

작업공정사진철

고 객 명 :

공 사 명 : TURNING MACHINE MOTOR OVERHAUL

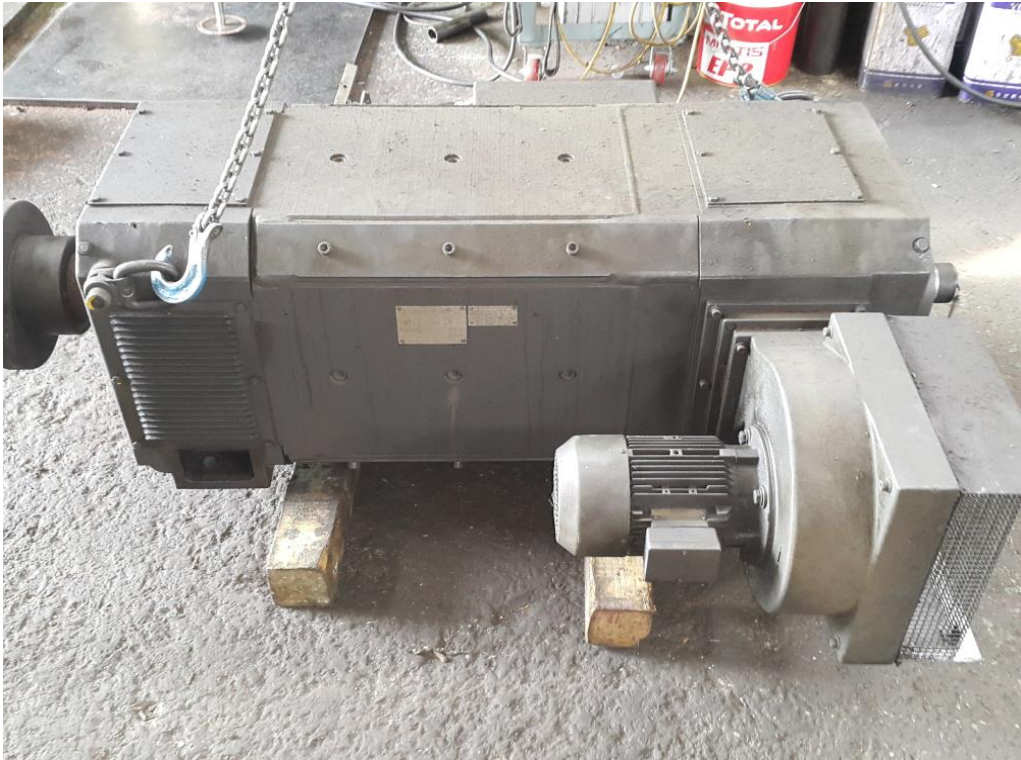
규 격 : DC MOTOR 200KW 및 BLOWER MOTOR 보수

REPAIR 내역 : 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
반 부하측 BEARING부 SHAFT METALLIZING 연마
BLOWER 보수
BEARING및 BRUSH 교환
입 출고검사 시운전 TEST

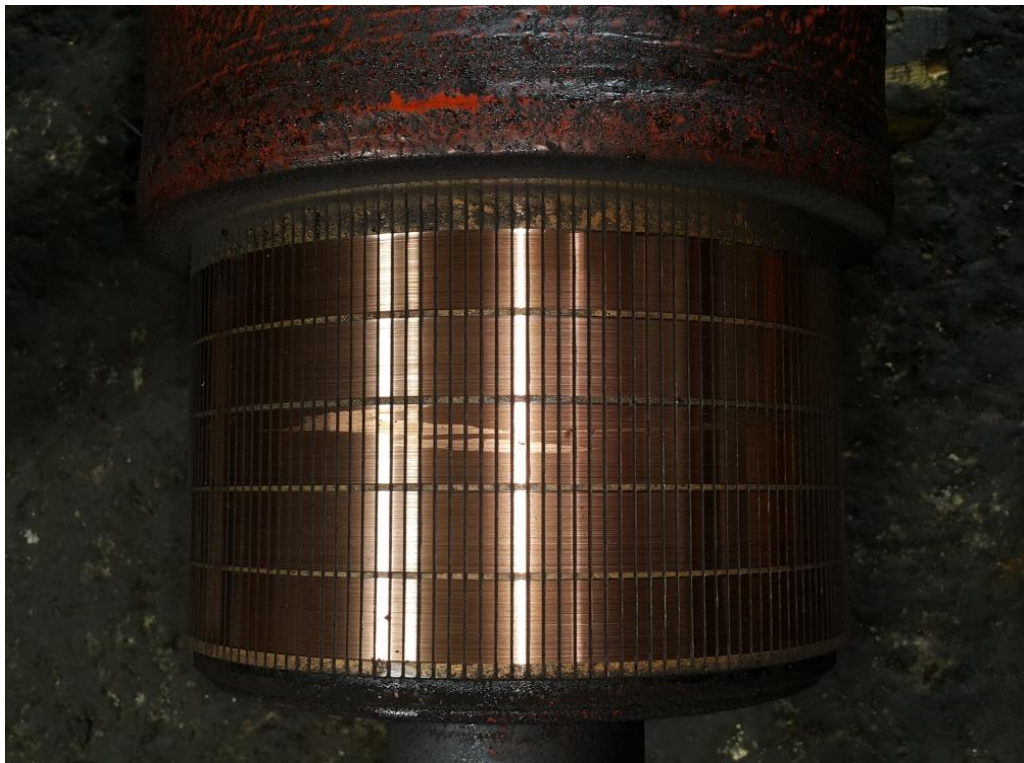


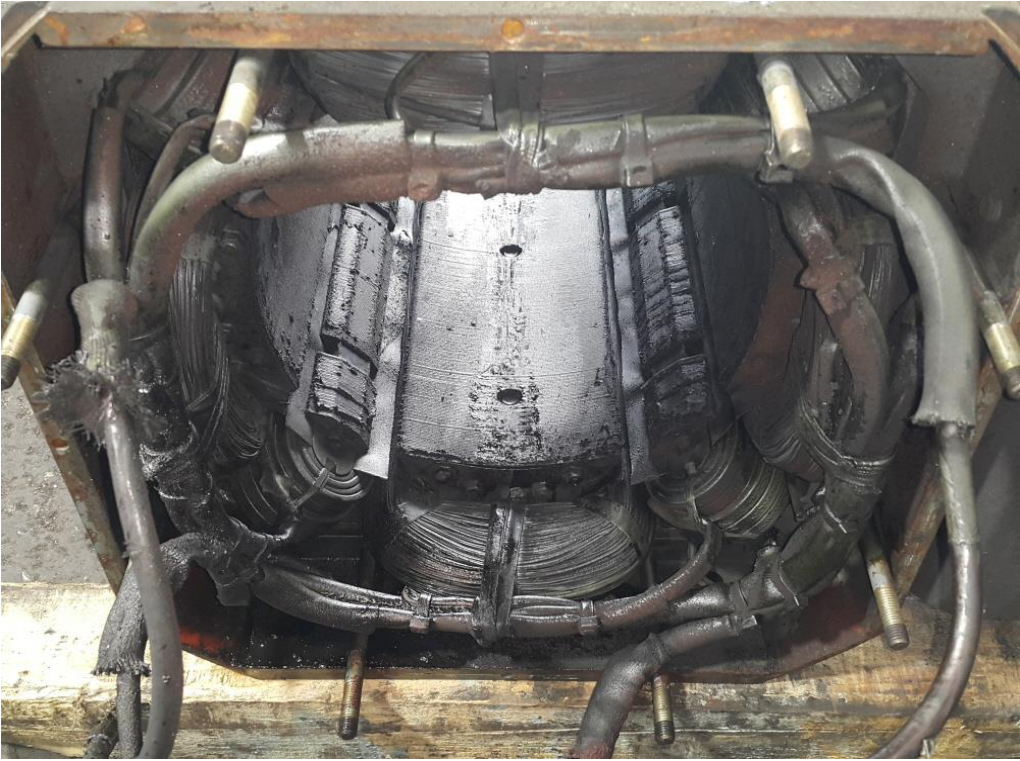
<http://jinyangmotor.com/>



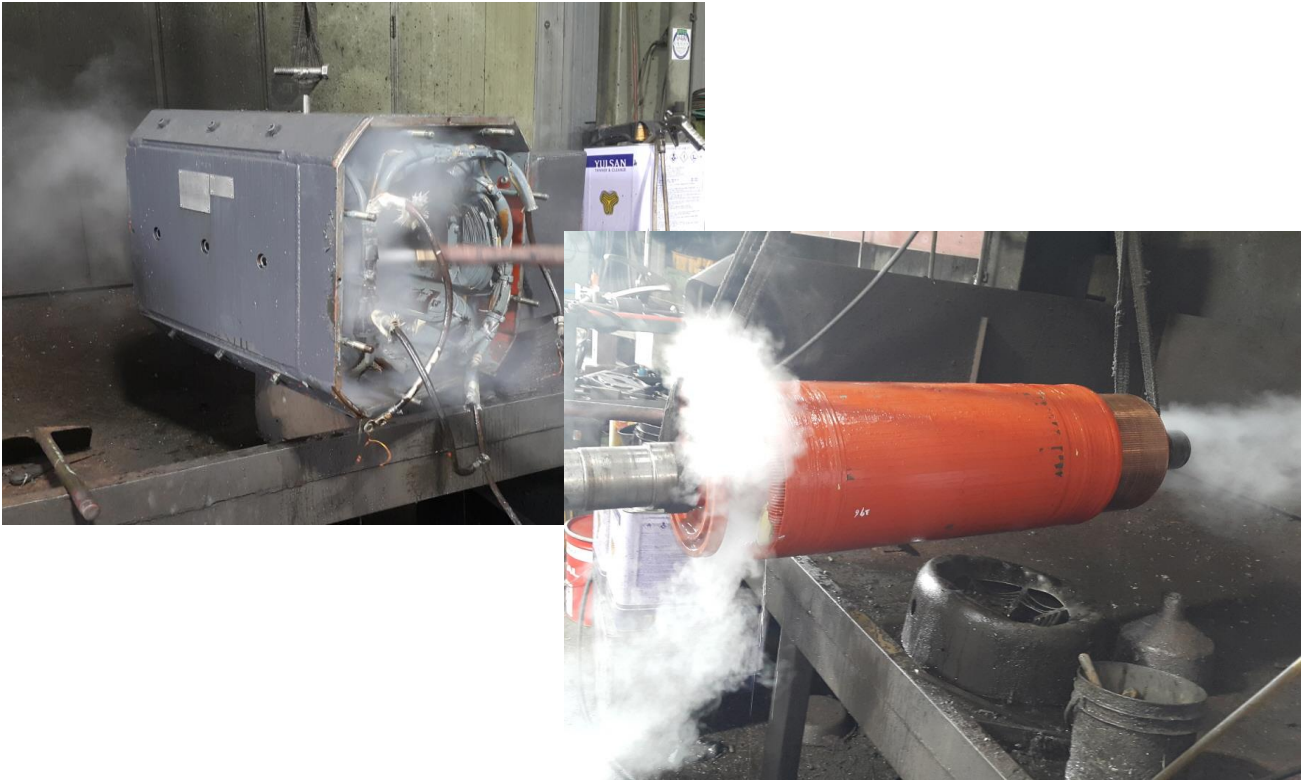
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	DC MOTOR 200KW 입고검사
ARMATURE 절연저항  FIELD 절연저항 	ARMATURE 권선저항  FIELD 권선저항 
권선검사	절연저항 이상 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW 입고검사
	
BRUSH 측	BRUSH가루등 불순물이 유분과 고착되어 BRUSH움직이지 않음
작업공정	DC MOTOR 200KW 입고검사
	
ARMATURE	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 200KW 입고검사	
		
COMMUTATOR	조흔 현상	
작업공정	DC MOTOR 200KW 입고검사	
		
반 부하측	BEARING이 파열되어 SHAFT 와 흡합상태	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW 입고검사
	
계자 권체	분해 후
작업공정	DC MOTOR 200KW 입고검사
	
계자 권체	BRUSH가루등 불순물이 유분과 권선에 고착

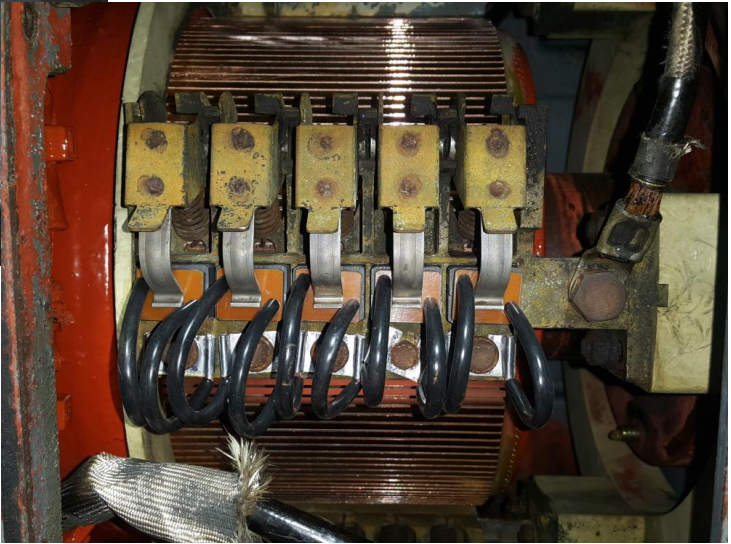
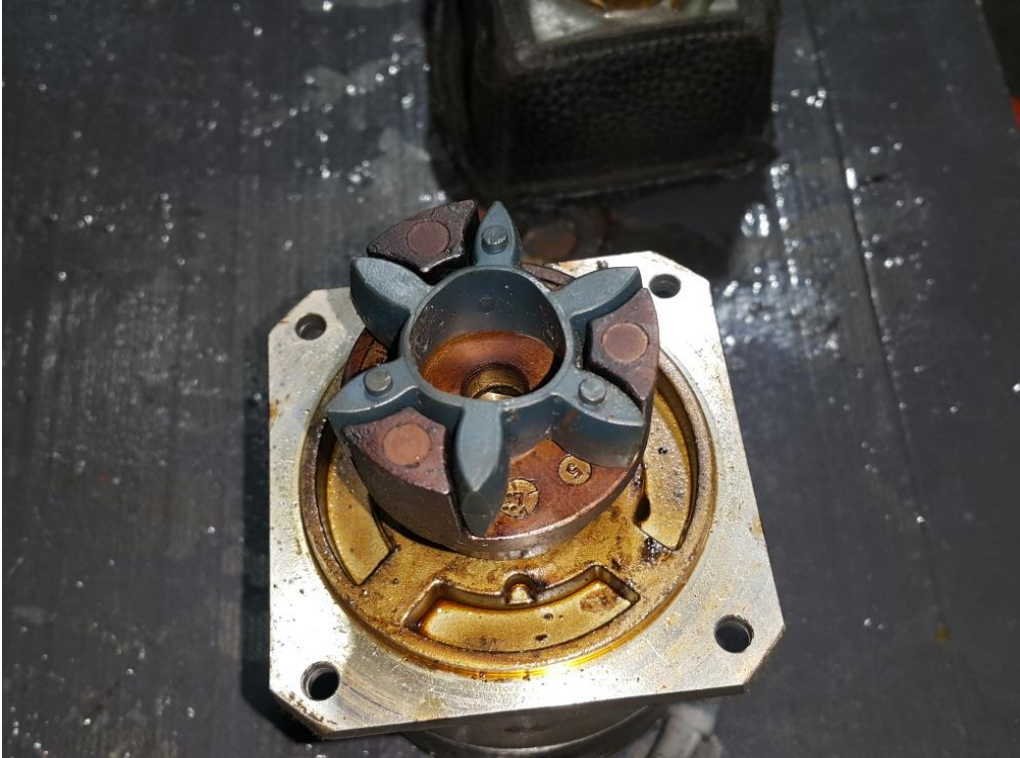
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING검사 양호
작업공정	DC MOTOR 200KW 입고검사
	
소모품	교환될 불량 BEARING 및 BRUSH

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
	
권체	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
	
권체	스팀세척 후 건조실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
	
권체	조립부품 세척 실시
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
	
반 부하측	SHAFT BEARING부 METALLIZING 연마 후 검사 95Φ 2/100

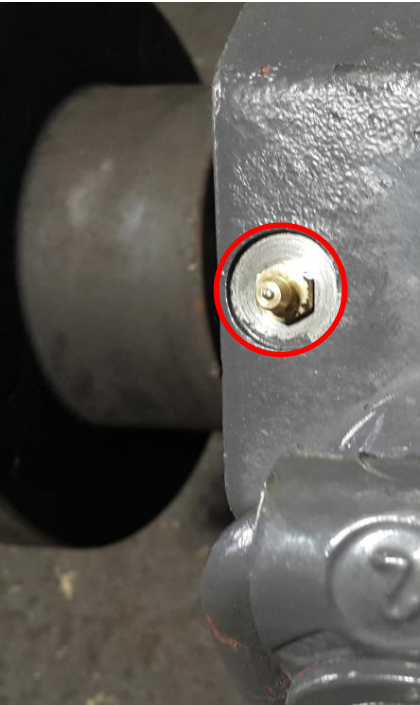
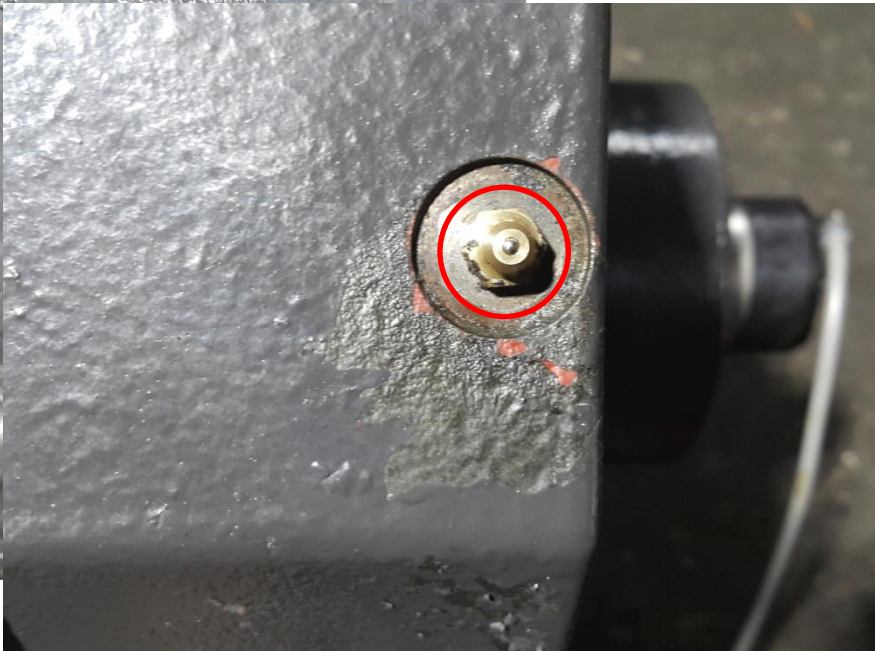
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
	
COMMUTATOR	동심도 가공 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
	
권체	URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
 	
소모품	교환될 BEARING 예열 실시
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
 	
ARMATURE	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
	
	
소모품	BRUSH 20EA 전량 교환 실시
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
	
TACHO	COUPLING RUBBER 없어 교환

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
ARMATURE 절연저항 FIELD 절연저항	ARMATURE 권선저항 FIELD 권선저항
출고검사	절연저항 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
	
출고검사	시운전 TEST실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
	
출고검사	출고검사 시운전 MONITORING
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION
	
T/Q	TACHO GENERATOR 출력전압

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 200KW RECONDITION	
 		반부하
부하		
Ass'y	GREASE CHARGING구 설치	
매회 1500시간 주기마다 약50g씩 GREASE CHARGING을 꼭 하십시오		
작업공정	DC MOTOR 200KW 용 BLOWER 보수	
		
BLOWER	분해 실시	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW 용 BLOWER 보수
	
	
BLOWER	BEARING 교환실시
작업공정	DC MOTOR 200KW 용 BLOWER 보수
	
	
BRACKET	시운전 TEST실시 운전CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 200KW 용 BLOWER 보수
	
BLOWER	시운전 TEST 운전실시 후
작업공정	DC MOTOR 200KW 용 BLOWER 보수
	
Ass'y	출고검사 후

