

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: D동 집진설비 BLOWER MOTOR

규격: AC MOTOR 3300V 300KW 6P

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P 입고검사



권선 검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P 입고검사



STATOR 귀체

분해 후

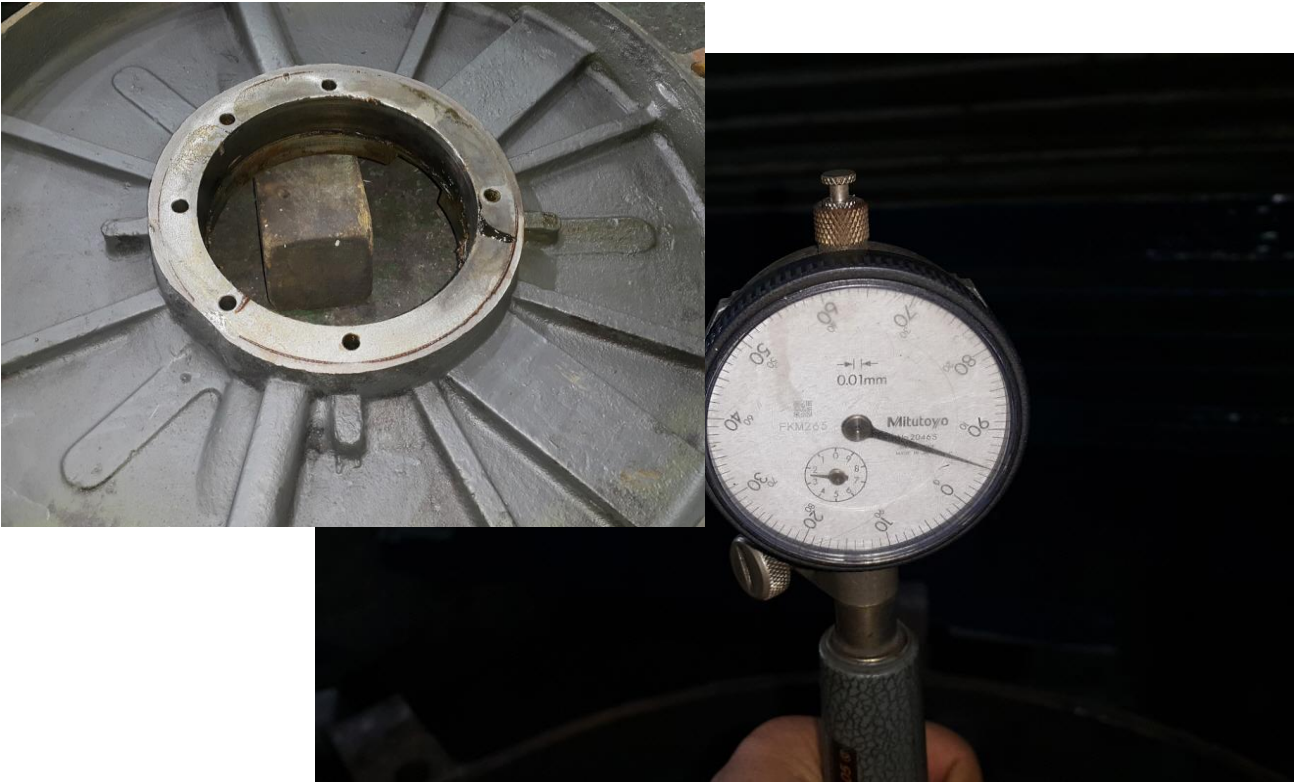

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P 입고검사



BRACKET

부하측 HOUSING 측정치 5/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 300KW 6P 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 5/100으로 불량
작업공정	AC MOTOR 300KW 6P 입고검사
	
ROTOR	분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



STATOR권체

세척 실시

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



STATOR권체

세척 후 건조 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL

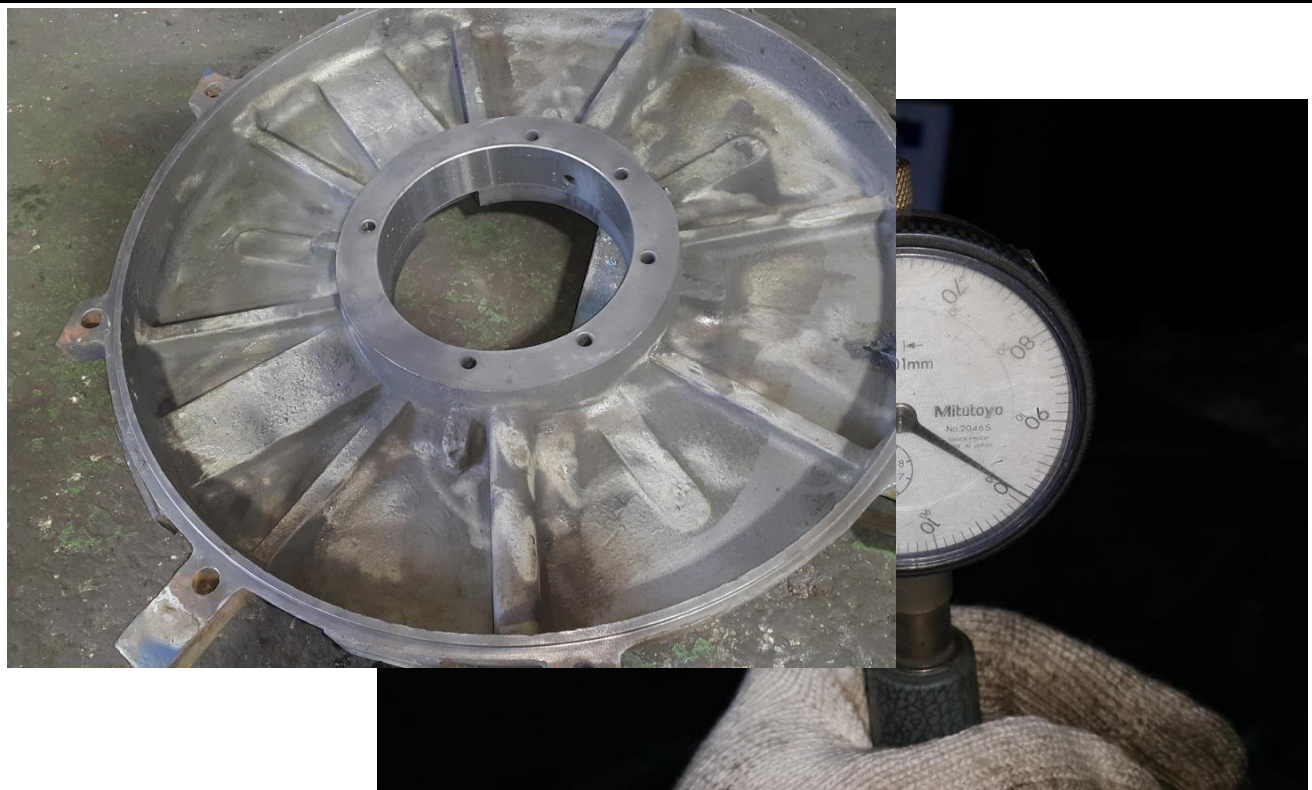


BRACKET

부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



BRACKET

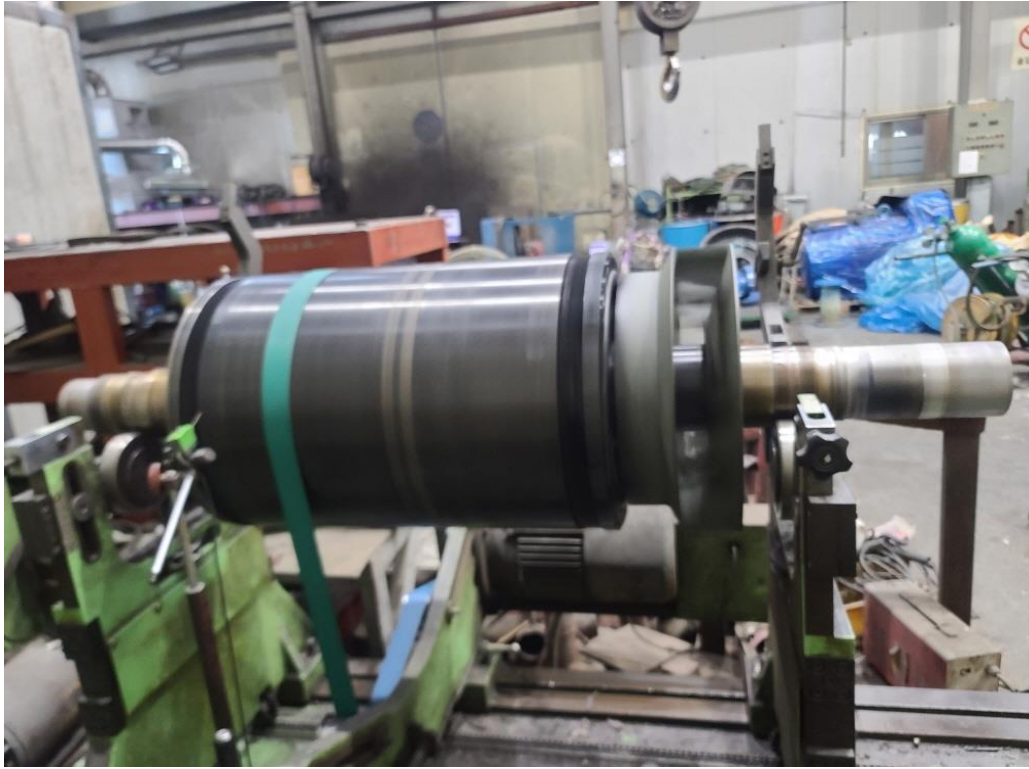
반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



ROTOR

BALANCING 실시

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



교정 전



교정 후

소모품

UNBALANCE 교정

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



소모 품

BEARING 예열 삽입 및 GREASE CHARGING 실시

그 주기는 1200~1500시간 주기마다 약70~80g씩 하십시오

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



출고검사

절연내력 시험

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

당사 전력 사정상 654V로 RUNNING TEST만 실시함

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



부하측



반 부하측

출고검사

진동검사

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



출고검사

소음검사

작업공정

AC MOTOR 300KW 6P OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후