

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: ROTARY TABLE MOTOR

규격: AC 94KW 1200RPM (1PH7186)

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
부하측 HOUSING METALLIZING 연마
냉각 FAN & MOTOR BEARING교환 조립
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

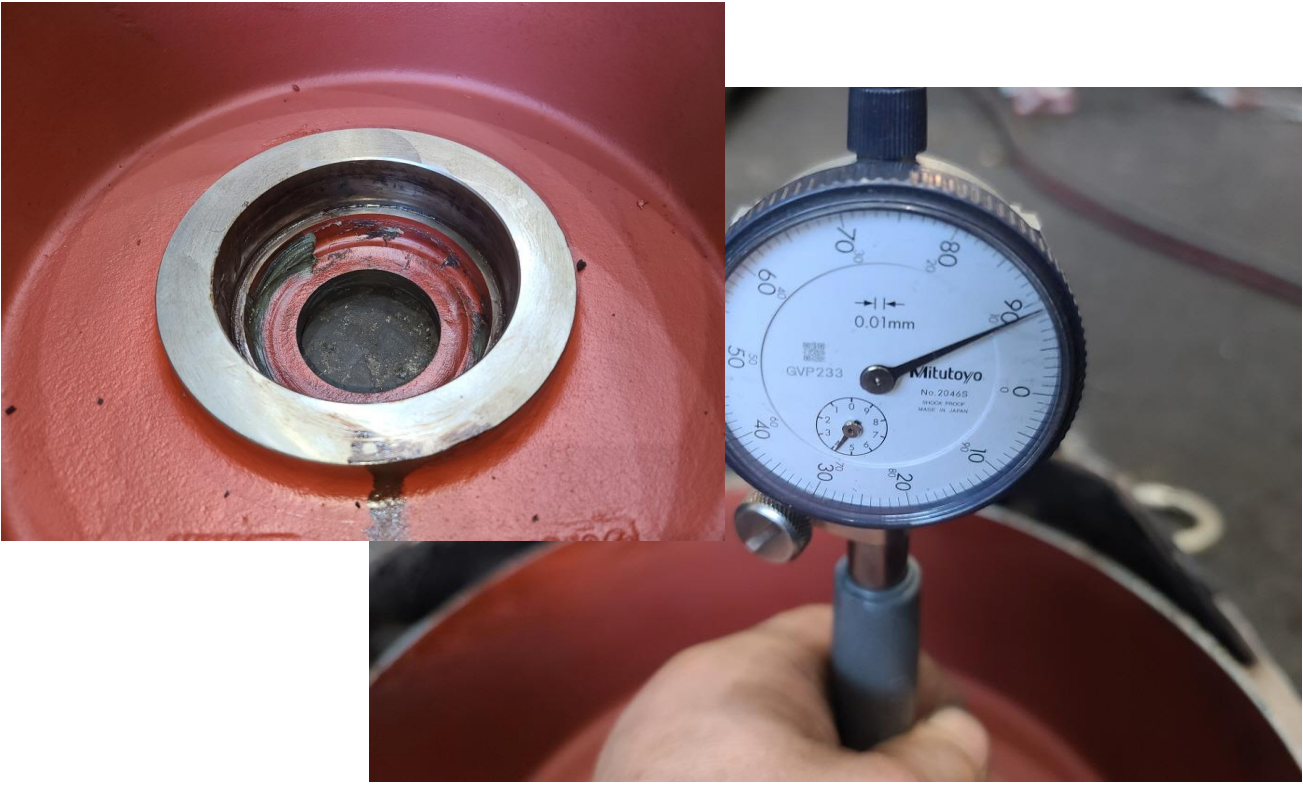
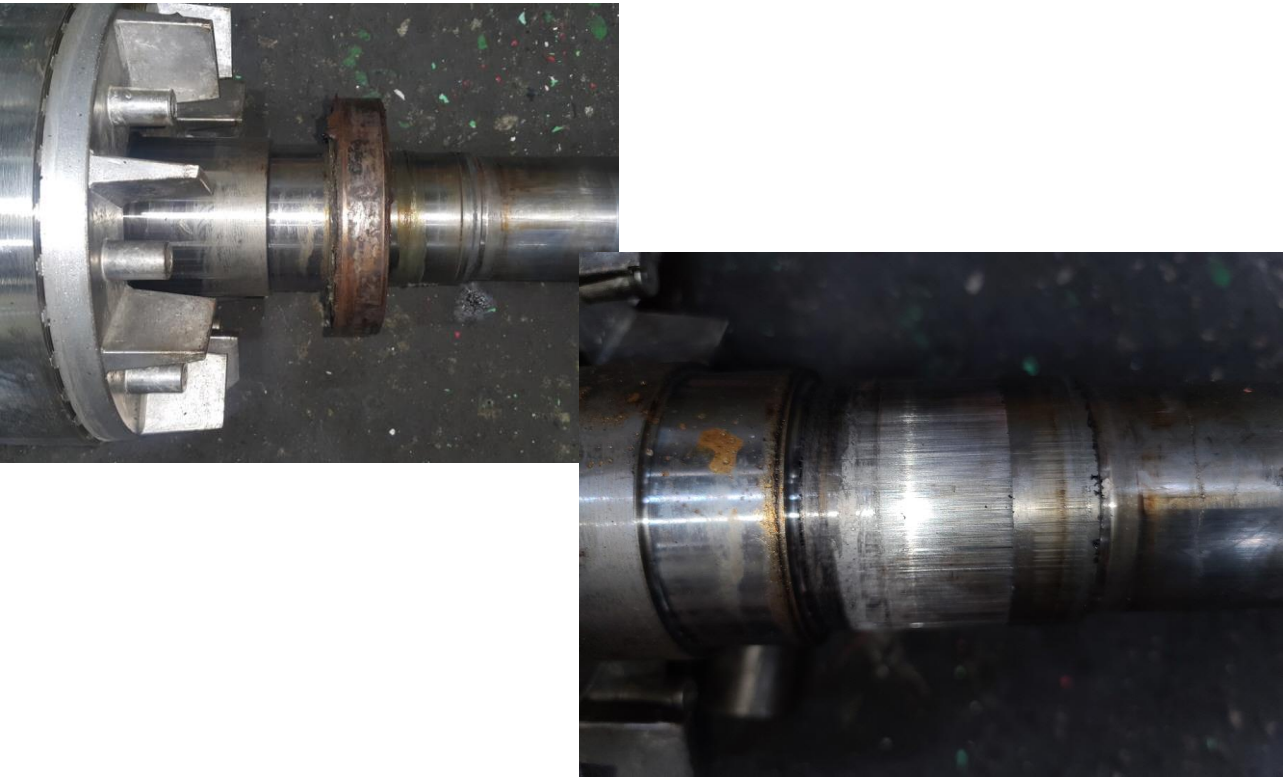
작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



냉각구

막힘 현상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 9/100로 불량
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
부하측	BEARING의 발열로 SHAFT와 융합 단계까지 이르름

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



STATOR권체

세척 건조실시

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



BRACKET

부하측 HOUSING 보수 후 검사

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



BLOWER

BEARING교환 실시


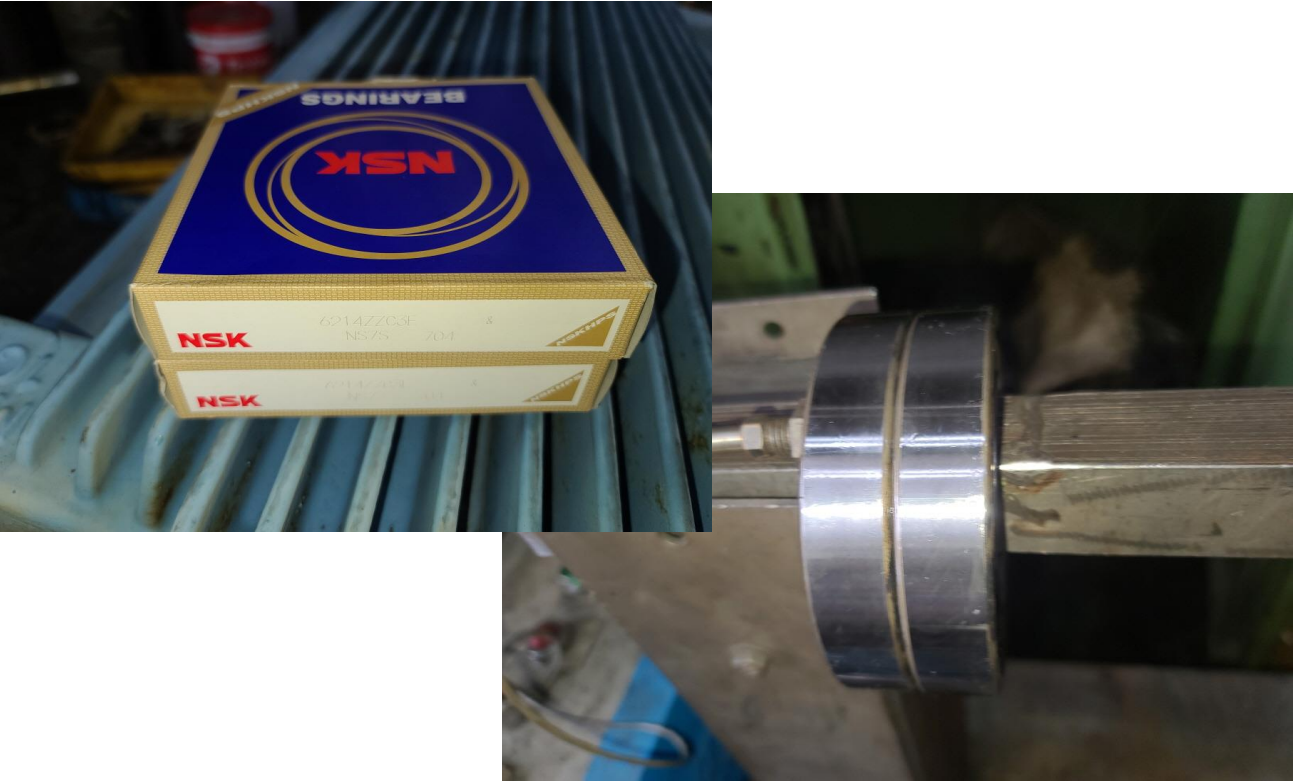
작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



출고검사

BLOWER 절연저항 & 각상별 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR RECONDITION
	
냉각 FAN	BLOERT 시운전 TEST 운전 CURRENT
작업공정	AC SERVO MOTOR RECONDITION
	
소모품	교환될 BEARING 예열 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



ROTOR

BEARING 예열삽입 실시

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



출고검사

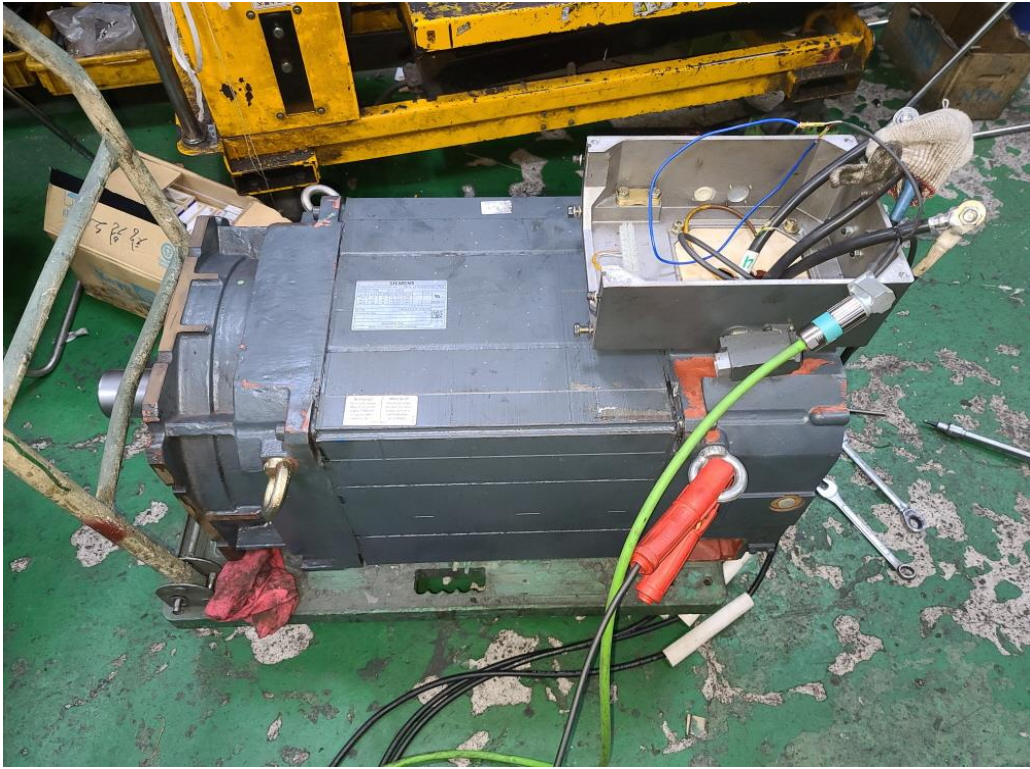
절연저항 & 각상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 실시

시운전 TEST 운전 MONITORING

File Edit Start up Operator control Diagnostics Options Help

PC has Master Control for Drive A => Only term, 663 (pulse enable) and term, 65.x (control enable) are evaluated !!!

speed-controlled operation (closed-loop controlled, without er

Reference speed rpm
 correspond to V input voltage

Rotational direction Clockwise (positive) Counter clockwise (nega

Torque: %

Stop with space bar !

Start (F9) Stop (Space bar)

Override: = rpm

Torque-generating curren A(rms)

DC link voltage V(pk)

Controller enable PC (F8) Setpoint 1 Actual = rpm

Pulse enable module term, 663 Speed: Nm

Controller enable term, 65 Torque: Motor: A

Ramp-function generator enable Parameter set: Motor current: A

Pulse enable NE term, 63/48 Capacity util.: Overview status

Contr. enable NE term, 64/63

STOP at the program change

Press F1 to display Help.

2020-09-16 오후 6:55:16