

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: 터빈공장 HL(L112) SPINDLE 예방정비

규격: DC MOTOR 225KW 외 BLOWER 4.6KW2P 외 9대

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
절연저항



FIELD
권선저항



권선검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 입고검사



계자 권체

분해 후

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 입고검사



ARMATURE 권체

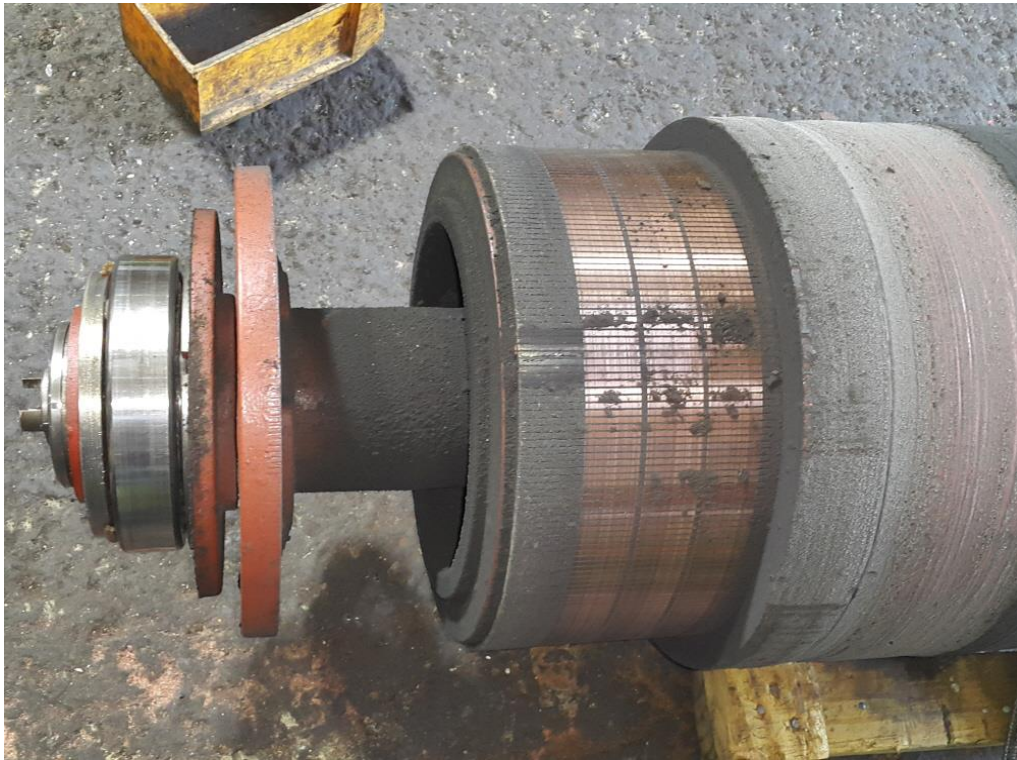
분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 입고검사

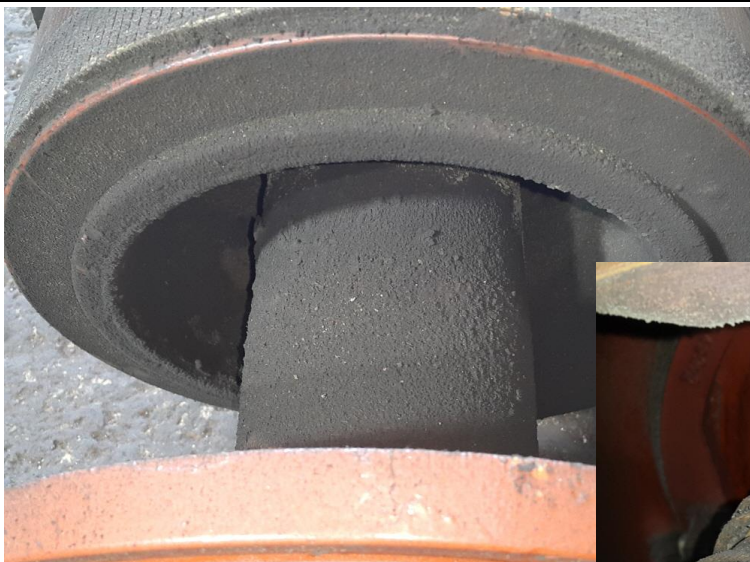


COMMUTATOR

조흔현상


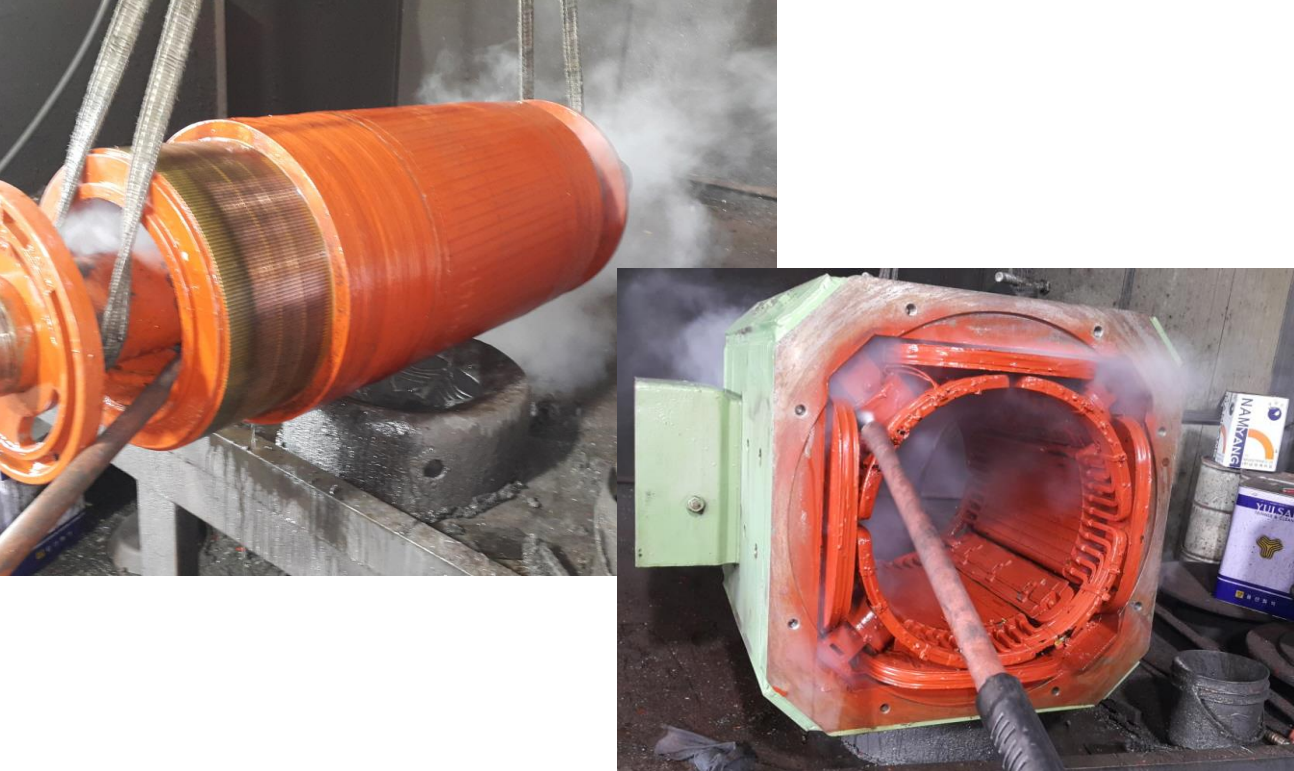
작업공정

DC MOTOR 225KW 의 입고검사



분해 후

분진 고작

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 225KW 의 입고검사
	
HOUSING검사	양측 양호
작업공정	DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL
	
권체	스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL



조립부품

세척 실시

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL



권체

세척 후 건조실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL



COMMUTATOR

동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시


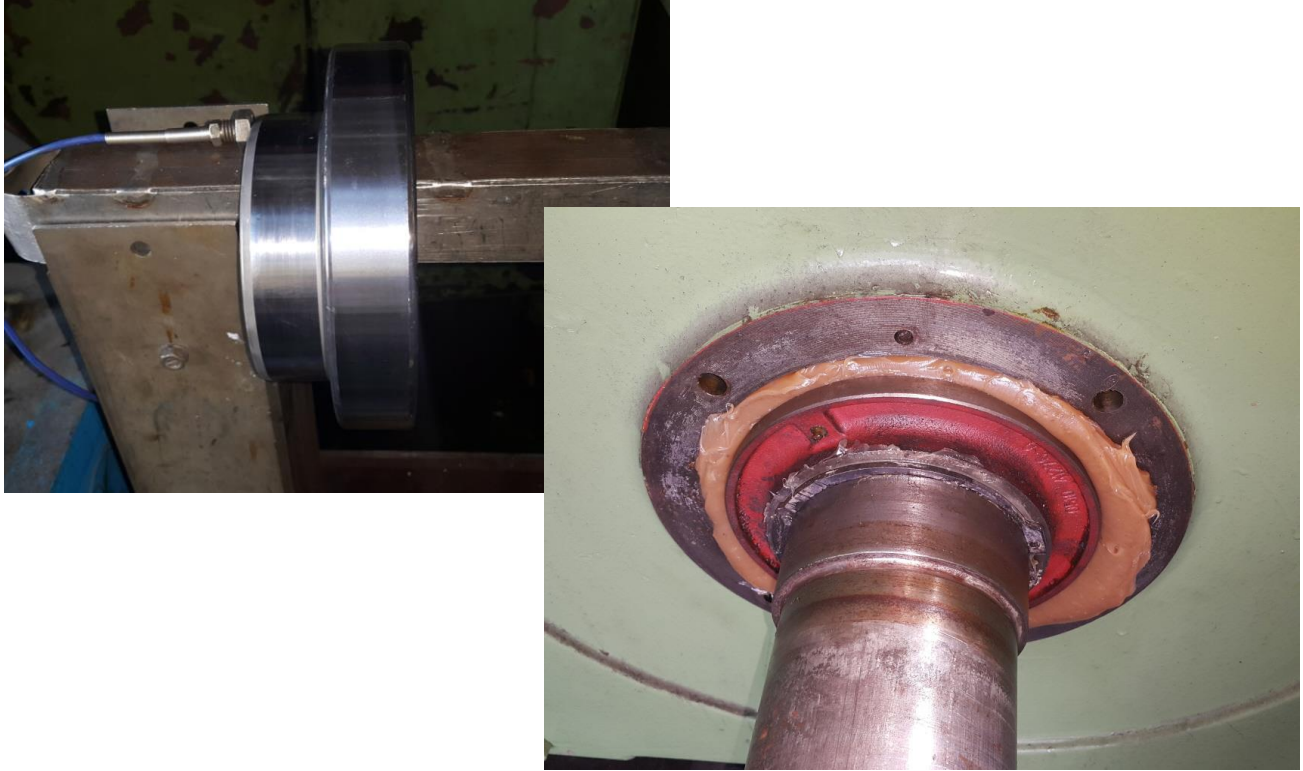
작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL

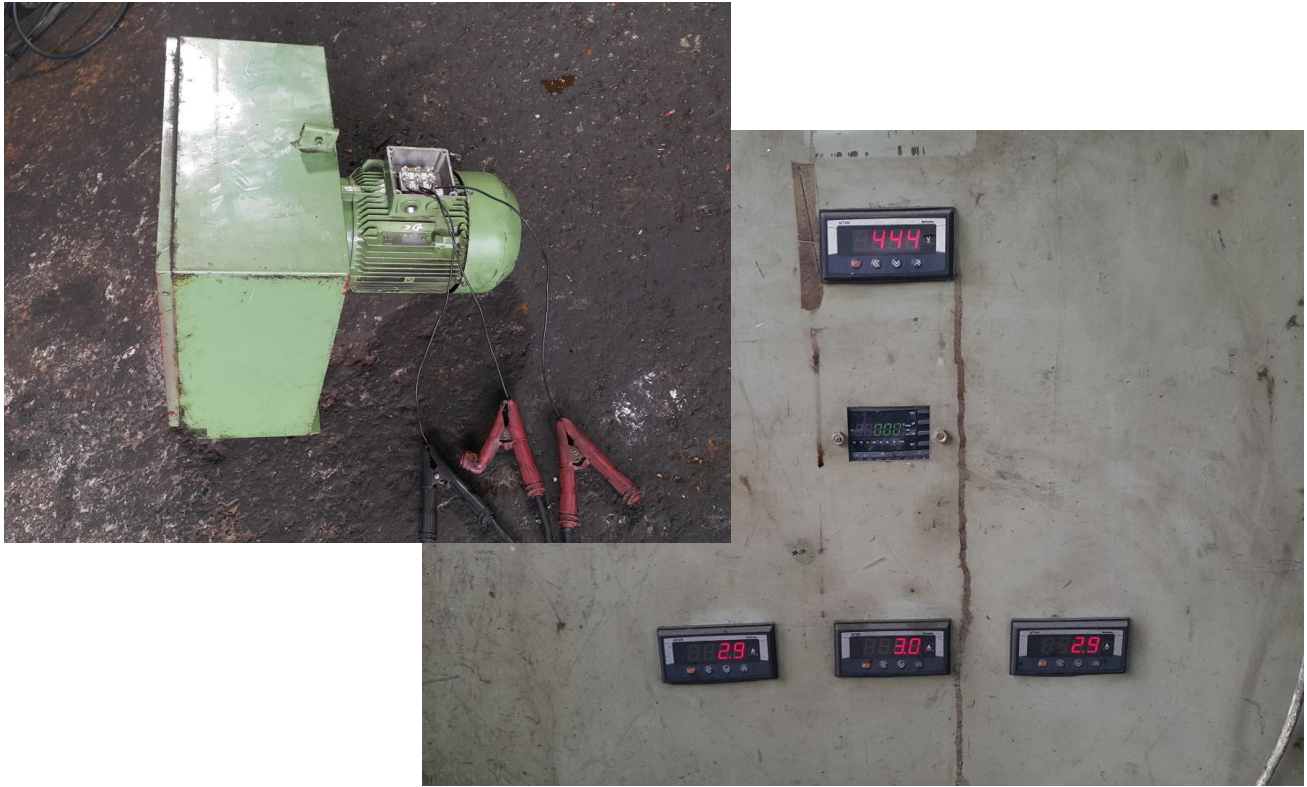






권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL
	
소모품	교환될 BEARING 및 BRUSH
작업공정	DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL
	
소모 부품	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL
	
BLOWER	부하측 블랑 HOUSING보수 후
작업공정	DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL
	
BLOWER	권선검사 양호

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL	
		
BLOWER	시운전 TEST 실시 운전 CURRENT	
작업공정	DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL	
ARMATURE 절연저항	 	ARMATURE 권선저항
FIELD 절연저항	 	FIELD 권선저항
출고검사	절연저항 & 권선저항	

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST실시

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST실시 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 225KW 외 OVERHAUL



9대

분해전

작업공정

DC MOTOR 225KW 외 OVERHAUL



9대

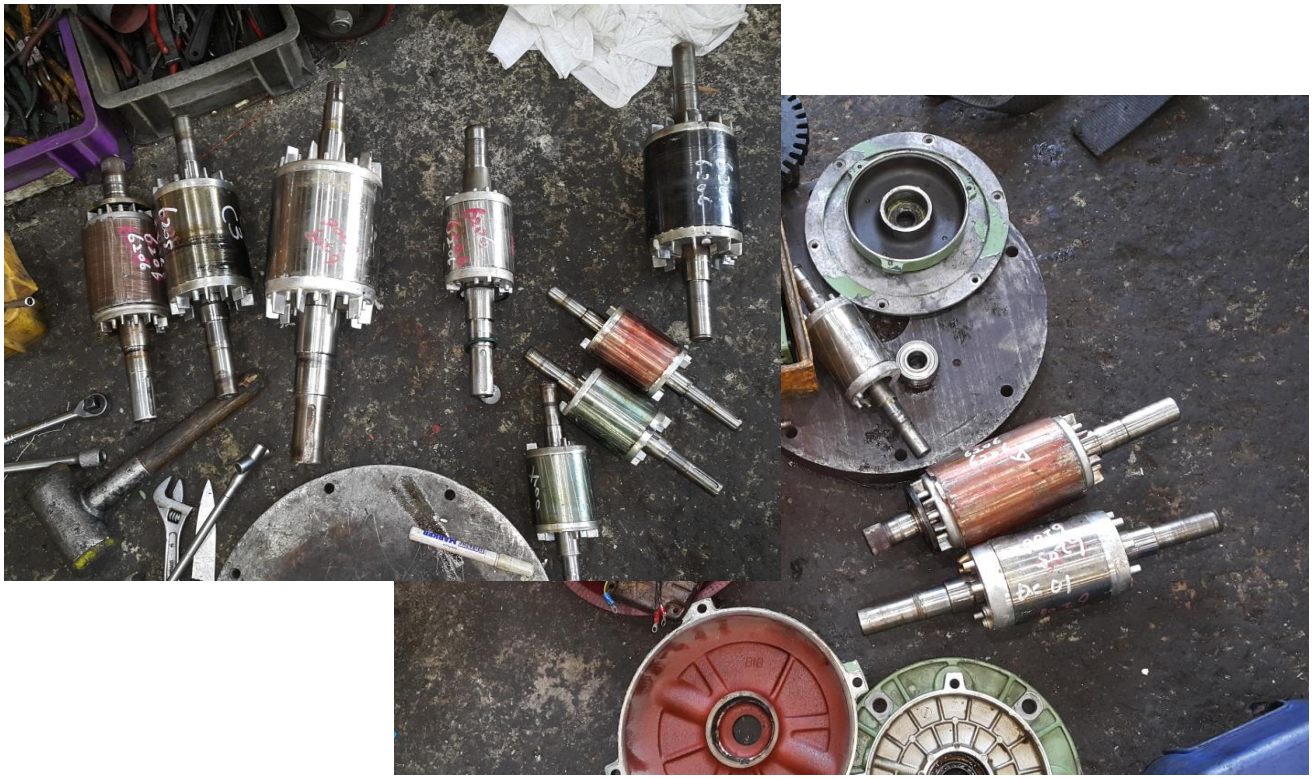
분해전 외부 기름때 세척 후 분해 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL



ROTOR

BEARING 취외 후

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL



ROTOR

BEARING 교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL



효성

반 부하측 HOUSING불량으로 교환

작업공정

DC MOTOR 225KW 의 OVERHAUL



Ass'y

출고검사 시운전 TEST 실시

CHECK LIST 참조

