

작업공정사진철

고객명:

공사명: AC MOTOR 예방정비

규격: AC MOTOR 100HP 2P 380V 60Hz

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BALANCING 및 UNBALANCE교정
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING

사진의 일자는 디카의 설정에러이므로 변조나 작업공정 사실과 다르지 않습니다



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



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

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P 입고검사
------	------------------------



권선검사	절연저항 & 각 상별 권선저항
------	------------------

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P 입고검사
------	------------------------

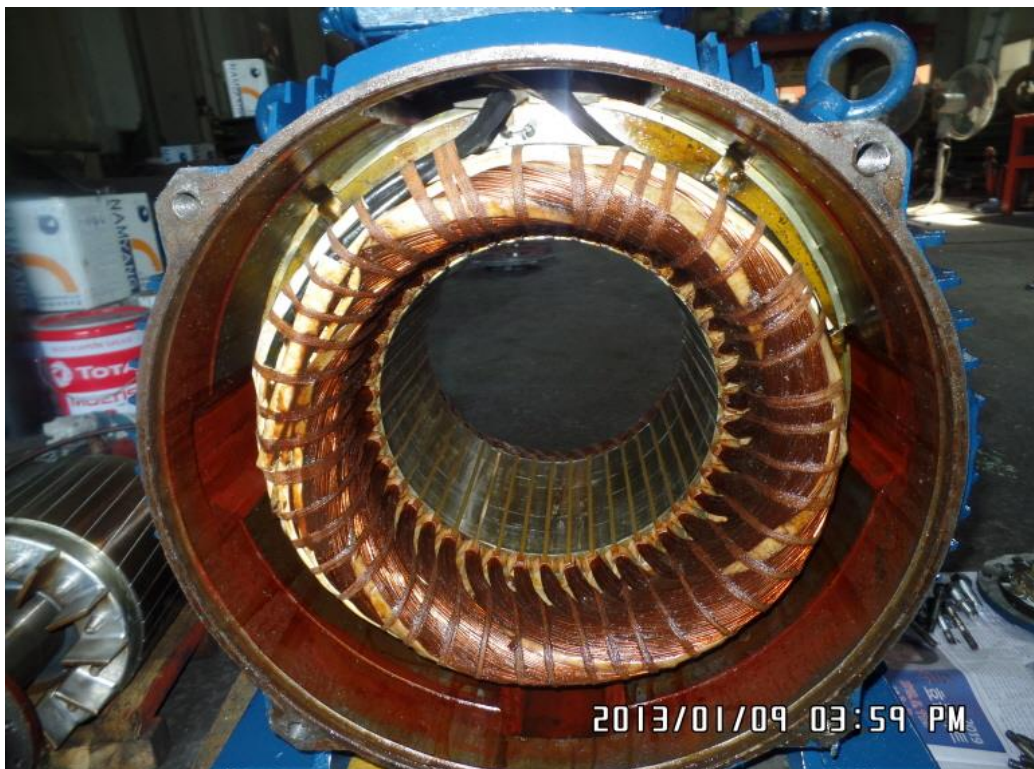


Ass'y	분해 실시 GREASE CHARGING주기가 길고 그 양이 많은 것으로 짐작되며 그 주기는 약1200시간마다 70g씩 CHARGING하여 주십시오
-------	---

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 2P 입고검사



STATOR권체	GREASE가 녹아 고여 있음
작업공정	AC MOTOR 100HP 2P 입고검사



STATOR권체	GREASE제거 실시
----------	-------------

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

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P 입고검사
------	------------------------



STATOR권체	GREASE가 절연체 이긴 하지만 습도와 혼합되면 권선손손과 절연 파괴의 원인이 됨으로 주기적인 관리가 필요 함
----------	--

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P 입고검사
------	------------------------



ROTOR	분해 후
-------	------

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

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



STATOR권체	권선 세척 실시
----------	----------

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



STATOR권체	세척 후 건조실시
----------	-----------

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

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



조립부품	세척 실시
------	-------

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



ROTOR	BALANCING 실시 UNBALANCE 교정
-------	---------------------------

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

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



BALANCING	MONITORING (REPORT 참조)
-----------	------------------------

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



소모 품	신규 교환될 BEARING 예열 실시
------	----------------------

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

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



소모 품	BEARING 예열 삽입 및 GREASE CHARGING실시 (조립대기)
------	--

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



STATOR 권선	URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING실시
-----------	-------------------------------------

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

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



출고검사	절연저항 & 각 상별 권선저항
------	------------------

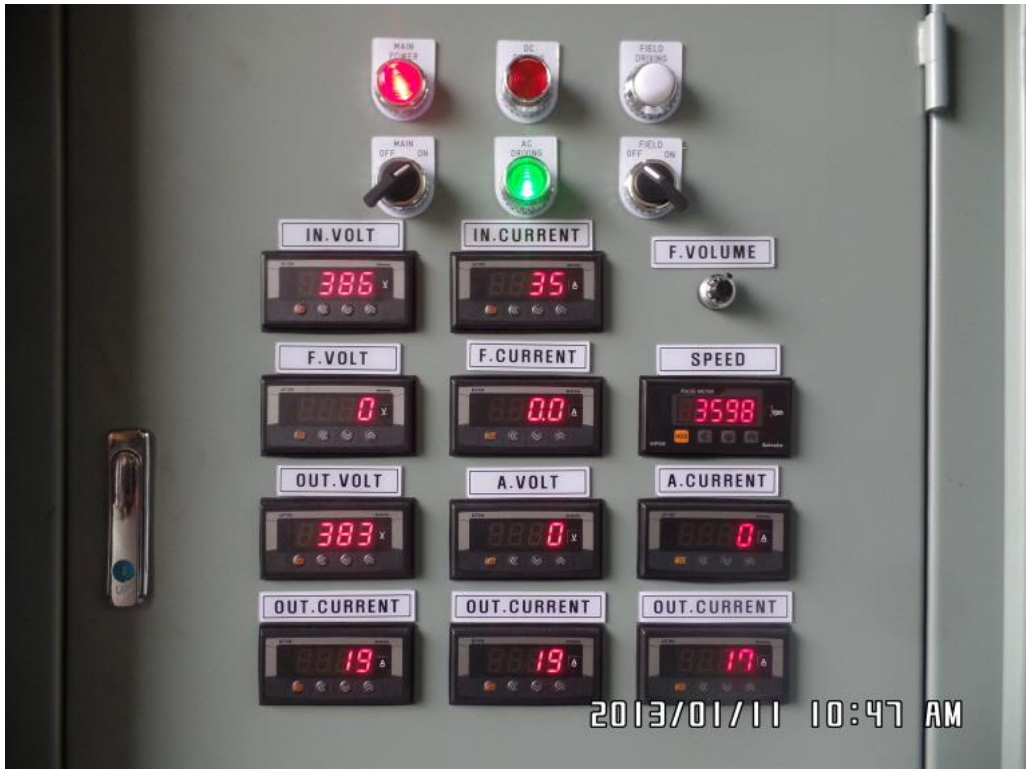
작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



출고검사	시운전 TEST 실시
------	-------------

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

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



출고검사	시운전 TEST 운전MONITORING
------	-----------------------

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



부하측



반부하측

출고검사	진동검사
------	------

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

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



출고검사	BEARING 온도 상승시험
------	-----------------

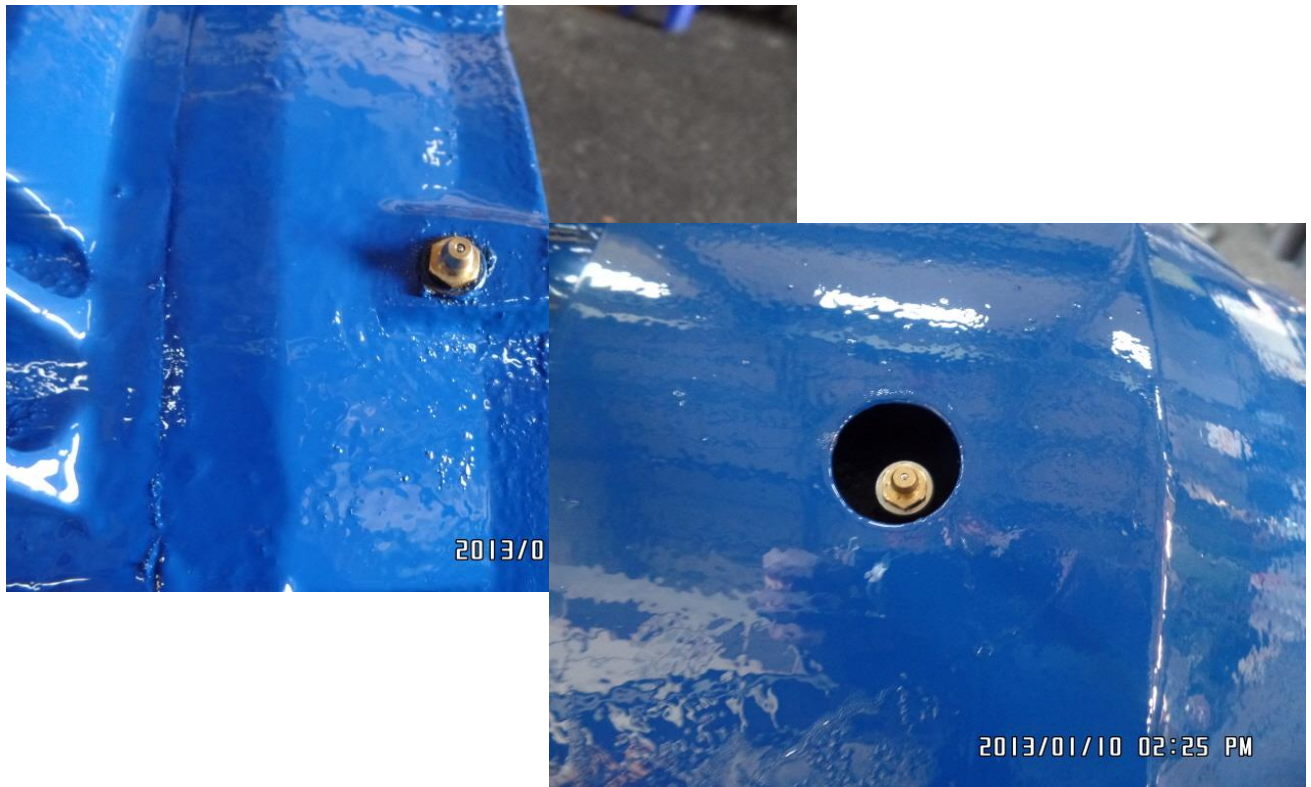
작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



출고검사	BEARING 온도 상승시험
------	-----------------

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

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



출고검사	GREASE CHARGING구 교환
------	---------------------

작업공정	AC MOTOR 100HP 2P RECONDITION
------	-------------------------------



Ass'y	출고검사 후
-------	--------

BALANCING INSPECTION REPORT

SETUP

PART NAME : AC ROTOR 2P			
CUSTOMER : _ _ 증전기			
TEST TIME : 2019. 3.23 13:21:29			
GRADE :	G 6.3	RATING SPEED :	3600 rpm
WEIGHT :	122.000 kg	TESTING SPEED :	627 rpm
DIAMETER :	270 mm	CORRECTION :	ADD
ACCEPTABLE UNBALANCE			
PLANE1 :	7.8 gr	PLANE2 :	7.8 gr

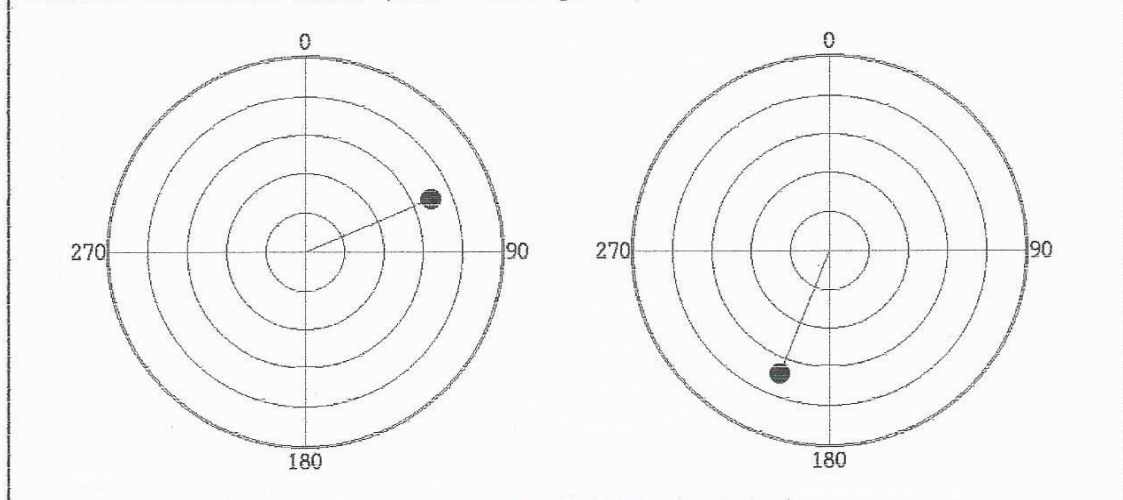
INITIAL UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	7.0 gr	6.9 gr
ANGLE	67 deg	202 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	7.0 gr	6.9 gr
ANGLE	67 deg	202 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE GRAPH (max = 10.0 gr)



진양전기

경남 마산시 내서읍 중리 1123-3번지

TEL (055) - 231-9318-9

FAX (055) - 231-9314

<http://jinyangmotor.com/>