

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: DC MOTOR 75KW

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



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



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



권선검사

절연저항 & 권선저항 이상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사

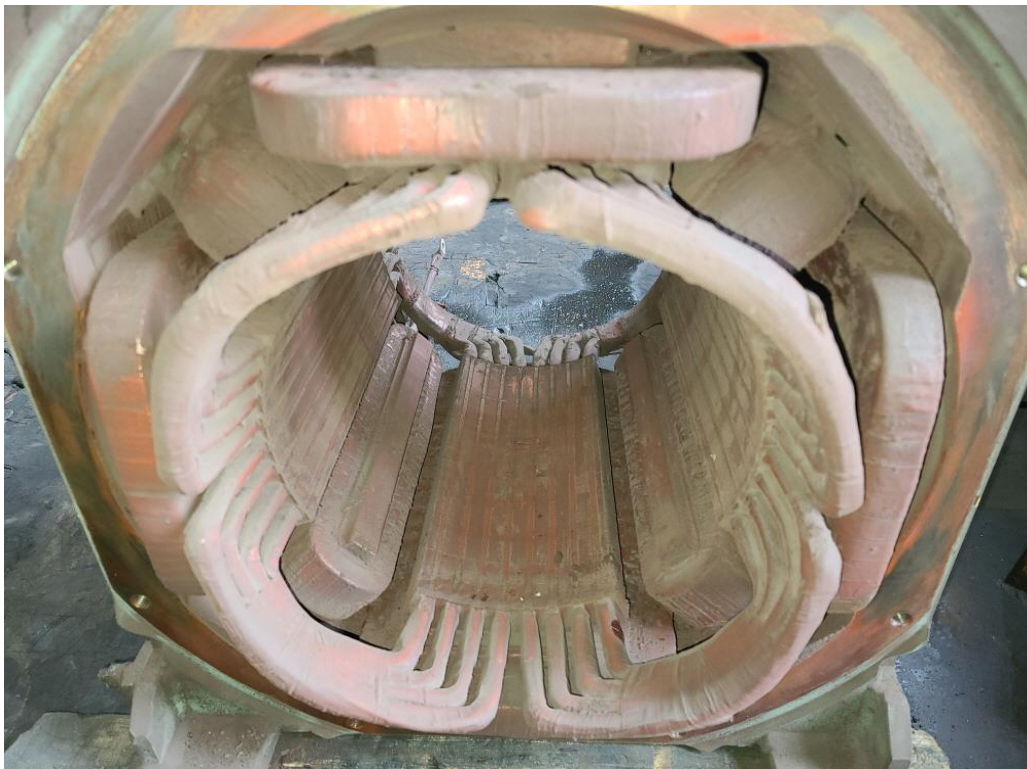


T/Q

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



계자 권체

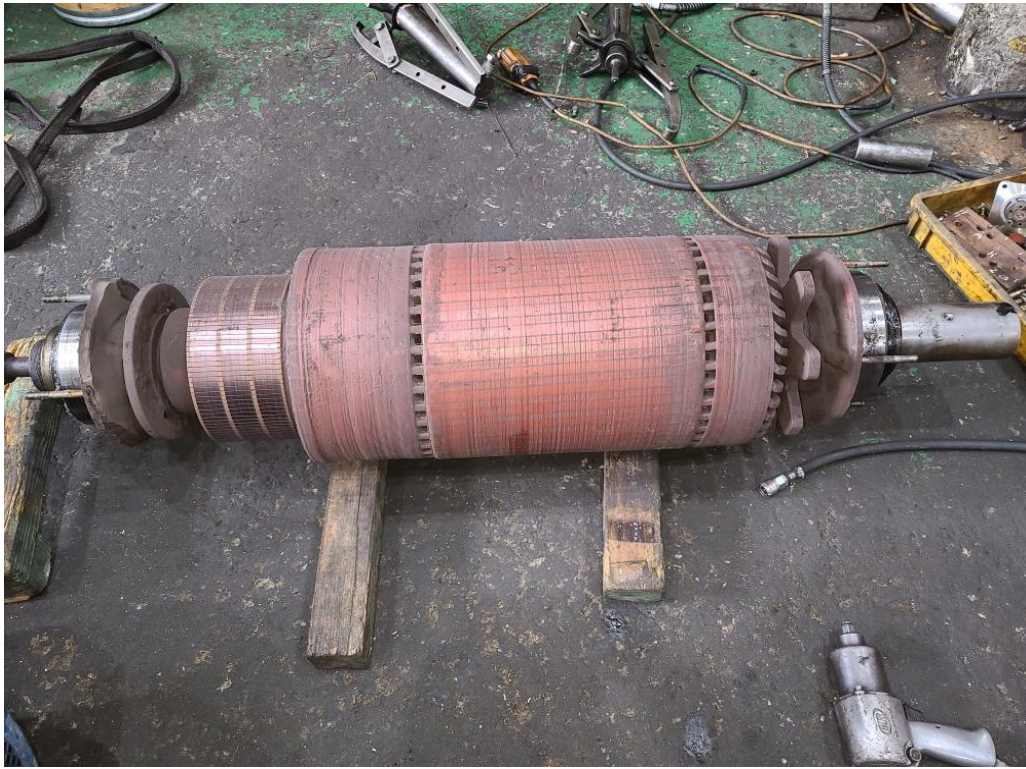
분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사

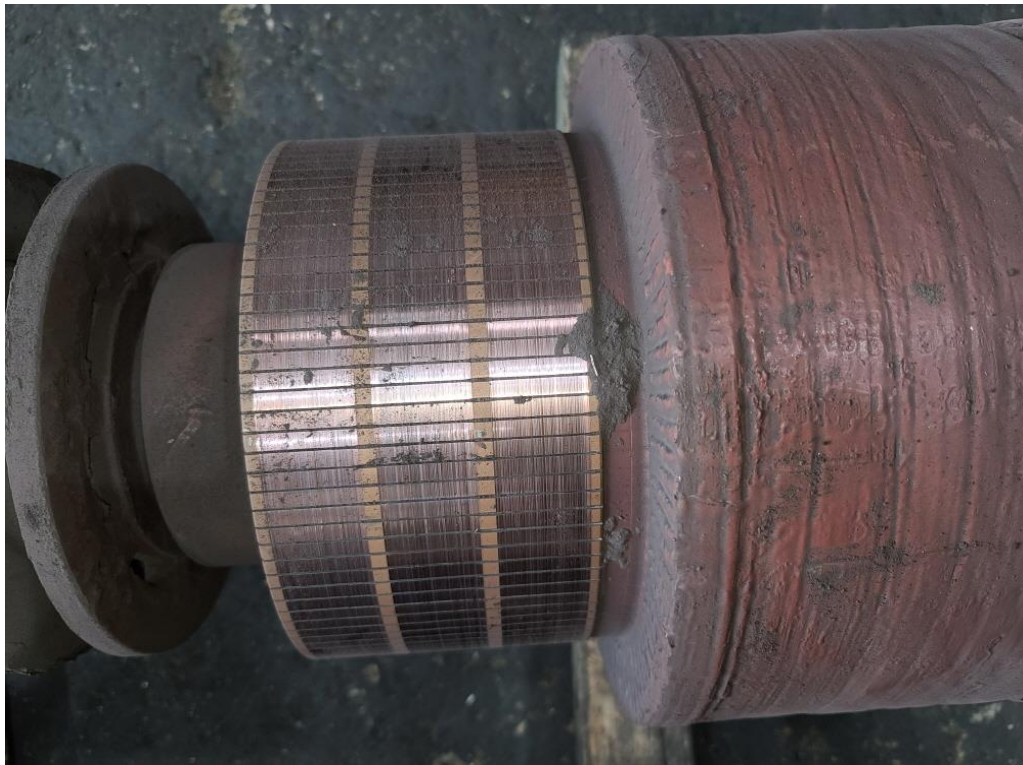


ARMATURE 권체

분해 후



작업공정



DC MOTOR 75KW 입고검사



COMMUTATOR

조흔 현상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW 입고검사
 <p data-bbox="140 772 199 806">부하</p> <p data-bbox="1300 504 1396 537">반부하</p>	
BRACKET	양측 HOUSING 검사 재 사용
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
	
계자 권체	스팀세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
	
ARMATURE 권체	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
	
조립 부품	세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



권체

세척 후 건조 실시

작업공정

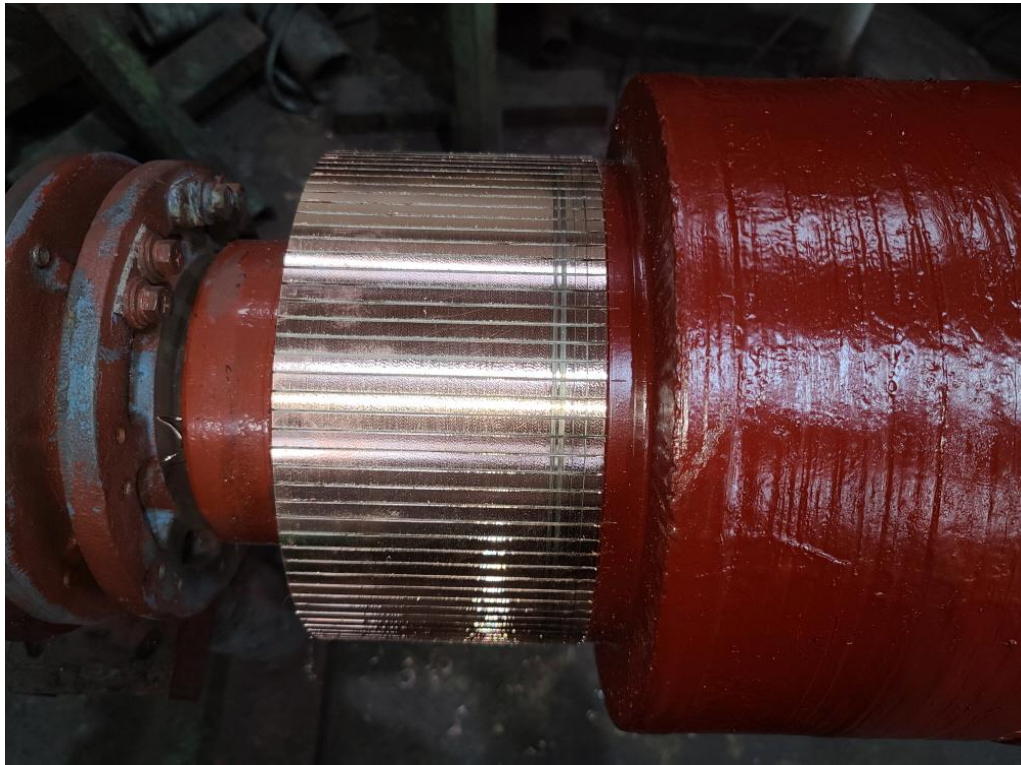
DC MOTOR 75KW OVERHAUL



권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING실시

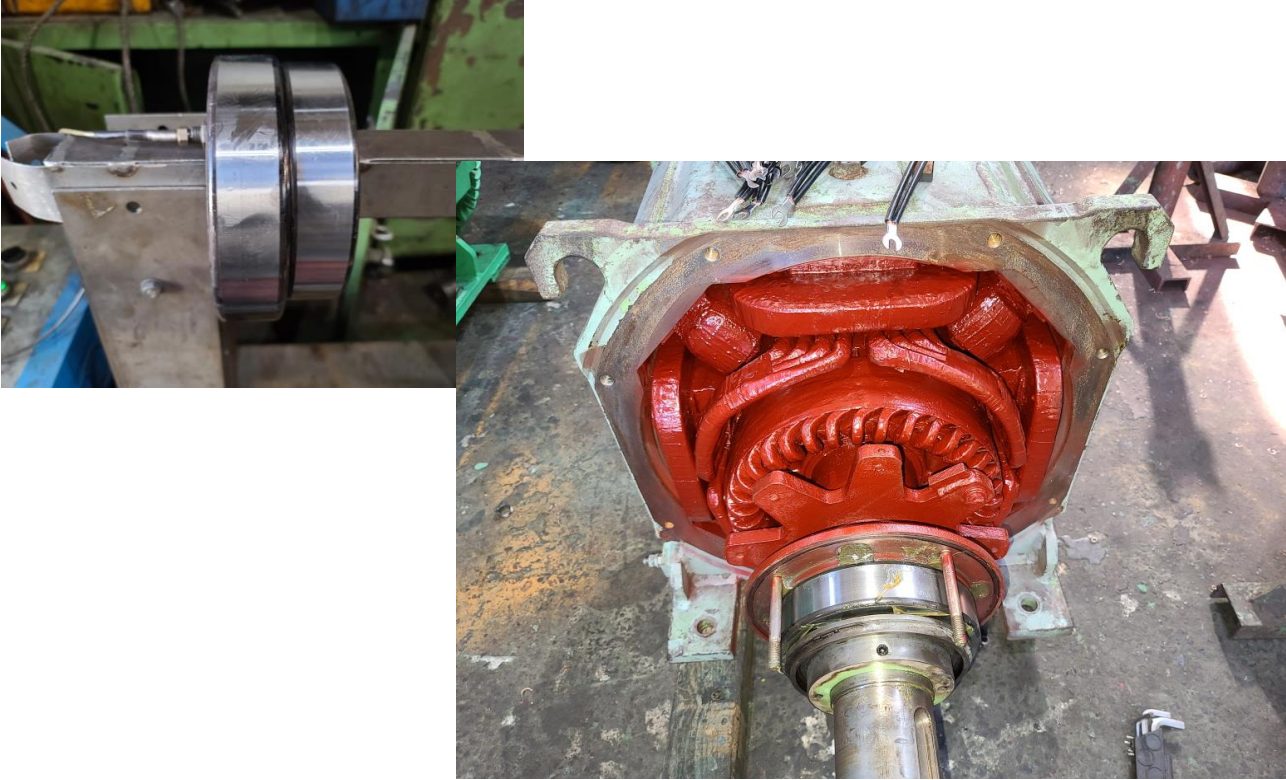




JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL



COMMUTATOR	동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL



소모부품	교환될 BRARING & BRUSH
------	---------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
	
BRARING	BEARING 예열삽입 및 GREASE CHARGING실시
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
<p>ARMATURE 절연저항</p>  <p>FIELD 절연저항</p> 	 <p>ARMATURE 권선저항</p>  <p>FIELD 권선저항</p>
출고검사	절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사

위의 SPEED일때 T/Q 출력 전압

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



BLOWER

분해전



작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
	
BLOWER	권체 세척 실시
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
	
BLOWER	HOUSING 보수 후 검사

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사 후

COLOR PAINTING

