

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: 대차 MOTOR OVERHAUL 작업

규격: 권선형 440V 100HP 8P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING METALLIZING 연마
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P 입고검사

1차권선



2차권선



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P 입고검사



STATOR 권체

분해 실시 물 고임



작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P 입고검사



ROTOR 권체

분해 후

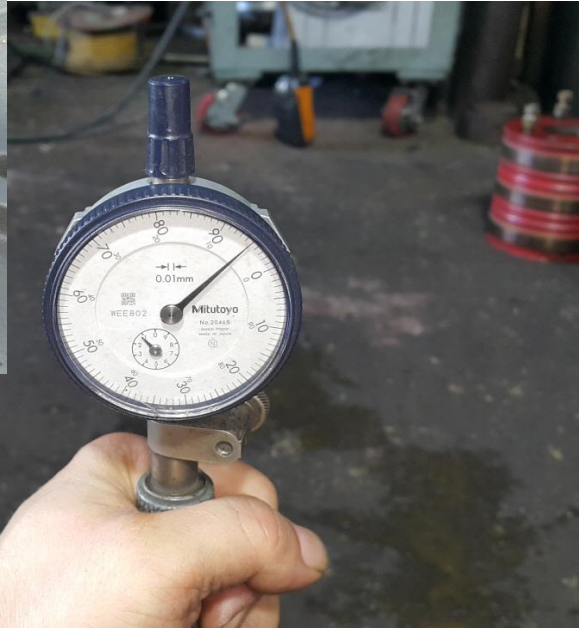
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 8P 입고검사
	
ROTOR 권체	분해 후 BEARING부
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 8P 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 7/100로 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P 입고검사



BRACKET

반 부하측 HOUSING 측정치 4/100로 불량

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P 입고검사



BRAKE DEUM

BRAKE 작동상태가 불량한것으로 보이고 보수가 필요함

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL



권체

스팀세척 실시

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL



권체

스팀세척 후 건조 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL



권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING 실시

작업공정



권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL



BRACKET

부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL
	
조립부품	부수 후 세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL
	
소모품	BEARING 예열 실시
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL
	
ROTOR	BEARING 예열삽입 및 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL



출고검사

STATOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL



출고검사

ROTOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL



출고검사

ROTOR 2차 출력 전압

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL



출고검사

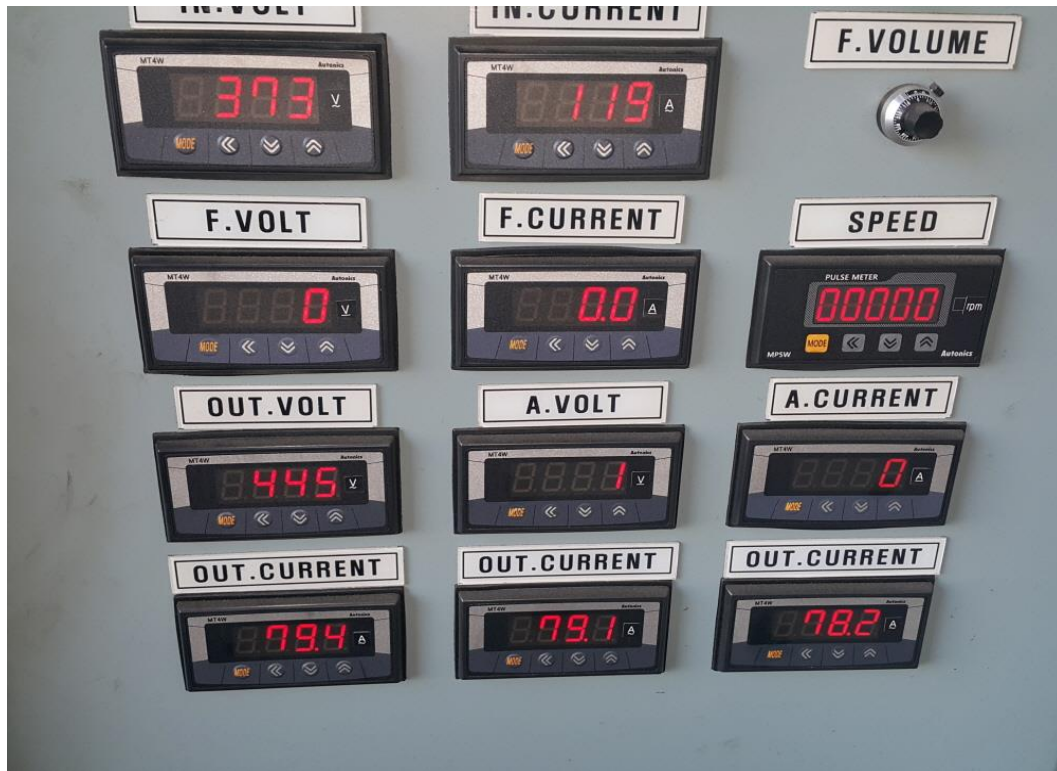
시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL



출고검사

시운전 TES실시 운전 CURRENT

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 8P OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후 COLOR PAINTING