

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 단조160MT Manipulator Main Motor

규격: AC MOTOR 170HP 8P

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 170HP 8P 입고검사



Ass'y	분해 전
작업공정	AC MOTOR 170HP 8P 입고검사



권선검사	절연저항 & 각 상 LINE별 권선저항
------	-----------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 170HP 8P 입고검사



Ass'y

세척 후 분해 실시

작업공정

AC MOTOR 170HP 8P 입고검사



STATOR권체

권선상태 양호

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

작업공정	AC MOTOR 170HP 8P 입고검사
------	------------------------



BRACKET	부하측 COVER 고정BOLT HOLE 파손과 BEARING GREASE COVER 파손으로 교환
---------	--

작업공정	AC MOTOR 170HP 8P 입고검사
------	------------------------



BRACKET	반 부하측 HOUSING검사 측정치 1/100로 양호
---------	-------------------------------

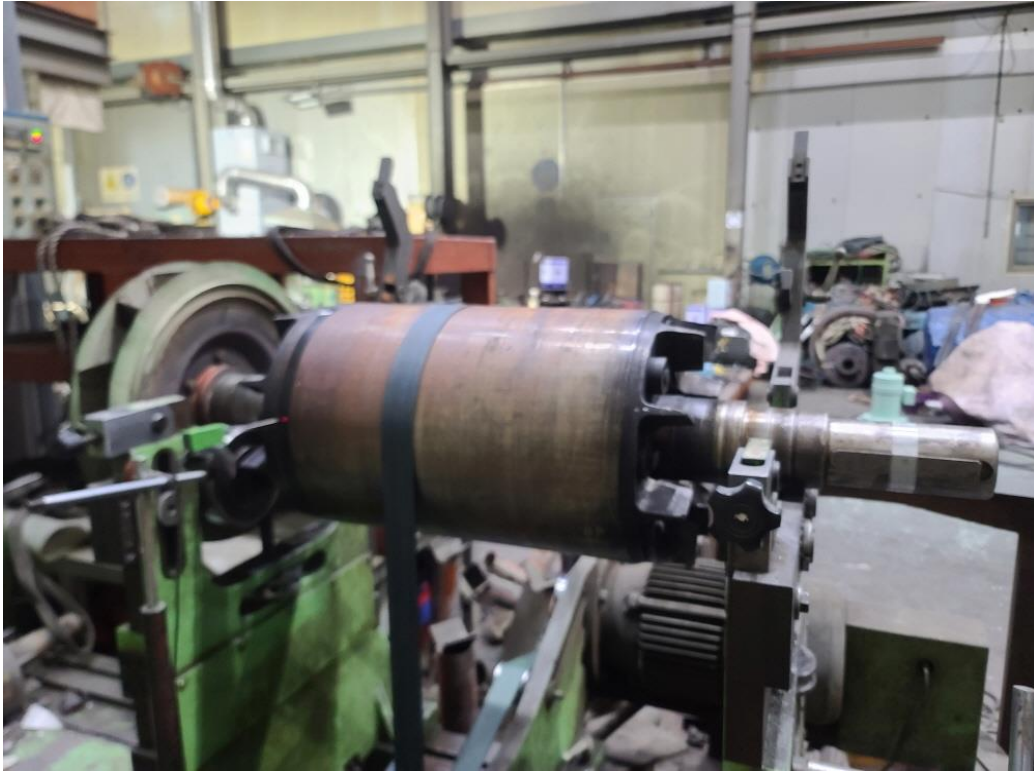
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION
	
STATOR권체	세척 건조 실시
작업공정	AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION
	
조립부품	세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION



ROTOR

BALANCING 실시

작업공정



AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION



ROTOR

잔류 UNBALACE

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION
	
소모품	취외 및 교환될 BEARING
작업공정	AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION
	
소모품	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION
	
사급 품	사급된 부하측 VERTICAL COVER
작업공정	AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION
	
BRACKET	사급된 부하측 VERTICAL COVER HOUSING 검사 1~3/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION



사급 품

BEARING GREASE COVER WELDING보수

작업공정

AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION



BRACKET

VERTICAL COVER 교환 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION



출고검사

절연저항 & △시 각 상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION



출고검사

△일때 시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 170HP 8P RECONDITION



Ass'y

출고검사 후

