

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: 터빈공장 PM(P107) 예방정비

규격: AC MOTOR 440V 27대

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
불량 HOUSING 보수
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 예방정비 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 예방정비 입고검사



Ass'y

분해 전 외부 기름때 세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 예방정비 입고검사



권선 세척후

분해 실시

작업공정

AC MOTOR 예방정비 입고검사

36KW6P







36KW6P



BRACKET

HOUSING 측정치 5~11/100로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 예방정비 입고검사
15KW4P	
4.6KW4P	
BRACKET	HOUSING 측정치 5/100로 불량
작업공정	AC MOTOR RECONDITION
	
STATOR 권체	세척 후 건조 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR RECONDITION



ROTOR

BEARING교환 실시

작업공정

AC MOTOR RECONDITION



소모품

BEARING 예열교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR RECONDITION

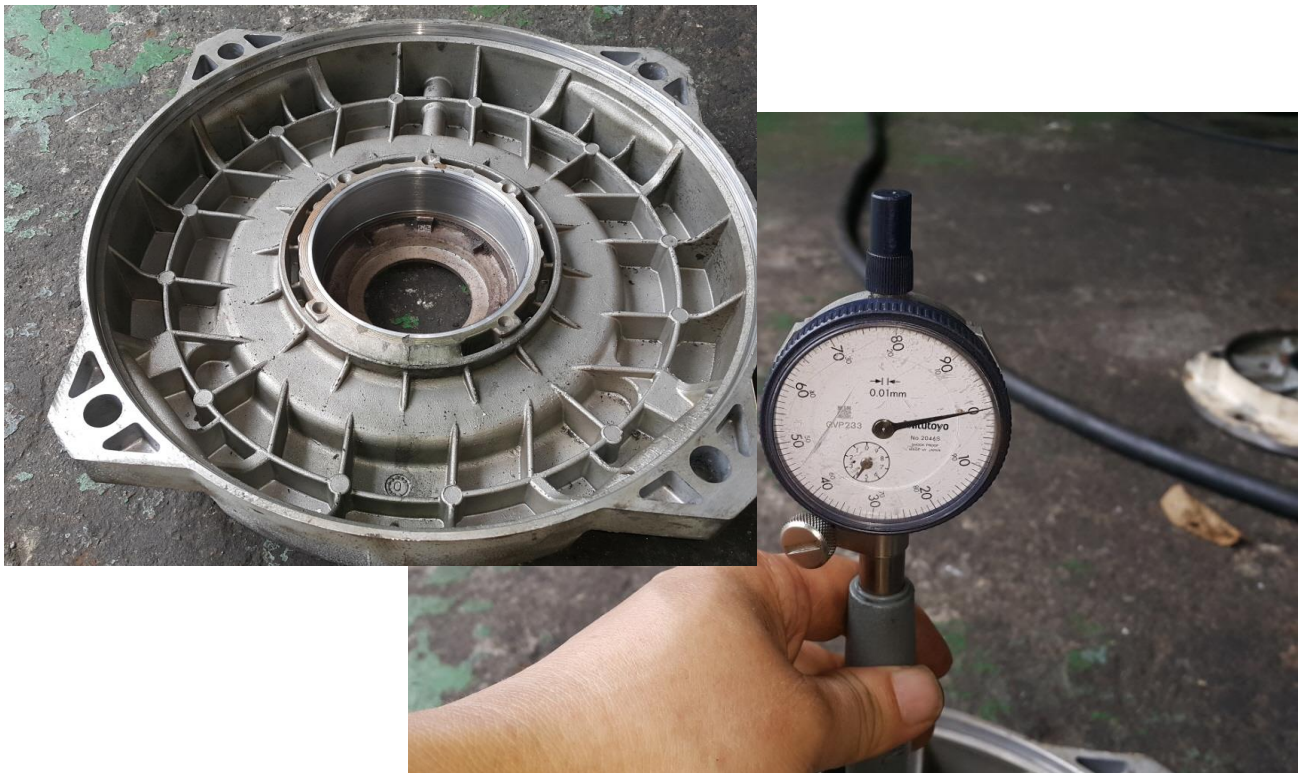


BRACKET

HOUSING 4EA 보수 후

작업공정

AC MOTOR RECONDITION



BRACKET

HOUSING 4EA 보수 후 검사 0/100으로 보수 됨

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR RECONDITION



출고검사

20HP 4P 절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR RECONDITION



출고검사

20HP 4P 시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR RECONDITION



출고검사

20HP 4P 시운전 TEST 운전 CURRENT



작업공정

AC MOTOR RECONDITION



Ass'y

출고검사 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR RECONDITION
	
Ass'y	출고검사 후
작업공정	AC MOTOR RECONDITION
	
출고검사 후	동일한 조건으로 시운전 TEST 완료 됨 CHECK LIST 참조