

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: DC MOTOR OVERHAUL

규격: DC MOTOR 440V 75KW 650~1750RPM

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



<http://jinyangmotor.com/>



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

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

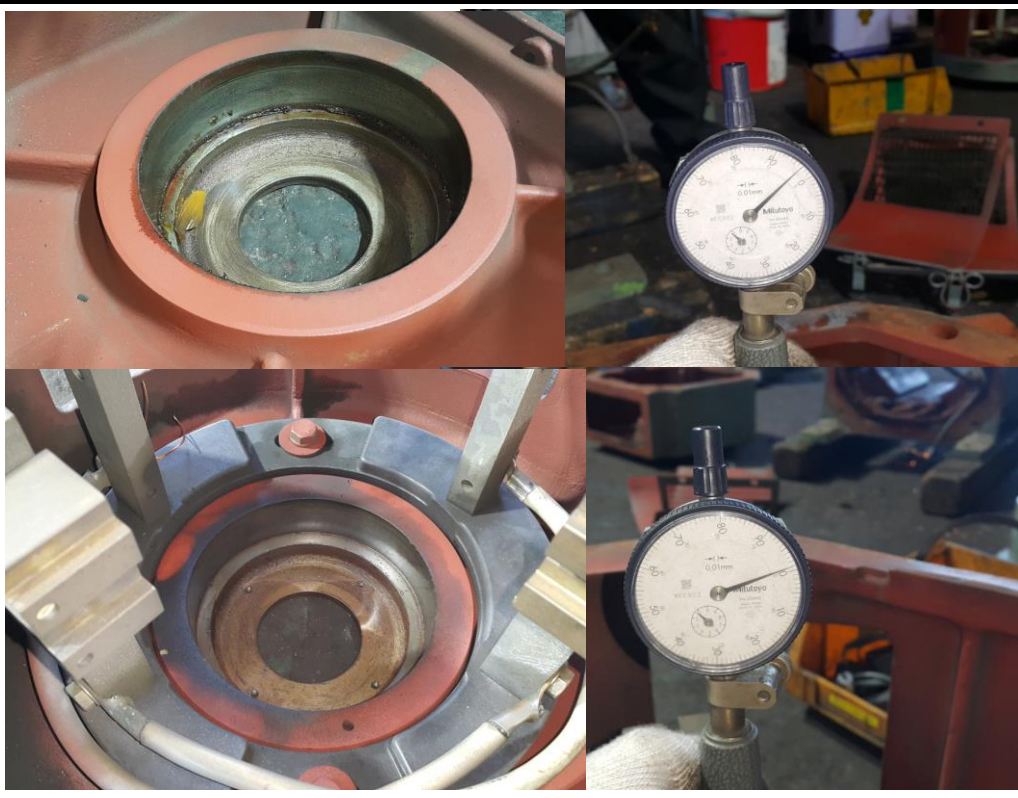

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



Ass'y

분해 실시

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 75KW 입고검사	
<p data-bbox="156 414 252 452">부하측</p> <p data-bbox="132 813 256 851">반부하측</p>		<p data-bbox="1310 414 1437 497">3/100으로 재 사용</p> <p data-bbox="1318 813 1437 896">1/100로 재 사용</p>
BRACKET	부하측 HOUSING 검사	
작업공정	DC MOTOR 75KW 입고검사	
		
COMMUTATOR	마모 및 조흔 현상	

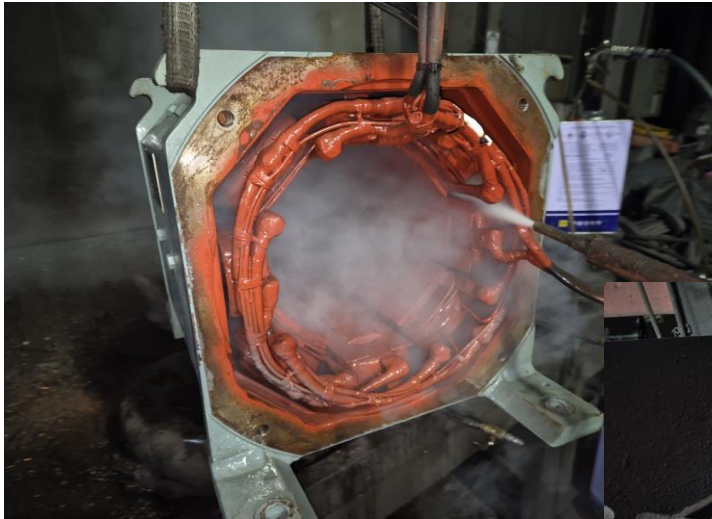
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW 입고검사
 <p>The image shows two bearings and a brush assembly. The bearings are on the left, and the brush assembly is on the right. The brush assembly consists of several brushes mounted on a metal frame, with wires connected to them.</p>	
소모부품	교환될 BEARING 취외 및 BRUSH는 재 사용
작업공정	DC MOTOR 75KW 입고검사
 <p>The image shows a blower motor and its stator. The blower motor is on the left, and the stator is on the right. The stator is a large, cylindrical metal component with many slots and a central hub.</p>	
BLOWER	분해 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



계자 권체

스팀세척 실시

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



조립부품

스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL

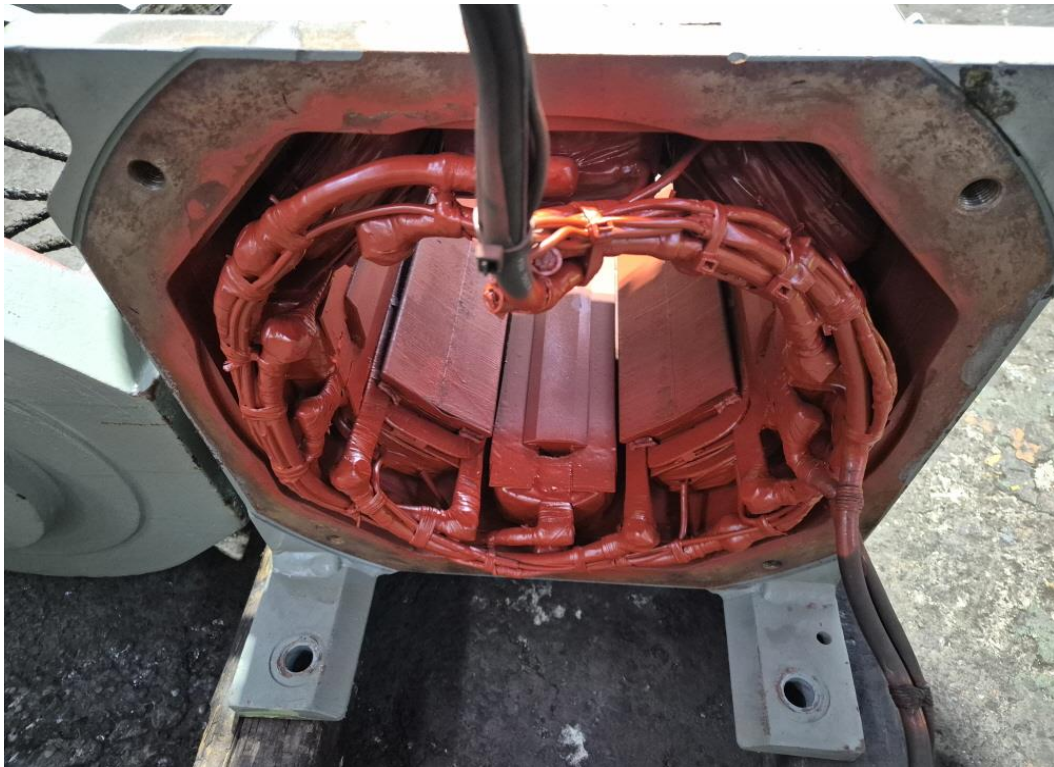


권체

세척 후 건조 실시


작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
	
소모품	교환될 BEARING 예열 실시
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
	
ARMATURE	COMMUTATOR 동심도 가공 후 BEARING 예열교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL

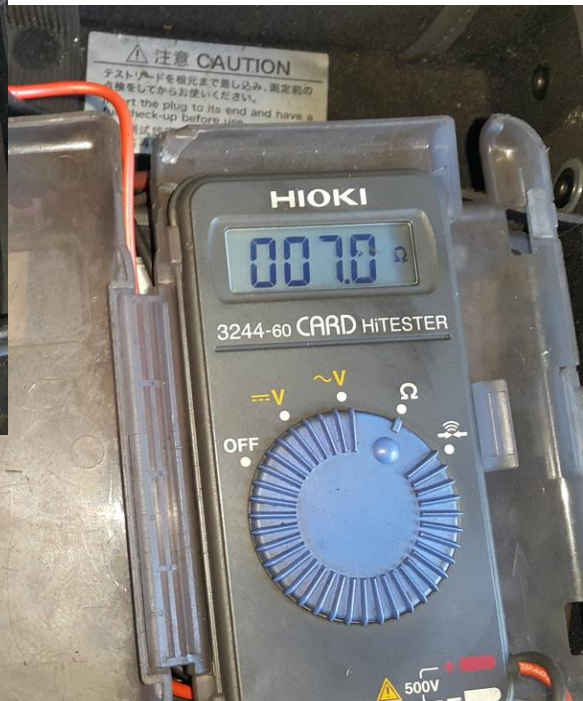


BLOWER

BEARING 교환 실시

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL	
BLOWER	시운전 TEST실시 운전 CURRENT	
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL	
ARMATURE 절연저항		ARMATURE 권선저항
FIELD 절연저항		FIELD 권선저항
출고검사	절연저항 & 권선저항	

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사

HIGH SPEED 운전 TEST 실시 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사

LOW SPEED 운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후 COLOR PAINTING