

# 작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 주단가공공장 VTL(V106) TABLE MOTOR

규격: DC MOTOR 132KW 및 BLOWER 3.5KW2P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
COMMUTATOR 동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING  
BEARING 교환  
BLOWER 및 FAN MOTOR 보수  
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 132KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 132KW 입고검사

ARMATURE  
절연저항



ARMATURE  
권선저항



FIELD  
절연저항



FIELD  
권선저항



권선검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 132KW 입고검사



T/Q

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 132KW 입고검사



계자 권체

분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 132KW 입고검사

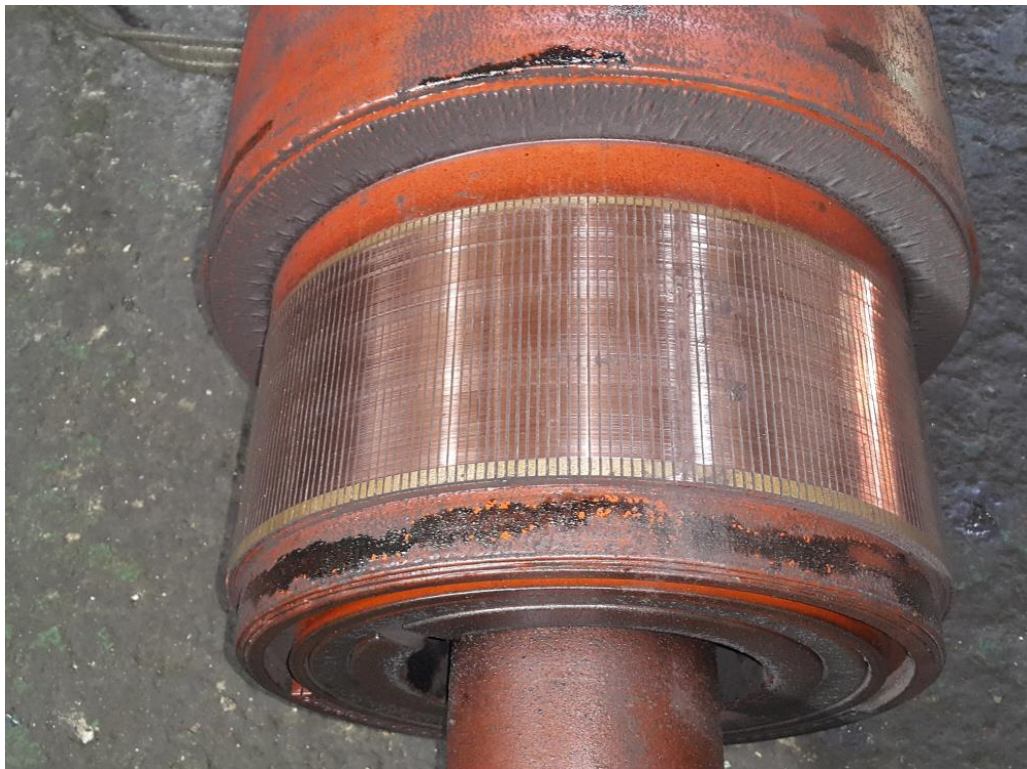


ARMATURE권체

분해 후

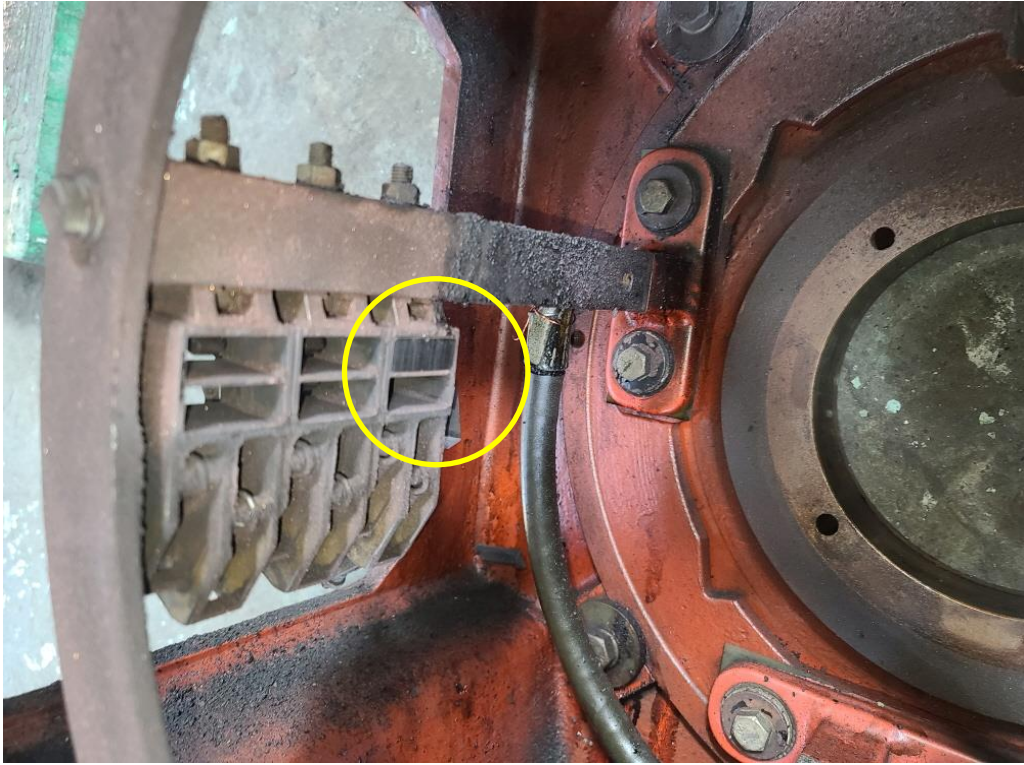

작업공정



DC MOTOR 132KW 입고검사


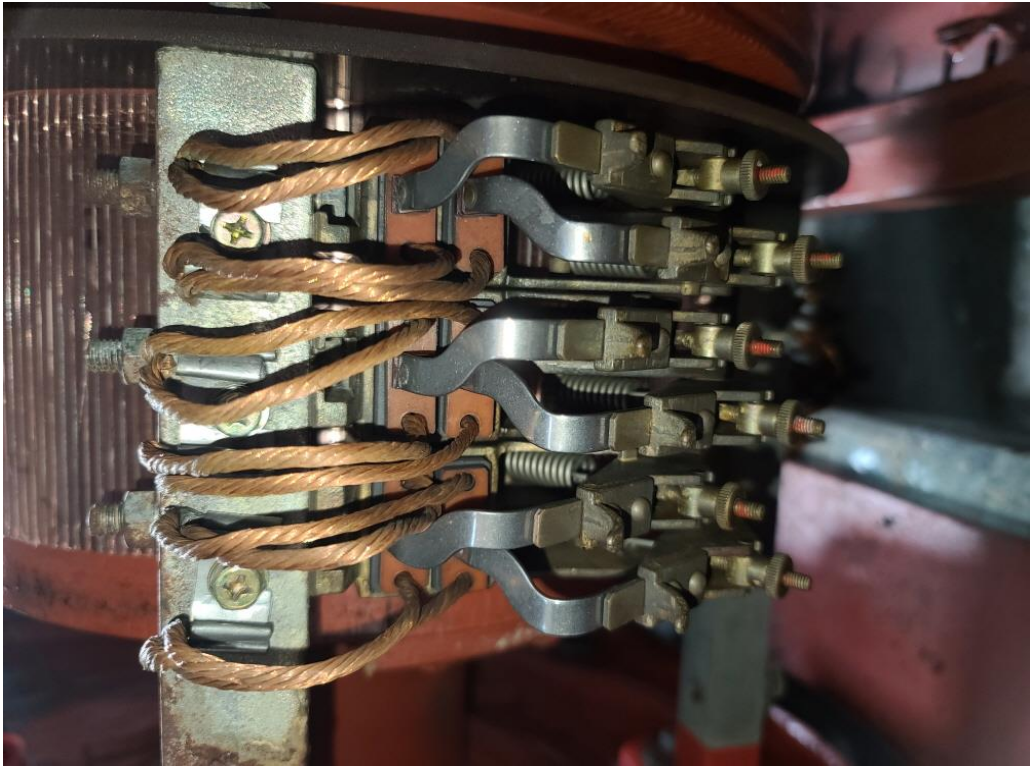


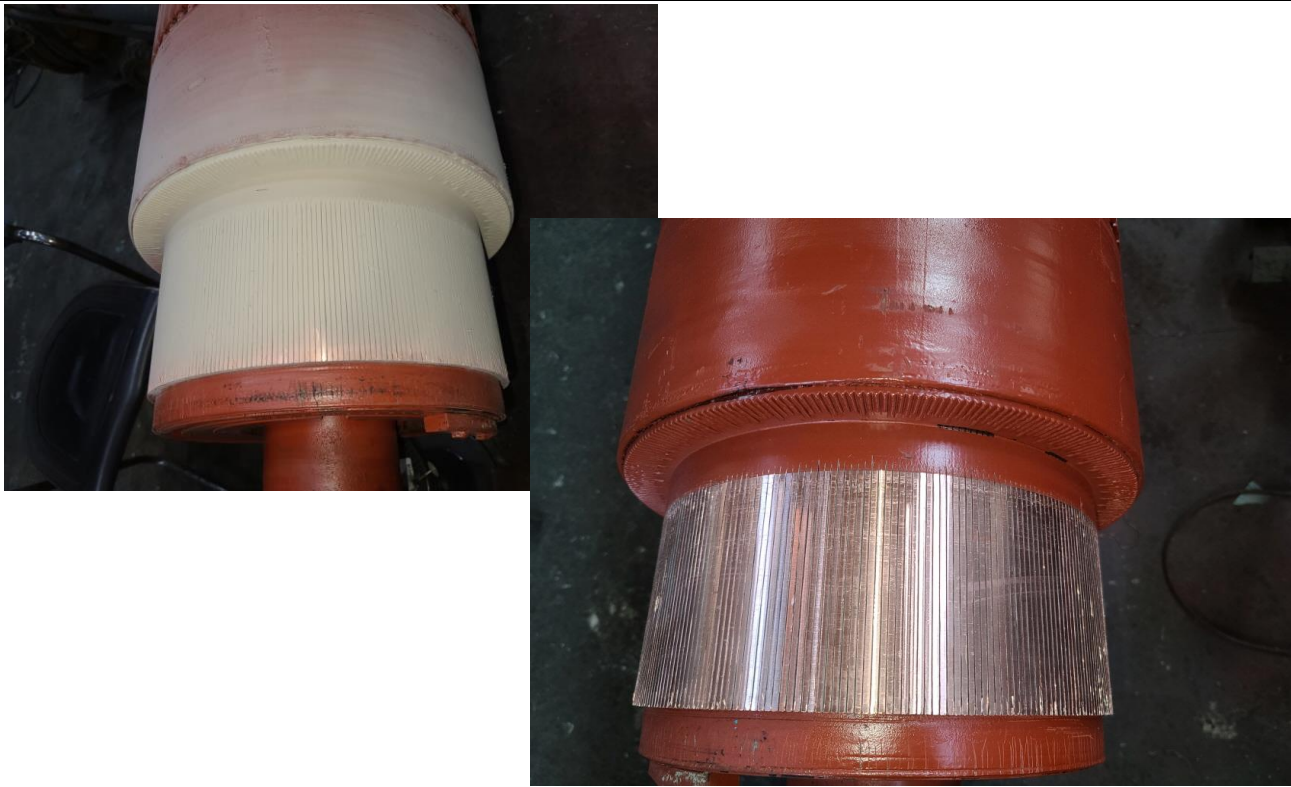
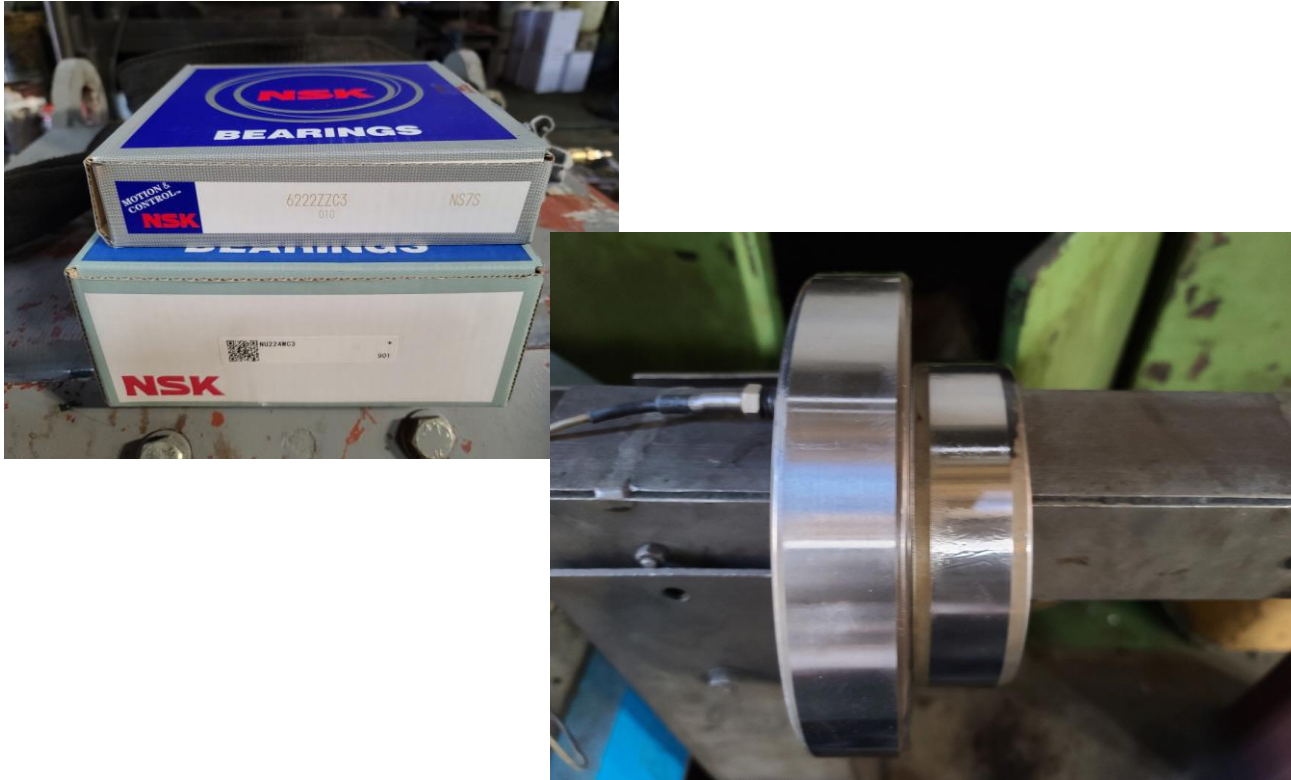
COMMUTATOR

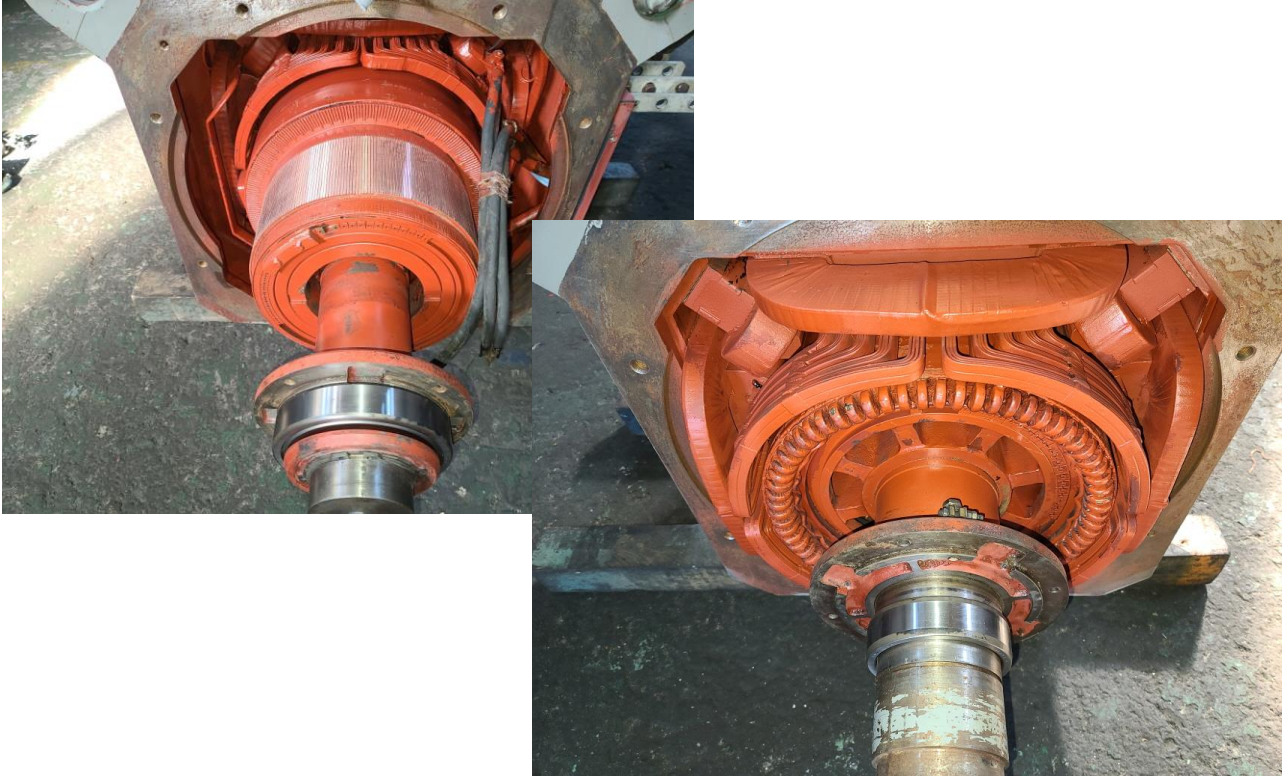


조흔 현상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 132KW 입고검사
	
HOLDER	BRUSH가 불순물로 굳어져 고착 되거나 SPRING TENSION이 약해짐
작업공정	DC MOTOR 132KW 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING 검사 3~1/100으로 재 사용

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 132KW RECONDITION
	
권체	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 132KW RECONDITION
	
권체	세척 건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 132KW RECONDITION
	
조립 부품	세척 실시
작업공정	DC MOTOR 132KW RECONDITION
	
BRUSH	세척 건조 후 재 사용

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 132KW RECONDITION
	
COMMUTATOR	동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 132KW RECONDITION
	
BRARING	BEARING 예열실시

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 132KW RECONDITION	
		
BRARING	BEARING 예열삽입 조립실시	
작업공정	DC MOTOR 132KW RECONDITION	
ARMATURE 절연저항		ARMATURE 권선저항
FIELD 절연저항		FIELD 권선저항
출고검사	절연저항 & 권선저항	

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 132KW RECONDITION



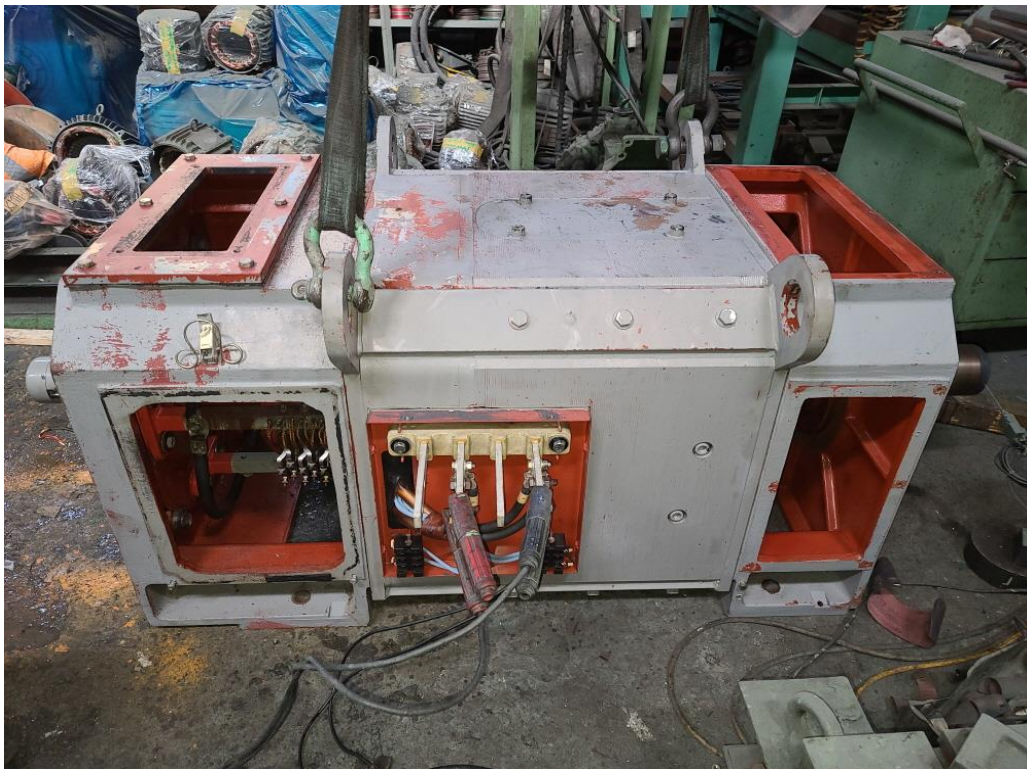
615RPM일때 T/Q 출력 전압

출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 132KW RECONDITION



출고검사

시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 132KW RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 132KW RECONDITION



BLOWER

BEARING교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 132KW RECONDITION



BLOWER

분해 실시

작업공정

DC MOTOR 132KW RECONDITION



BLOWER

BEARING교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 132KW RECONDITION



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

작업공정

DC MOTOR 132KW RECONDITION



BLOWER

시운전 TEST 운전 CURRENT



