

작업공정사진철

고 객 명: (주)
공 사 명: DC MOTOR OVERHAUL

규 격: DC MOTOR 45KW

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
BEARING 및 BRUSH 교환
V-BELT PULLEY 교환
BLOWER FAN 보수



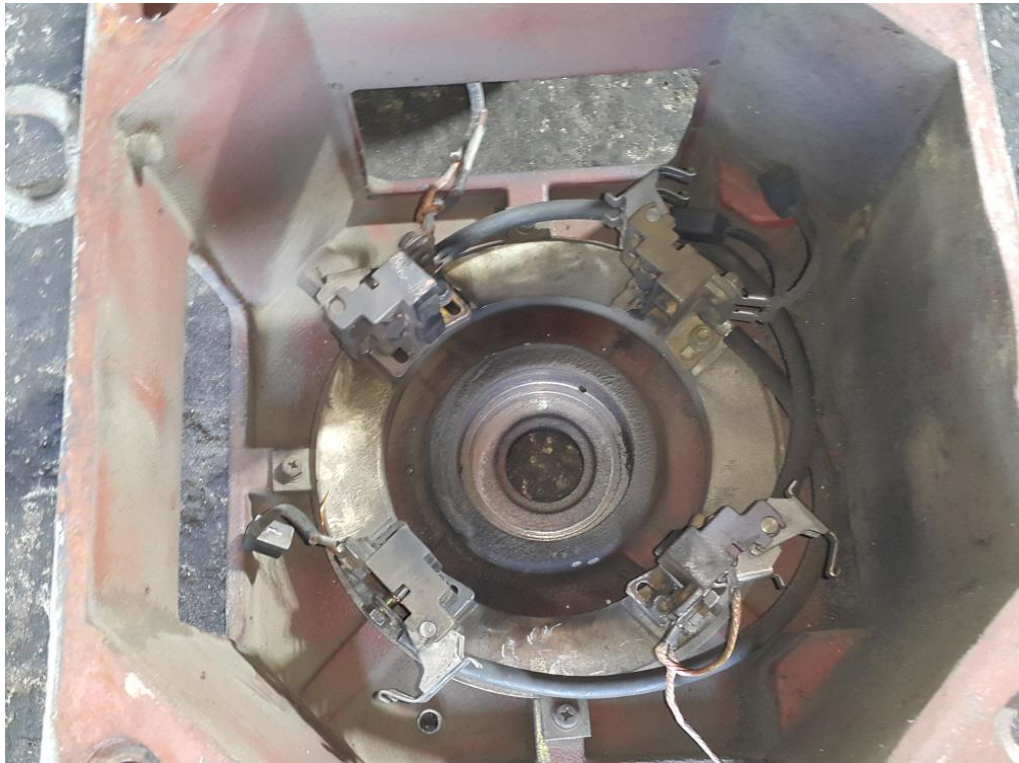
<http://jinyangmotor.com/>



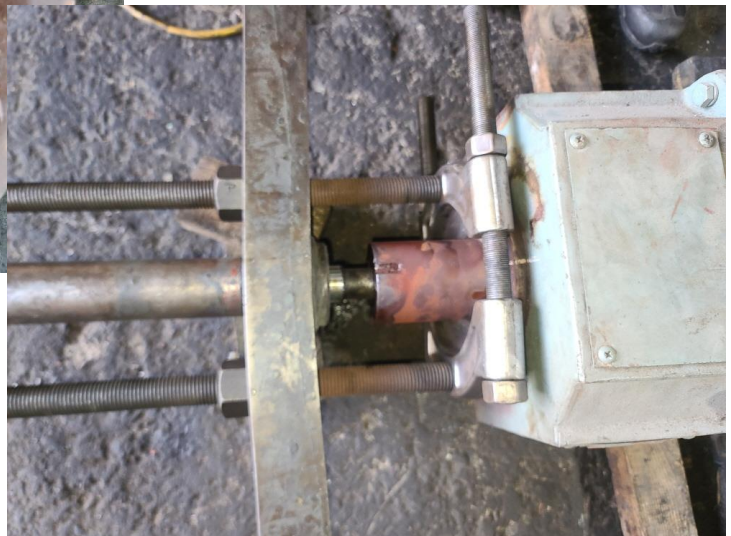
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 45KW 입고검사
	
Ass'y	분해 실시
작업공정	DC MOTOR 45KW 입고검사
	
제자 권체	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 45KW 입고검사	
		
ARMATURE	분해 후	
작업공정	DC MOTOR 45KW 입고검사	
		
COMMUTATOR	ARC 발생 및 조흔 현상	

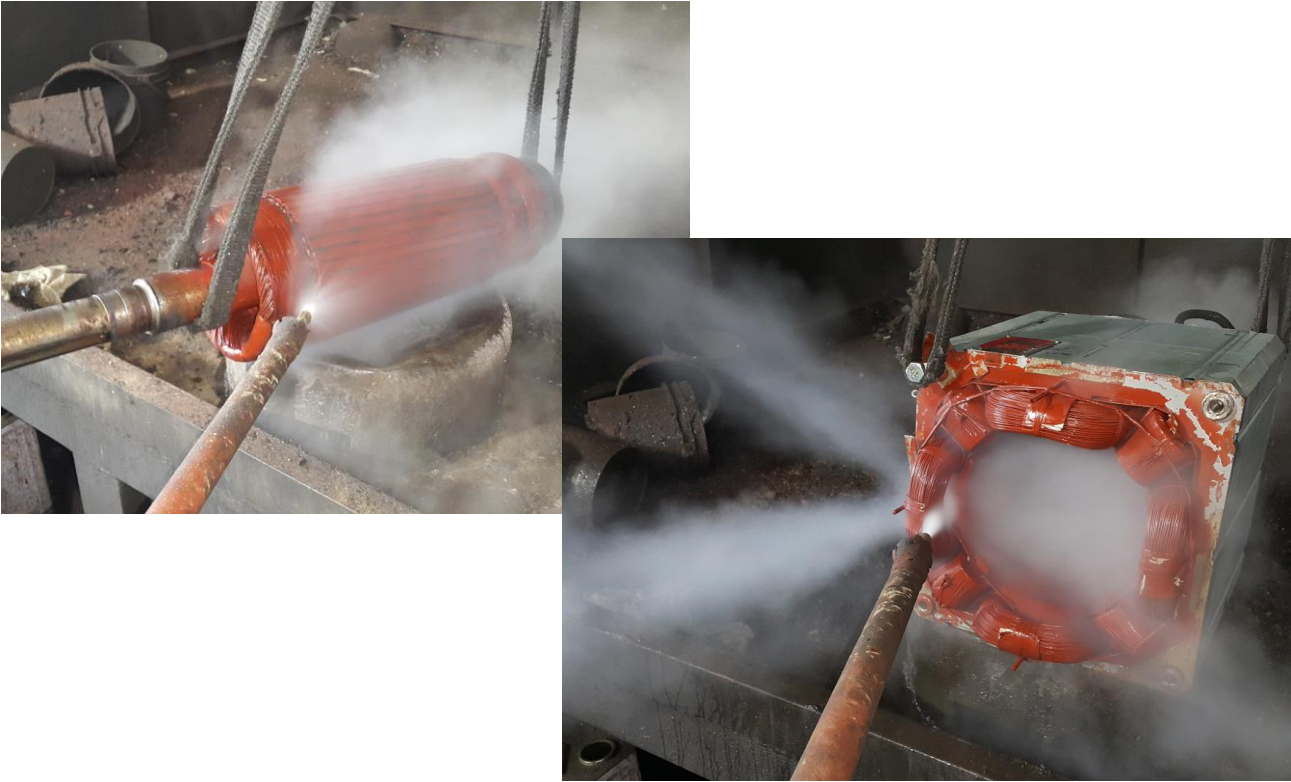
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 45KW 입고검사



소모품	BRUSH 마모
작업공정	DC MOTOR 45KW 입고검사



V-BELT PULLEY	BUSHING부 헐겨워 밀림현상
---------------	-------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL
	
권체	불순물제거 및 스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL
	
조립 부품	세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL



권체	세척 후 건조 실시
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL



COMMUTATOR	동심도가공 홈파기 및 UNDERCUTTING 실시 및 BEARING 예열교환
------------	--

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL
 	
BLOWER	BEARING 교환및 시운전 TEST실시
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL
 	
BLOWER	시운전 TEST실시 운전 CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL

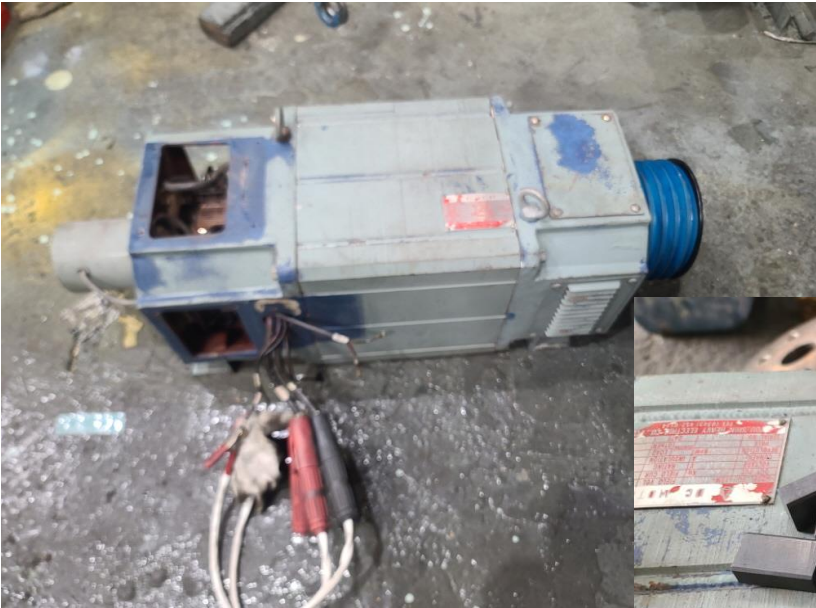


BLOWER	절연저항 & 각 상별 권선저항
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL



BLOWER	회전방향을 꼭 확인 하셔야 됩니다.
--------	---------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL
ARMATURE 절연저항 FIELD 절연저항	ARMATURE 권선저항 FIELD 권선저항 출고검사 절연저항 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL
출고검사	TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL
	
	
출고검사	BRUSH교환 및 시운전 TEST실시
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL
	
출고검사	시운전 TEST실시 운전 CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL
	
출고검사	1770RPM일때 TACHO GENERATOR T/Q 출력 전압
작업공정	DC MOTOR 45KW OVERHAUL
 V-BELT PULLEY 교환	
Ass'y	출고검사 후