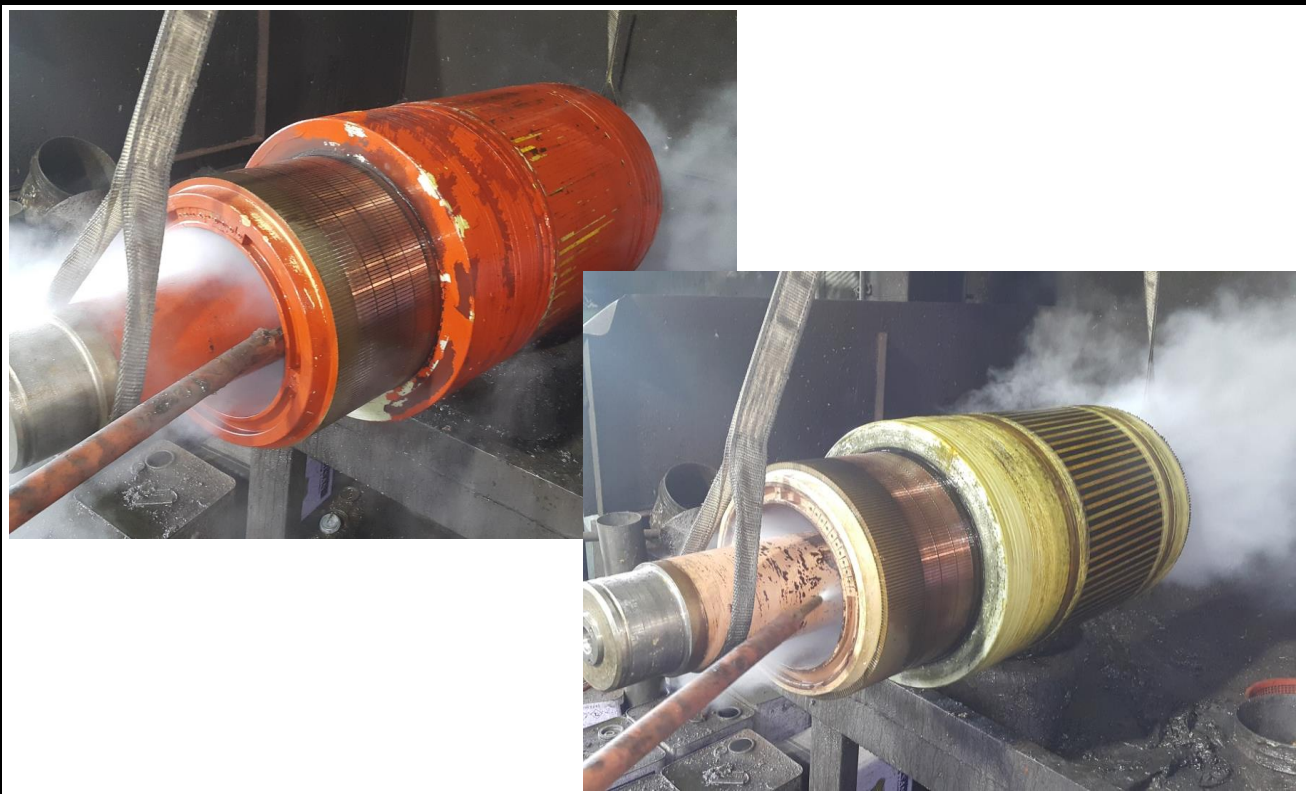
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 230KW 입고검사



COMMUTATOR	마모 심함
작업공정	DC MOTOR 230KW 입고검사



BRUSH HOLDER	분진 및 불순물 고착 (BRUSH 마모교환)
--------------	--------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 230KW OVERHAUL
	
계자권체	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 230KW OVERHAUL
	
ARMATURE 권체	스팀세척 실시

JI+258:298N YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 230KW OVERHAUL



조립부품

세척 실시

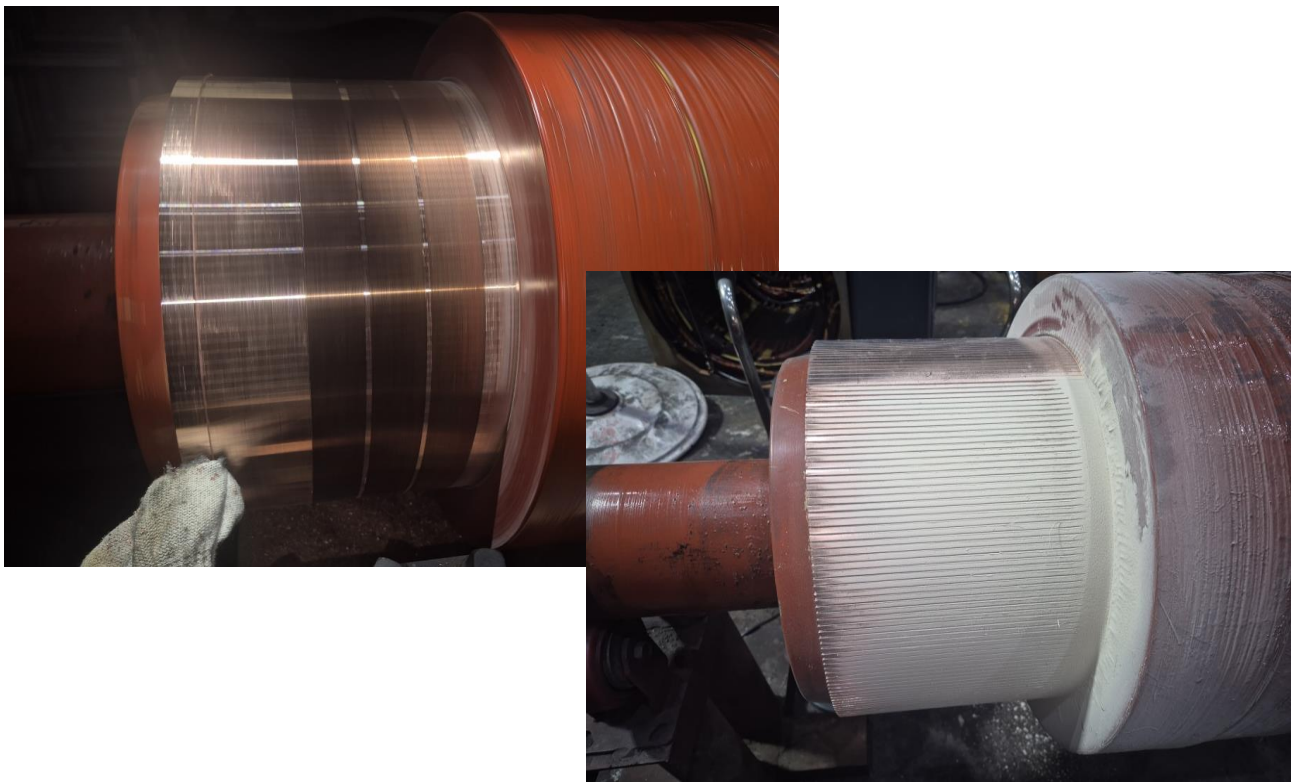
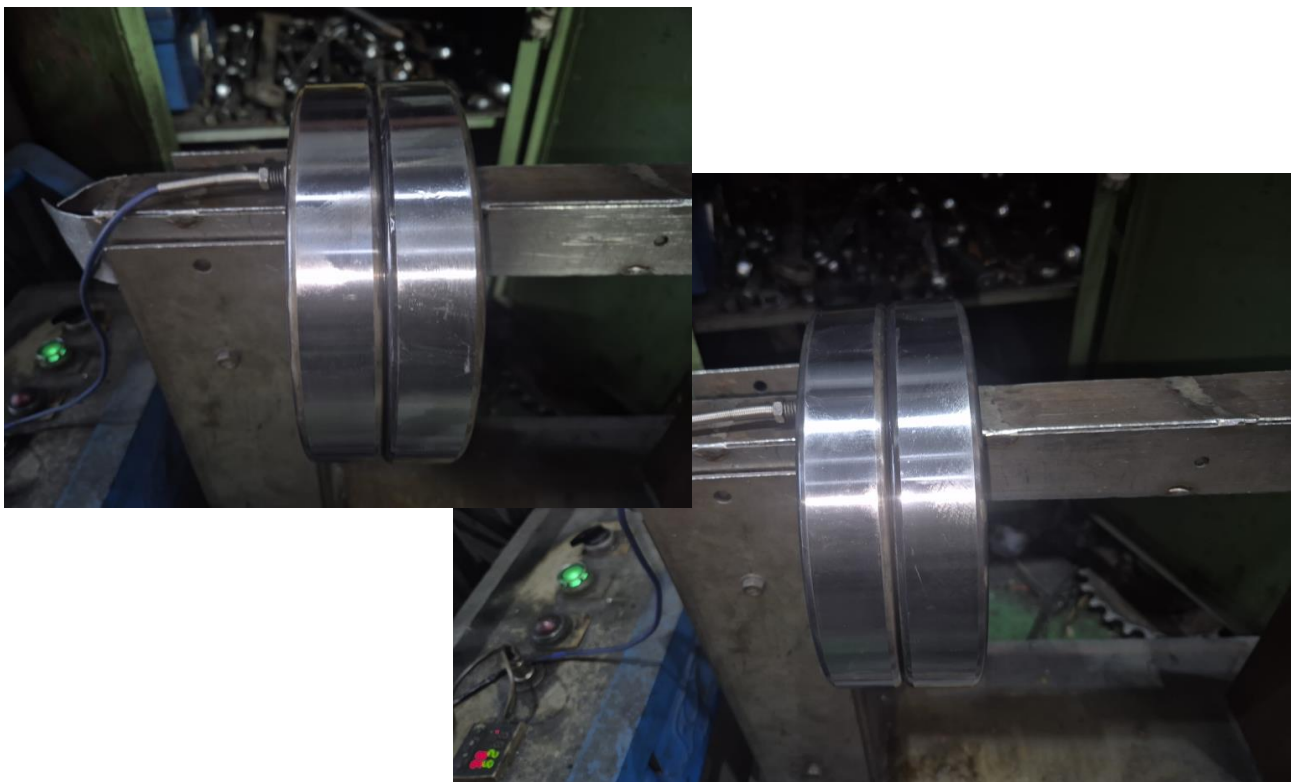
작업공정

DC MOTOR 230KW OVERHAUL



권체

스팀세척 후 건조실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 230KW OVERHAUL
	
COMMUTATOR	동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 230KW OVERHAUL
	
BRARING	BEARING 예열교환 조립 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 230KW OVERHAUL
	
	
소모품	기존 BRUSH 3열에서 4열로 1열 추가 했슴
작업공정	DC MOTOR 230KW OVERHAUL
ARMATURE 절연저항  FIELD 절연저항 	
ARMATURE 권선저항  FIELD 권선저항 	
출고검사	L-120 절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 230KW OVERHAUL



출고검사

L-120 시운전 TEST 실시

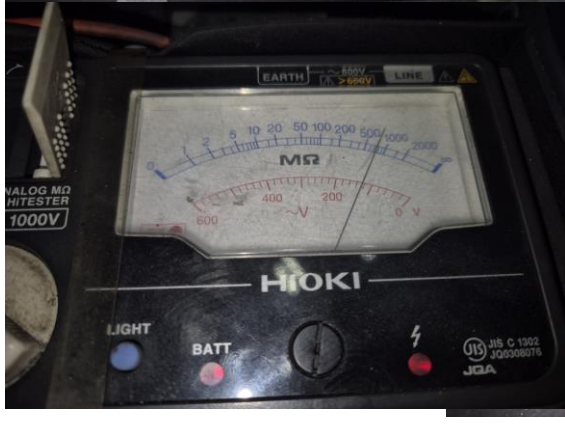
작업공정

DC MOTOR 230KW OVERHAUL



출고검사

L-120 시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 230KW OVERHAUL
ARMATURE 절연저항 FIELD 절연저항	  ARMATURE 권선저항   FIELD 권선저항
출고검사	L-121 절연저항 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 230KW OVERHAUL
	
출고검사	L-121 시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 230KW OVERHAUL



출고검사

L-121 시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 230KW OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR BLOWER 4대 OVERHAUL
	
BLOWER	분해 전
작업공정	DC MOTOR BLOWER 4대 OVERHAUL
	
BLOWER	분해 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR BLOWER 4대 OVERHAUL
	
	
BLOWER	조립부품 세척 실시
작업공정	DC MOTOR BLOWER 4대 OVERHAUL
	
	
BLOWER	조립부품 세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR BLOWER 4대 OVERHAUL
	
	
BLOWER	BEARING 교환실시
작업공정	DC MOTOR BLOWER 4대 OVERHAUL
	
Ass'y	출고검사 후