

작업공정사진철

고객명: ENG

공사명: TURNING MACHINE DC MOTOR 예방정비

규격: DC MOTOR 125KW 500V 3000RPM

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING
BEARING & BRUSH교환
BLOWER MOTOR보수
입 출고검사 시운전 TEST

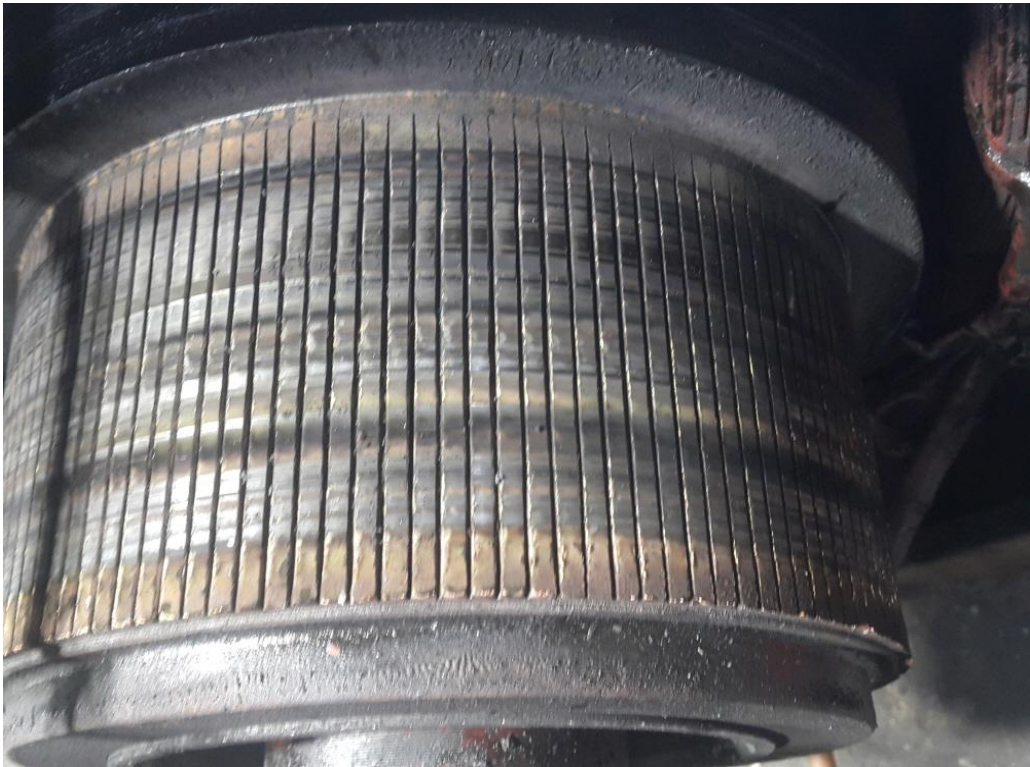
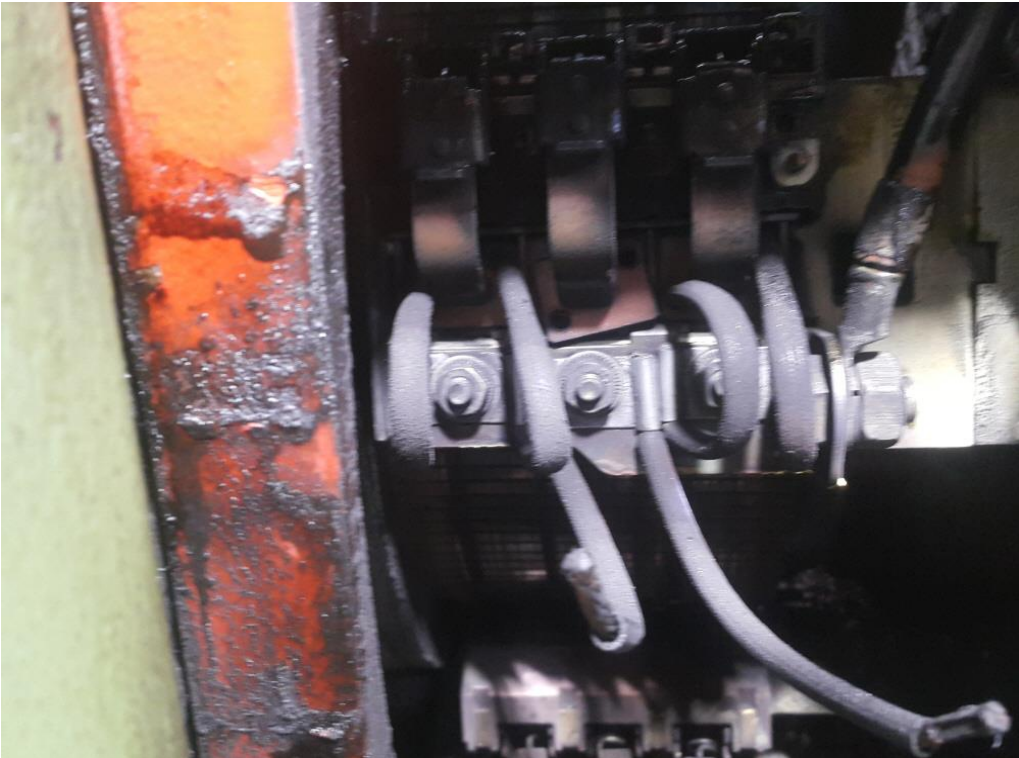


<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 125KW 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	DC MOTOR 125KW 입고검사
ARMATURE 절연저항  FIELD 절연저항 	ARMATURE 권선저항  FIELD 권선저항 
권체	ARMATURE & FIELD 검사 절연불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 125KW 입고검사
	
계자 권체	분해 후
작업공정	DC MOTOR 125KW 입고검사
	
ARMATURE 권체	분해 후

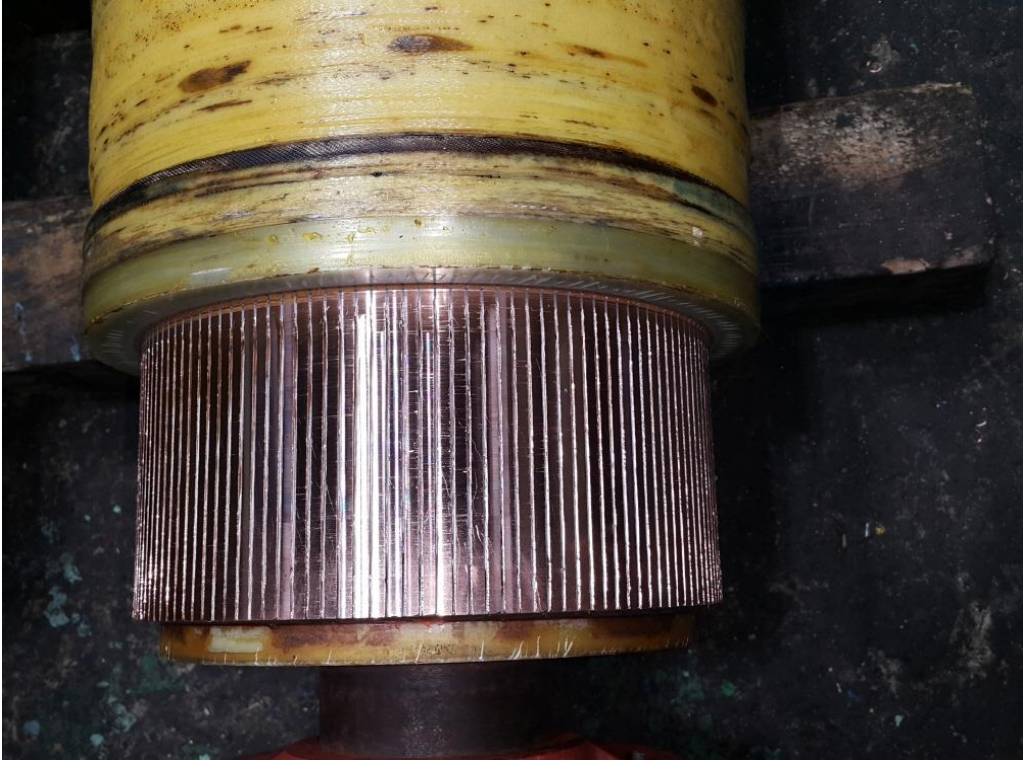
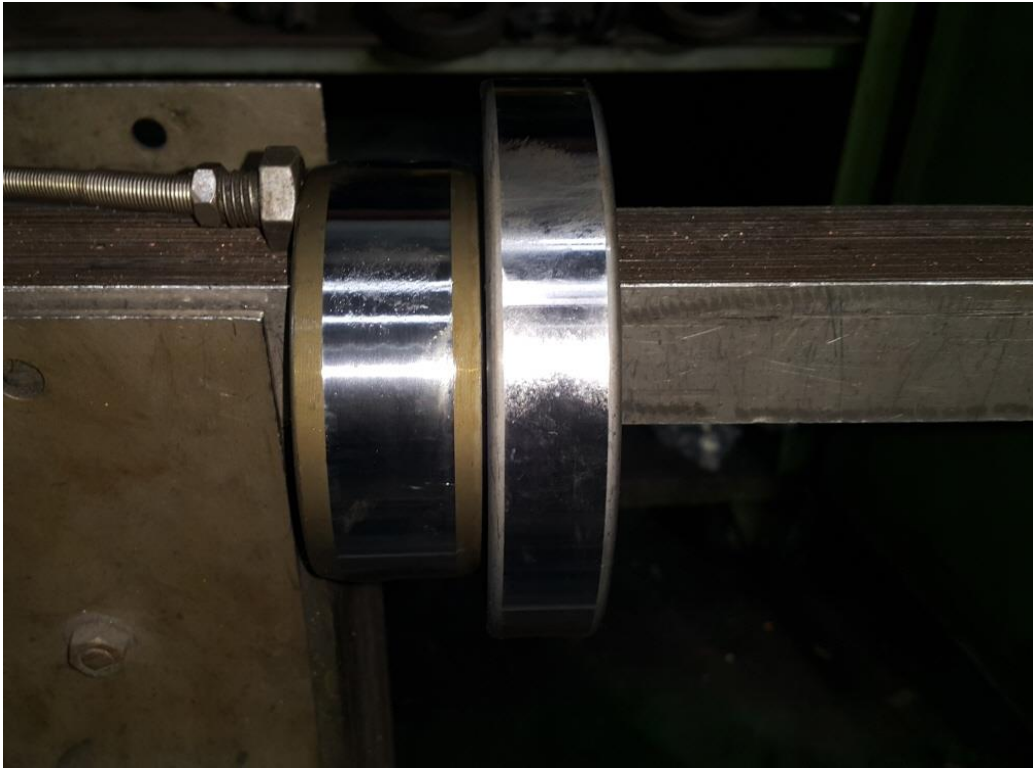
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 125KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔 현상
작업공정	DC MOTOR 125KW 입고검사
	
BRUSH HOLDWE	유분과 불순물로 BRUSH와 고착으로 인한 SPRING TENSION불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 125KW 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING검사 측정치 0/100로 양호
작업공정	DC MOTOR 125KW 입고검사
	
BLOWER	분해 실시

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 125KW 입고검사	
		
BLOWER	분해 실시	
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION	
		
계저 권체	스팀세척 실시	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
ARMATURE 권체	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
BRUSH HOLDER	조립부품 스팀세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
권체	세척 후 건조 실시
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
소모부품	ARC로인해 파손 SPRING 및 BEARING & BRUSH교환

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
COMMUTATOR	동심도 가공 흡파기 & UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
BEARING	예열교환 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
.소모품	BRUSH 교환실시
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
BLOWER	BEARING교환 조립 시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
BLOWER	380V일때 운전 CURRENT
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
출고검사	절연저항 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION



출고검사	TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION



출고검사	시운전 TEST 실시
------	-------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
출고검사	시운전 TEST 운전 CURRENT
작업공정	DC MOTOR 125KW RECONDITION
	
출고검사	위 SPEED일때 TACHO GENERATOR 출력전압

