

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: 주단가공공장 G101

규격: DC MOTOR 88.3KW 400/1200 RPM

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 88.3KW입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 88.3KW입고검사

ARMATURE
절연저항



보극
절연저항



FIELD
절연저항



FIELD
권선저항

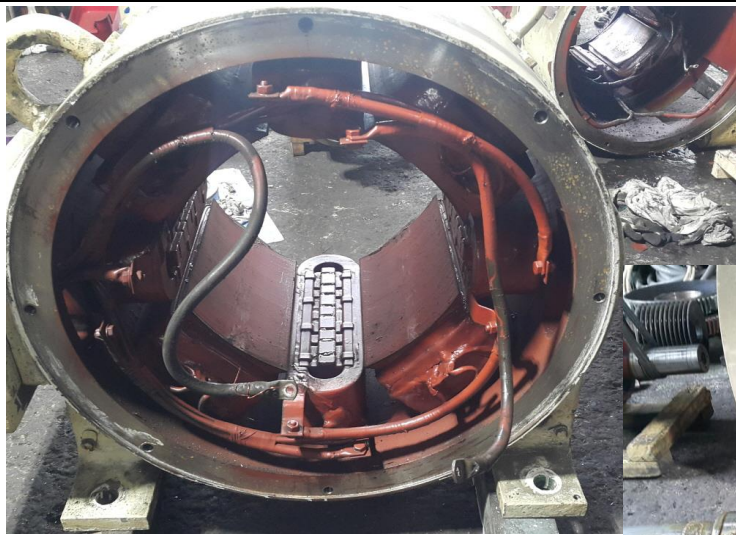


권선검사

절연저항 & 권선저항

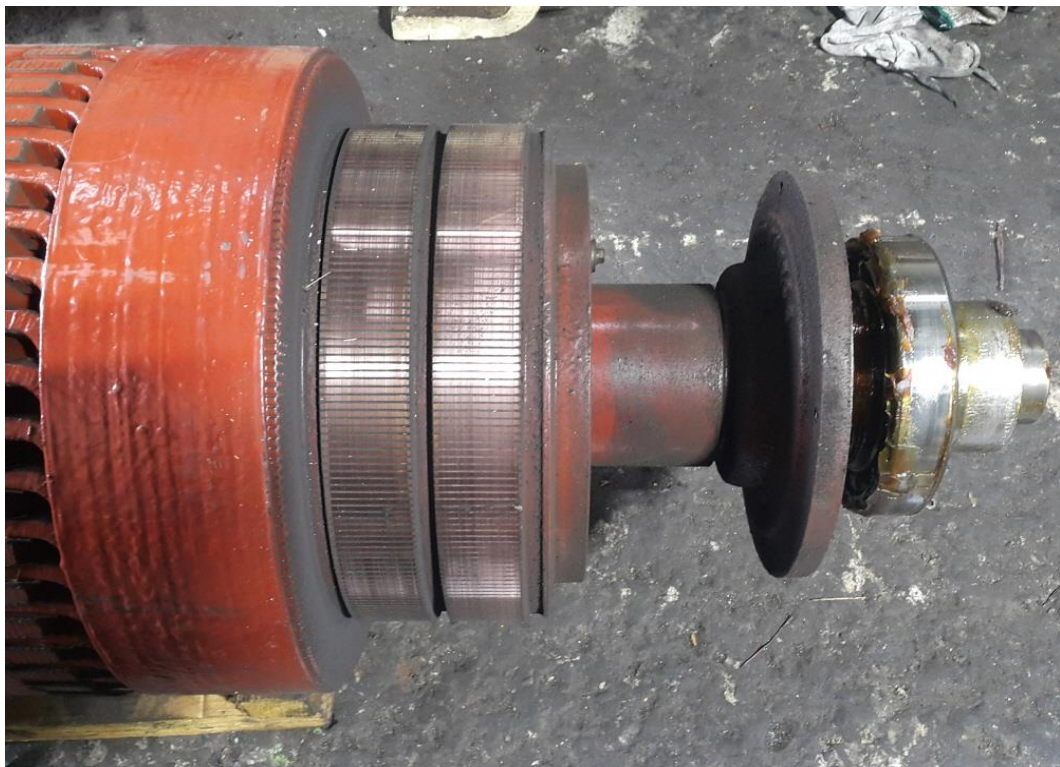
JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	DC MOTOR 88.3KW입고검사
------	---------------------



권체	분해 후 권선상태 양호
----	--------------

작업공정	DC MOTOR 88.3KW입고검사
------	---------------------

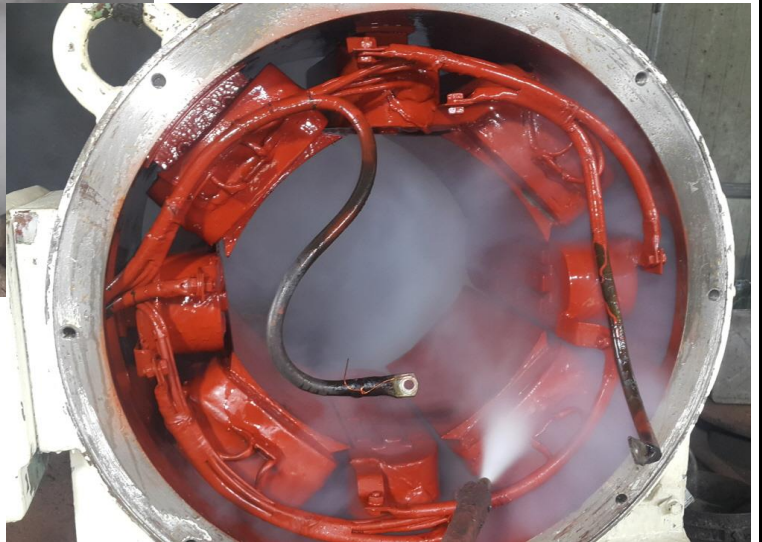


COMMUTATOR	조흔 현상
------------	-------


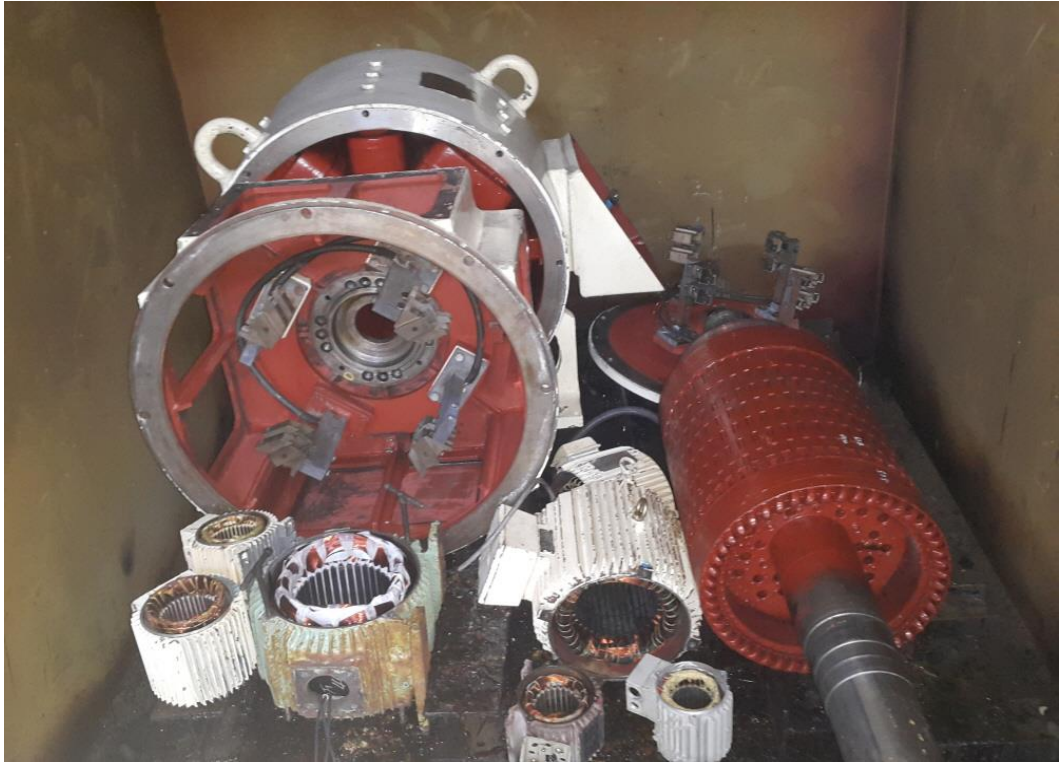
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 88.3KW입고검사



반부하 측	BRUSH HOLDER
작업공정	DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL



권체	스팀세척 실시
----	---------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL
	
조립 부품	세척 실시
작업공정	DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL
	
권체	세척 후 건조 실시

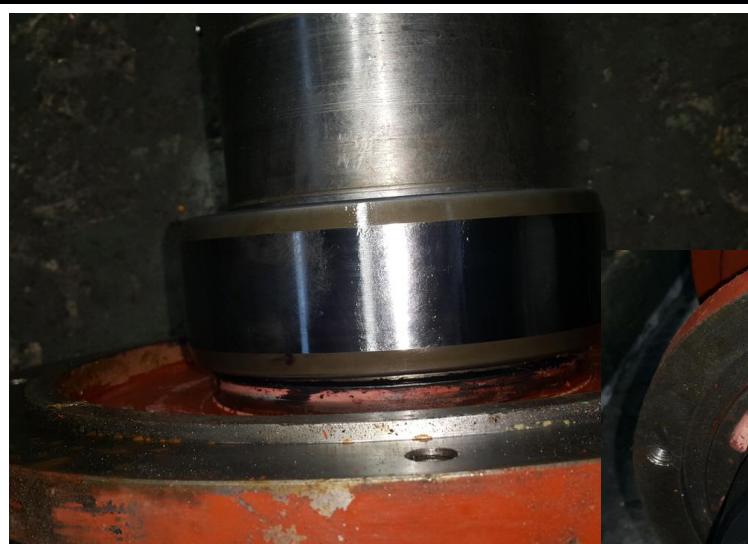
JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL
------	--------------------------



BRARING	교환될 신규 BEARING 예열 실시
---------	----------------------

작업공정	DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL
------	--------------------------



BRARING	BEARING 예열교환 조립 실시
---------	--------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL



T/Q

TACHO GENERATOR 이상으로 사급 교환

작업공정

DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



FIELD
권선저항

출고검사

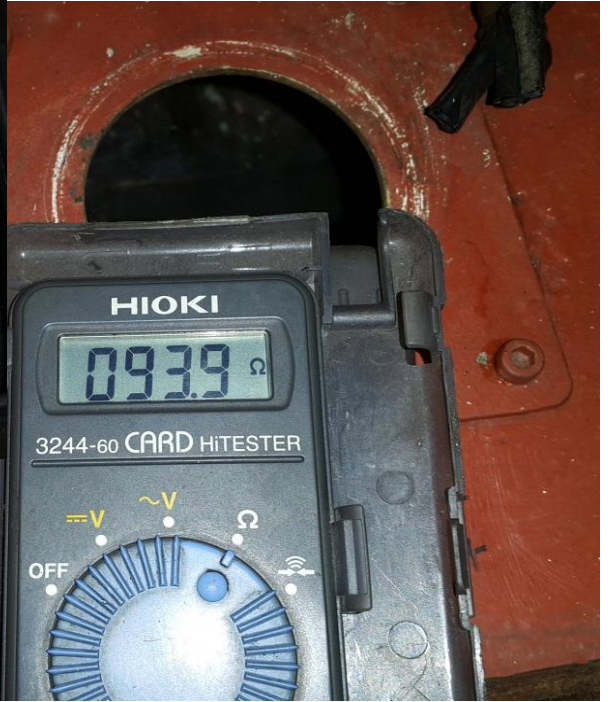
절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL



출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL



출고검사

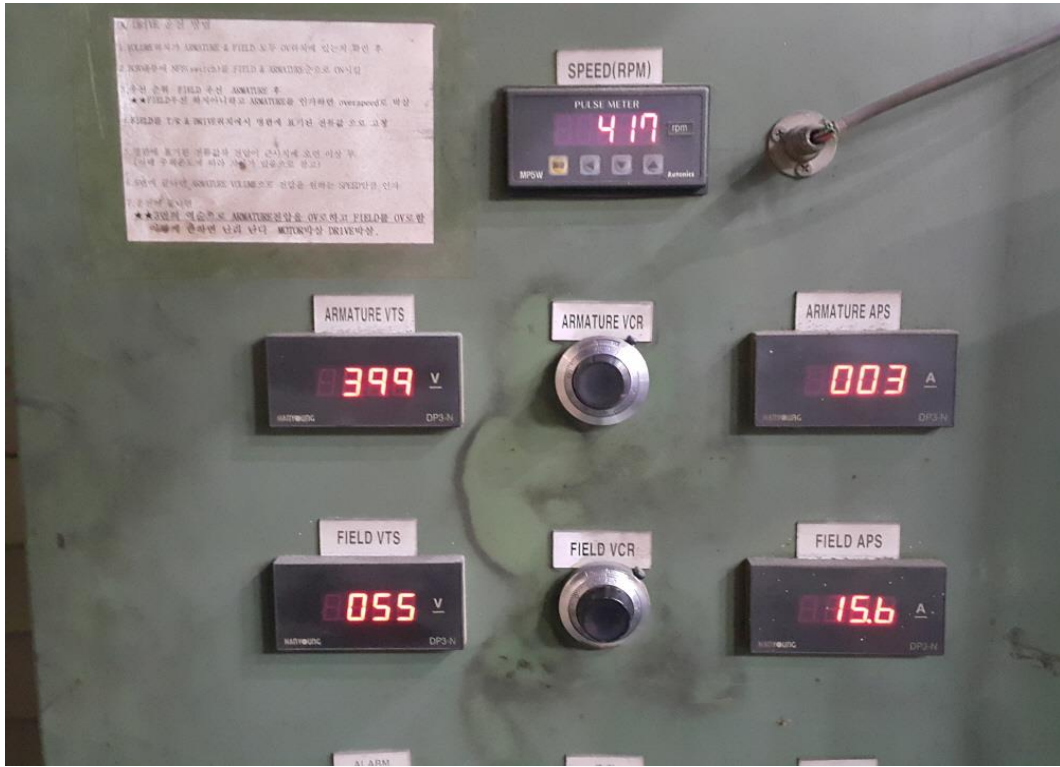
시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL



출고검사

시운전 실시 운전 CURRENT



작업공정

DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL



출고검사

출고검사 시운전 MONITORING & T/Q 출력 전압

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL
	
BLOWER	부하측 HOUSING검사 5/100으로 불량
작업공정	DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL
	
BLOWER	부하측 HOUSING 보수후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL



BLOWER

BEARING교환 조립 실시

작업공정

DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 실시

작업공정

DC MOTOR 88.3KW OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 운전 CURRENT

