

작업공정사진철

고객명:

공사명: PRESS MOTOR 400V 50Hz ~ 220V 50Hz로
전압변경 REWINDING

규격: 권선형 MOTOR 220V 100HP 4P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P 입고검사



STATOR권체

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P 입고검사



ROTOR권체

절연저항 & 각 상별 권선저항(재검사 요구 됨)

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P 입고검사



분해 전

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P 입고검사



분해 전

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P 입고검사



분해 전

2차 개방전압 검사

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

작업공정	권선형 MOTOR 100HP 4P 입고검사
------	-------------------------



STATOR권체	분해 후
----------	------

작업공정	권선형 MOTOR 100HP 4P 입고검사
------	-------------------------



STATOR 결선부	W△로서 결선변경이 가능했으나 오랜 세월동안 피로 누적으로 INSULATOR가 손 쓸수없이 복구 불가능한 지경에 이르러 재 사용이 불가 함
------------	---

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

작업공정	권선형 MOTOR 100HP 4P 입고검사
------	-------------------------



BEARING	N TYPE이긴하나 알수없슴 내경76.1 외경177.7 폭40.4
---------	--------------------------------------

작업공정	권선형 MOTOR 100HP 4P 입고검사
------	-------------------------



BEARING	BEARING에 새겨진 글
---------	----------------

구매 불가로 재 사용

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 4P 입고검사



ROTOR권체	분해 후
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING



STATOR권체	권선해체 및 재 권선 실시
----------	----------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING
	
STATOR권체	권선해체 및 재 권선 실시
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING
	
STATOR권체	1차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING



STATOR권체

2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING



STATOR권체

절연 건조후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING



ROTOR 정밀진단 실시

절연저항 & BRUSH를 제외한 각상별 권선만의 저항 값
양호 ROTOR의 절연저항 값이 기준치 이상이긴 하나 재 건조 등 보강이 필요함

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING



ROTOR 권체

건조 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING



출고검사

ROTOR권체 건조 쉬힘 실시 후 절연검사 양호

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING



출고검사

STATOR권선 절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING



출고검사

2차 개방전압 검사

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

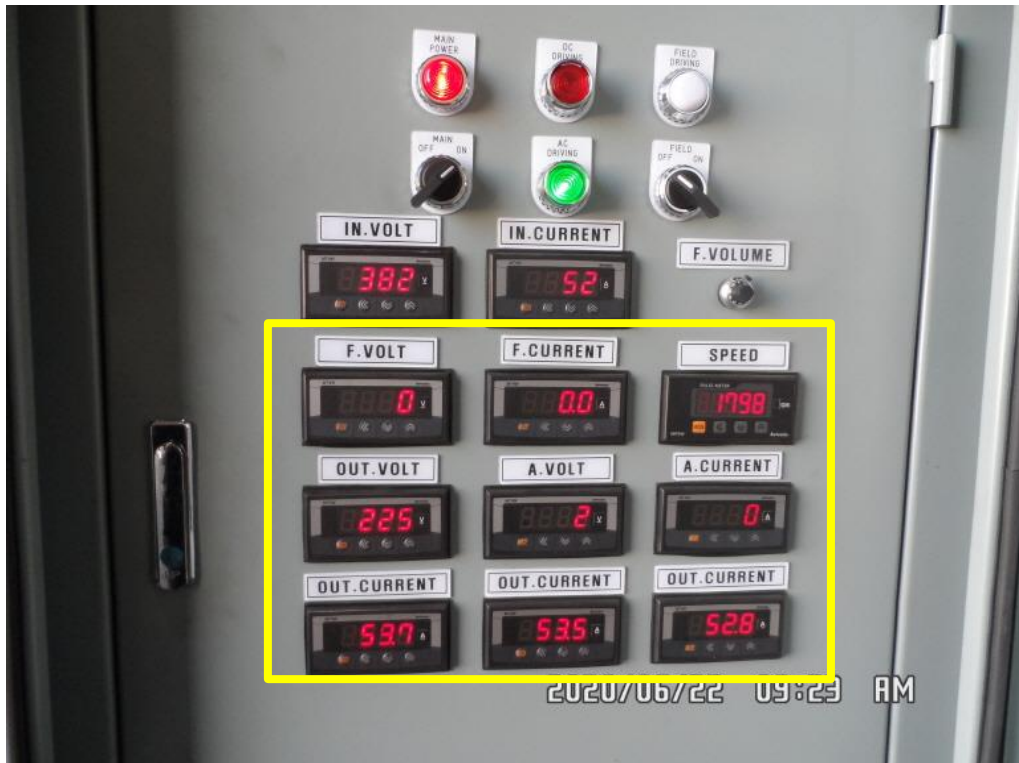
부하측 BEARING소음이 있으나 구매 불가함

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 4P REWINDING



Ass'y

출고검사 후

