

작업공정사진철

고객명: 중공업 (주)

공사명: 제강 TEJ1 CRANE 주행MOTOR용 EC BRAKE

규격: EC BRAKE 100HP 6P용

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING

EC BRAKE COIL REWINDING

INSULATING VARNISH DIPPING DRYING

HOUSING & SHAFT METALLIZING 연마



BEARING 교환

입 출고검사 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	EC BRAKE 100HP용 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	EC BRAKE 100HP용 입고검사
	
STATOR	절연저항 & 권선저항 이상(소손으로 판단 짐작됨)

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

EC BRAKE 100HP용 입고검사



GENERATOR 권선

절연저항 & 권선저항 양호

작업공정



EC BRAKE 100HP용 입고검사







Ass'y

분해 실시



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	EC BRAKE 100HP용 입고검사
	
BRACKET	FAN측 HOUSING 측정치 7/100으로 불량
작업공정	EC BRAKE 100HP용 입고검사
	
BRACKET	반대 NU215 BEARING측 HOUSING 측정치 1.5/100로 재사용

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	EC BRAKE 100HP용 입고검사
	
SHAFT	FAN측 BEARING부 SHAFT 측정치 -1/100로 불량
작업공정	EC BRAKE 100HP용 입고검사
	
GENERATOR 권선	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	EC BRAKE 100HP용 입고검사
 <p>2019/07/18 09:42</p>	 <p>2019/07/18 09:47 AM</p>
STAROT권체	스팀세척 실시
작업공정	EC BRAKE 100HP용 입고검사
 <p>2019/07/19 02:42</p>	 <p>2019/07/19 02:41 PM</p>
STAROT권체	세척 건조 후 권선검사 소손으로 권선해체 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	EC BRAKE 100HP용 입고검사
	
STAROT권선	권선 해체 후 소손
작업공정	EC BRAKE 100HP용 REWINDING
	
SHAFT	BEARING부 SHAFT 보수 후 검사 1.5/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	EC BRAKE 100HP용 REWINDING
	
BRACKET	FAN측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
작업공정	EC BRAKE 100HP용 REWINDING
	
조립실시	BEARING 예열삽입 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	EC BRAKE 100HP용 REWINDING
	
재 권선	1차INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 후 GLASS TAPING
작업공정	EC BRAKE 100HP용 REWINDING
	
재 권선	GLASS TAPING 절연건조 후 권선 삽입 조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	EC BRAKE 100HP용 REWINDING



권체	Ass'y 조립 후 절연건조 완료
작업공정	EC BRAKE 100HP용 REWINDING



출고검사	EC BRAKE COIL 절연저항 & 직렬일때 권선저항
------	--------------------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

EC BRAKE 100HP용 REWINDING



출고검사

GENERATOR 권선 절연저항 & 권선저항

작업공정

EC BRAKE 100HP용 REWINDING



Ass'y

출고검사 후 COLOR PAINTING