

작업공정사진철

고객명:

공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: AC SERVO MOTOR

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BALANCING 및 UNBALANCE교정
BEARING교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

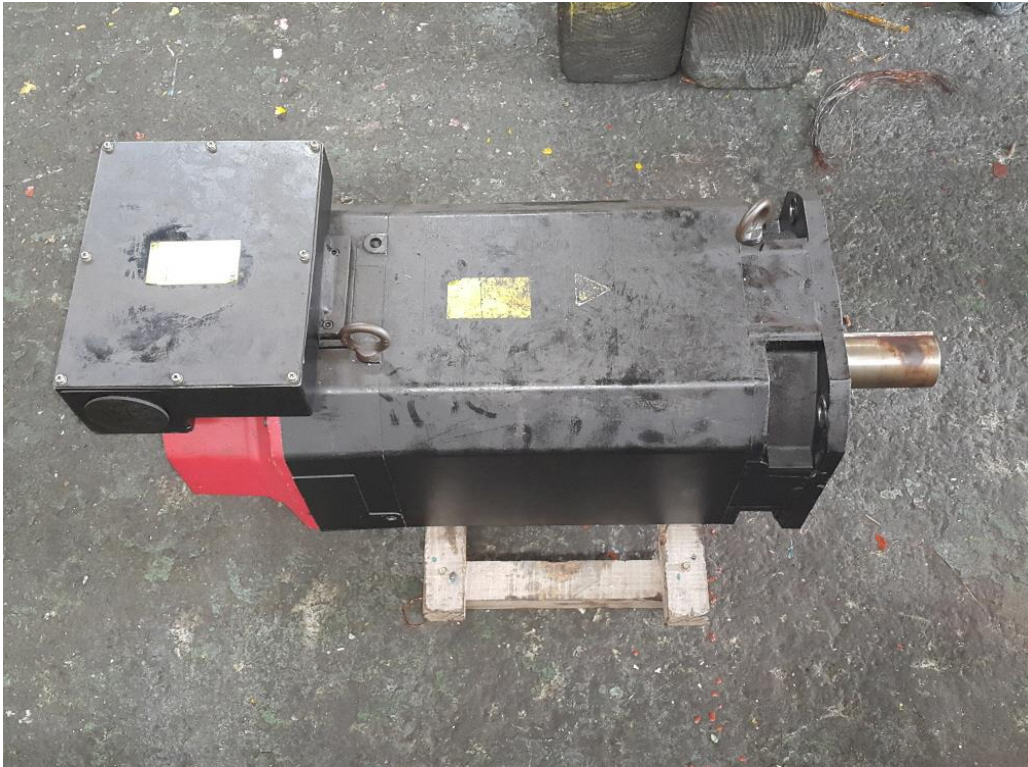


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항 양호



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



Ass'y	냉각구 불순물 고착
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



냉각 FAN	분해 실시
--------	-------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
양측	HOUSING검사 0/100로 양호
작업공정	AC SERVO MOTOR 진동 정비
	
STATOR 권체	세척 후 건조 실시

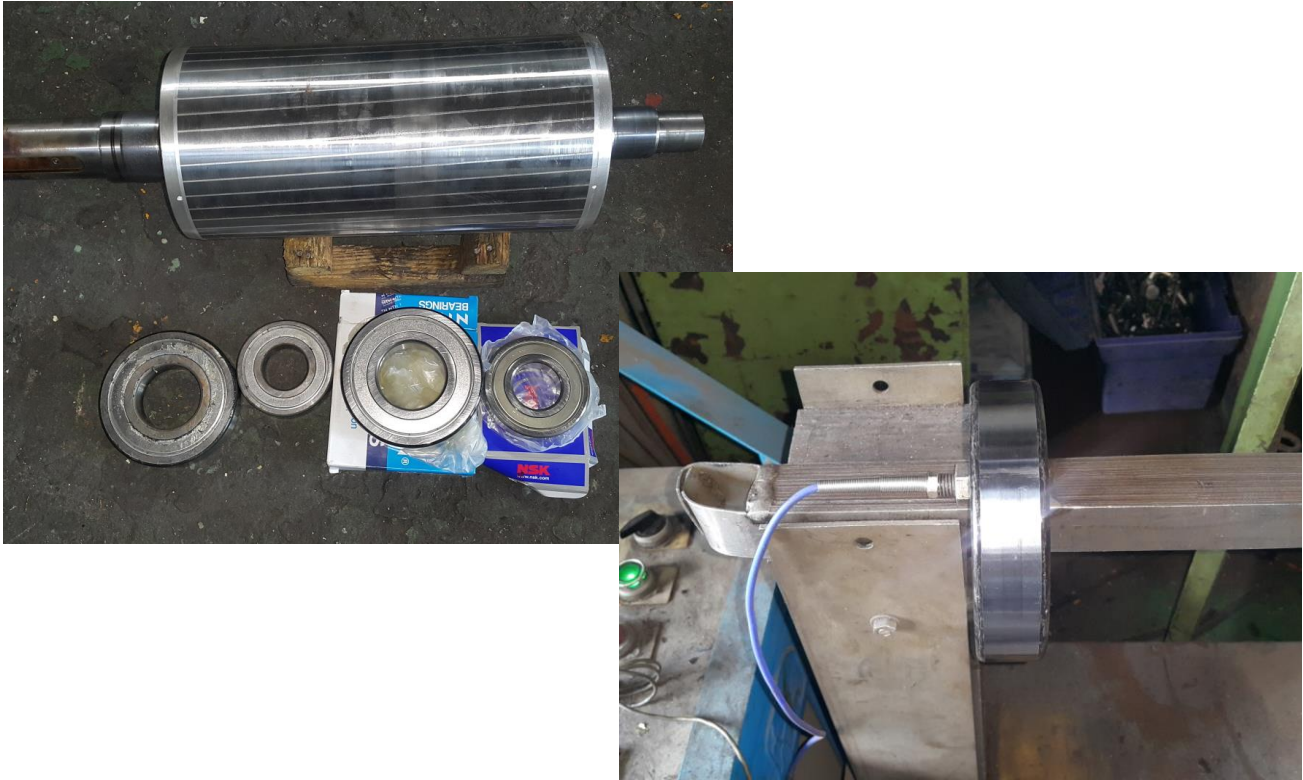

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 진동 정비



ROTOR	BALANCING 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR 진동 정비



ROTOR	교정된 UNBALANCE REPORT 참조
-------	-------------------------

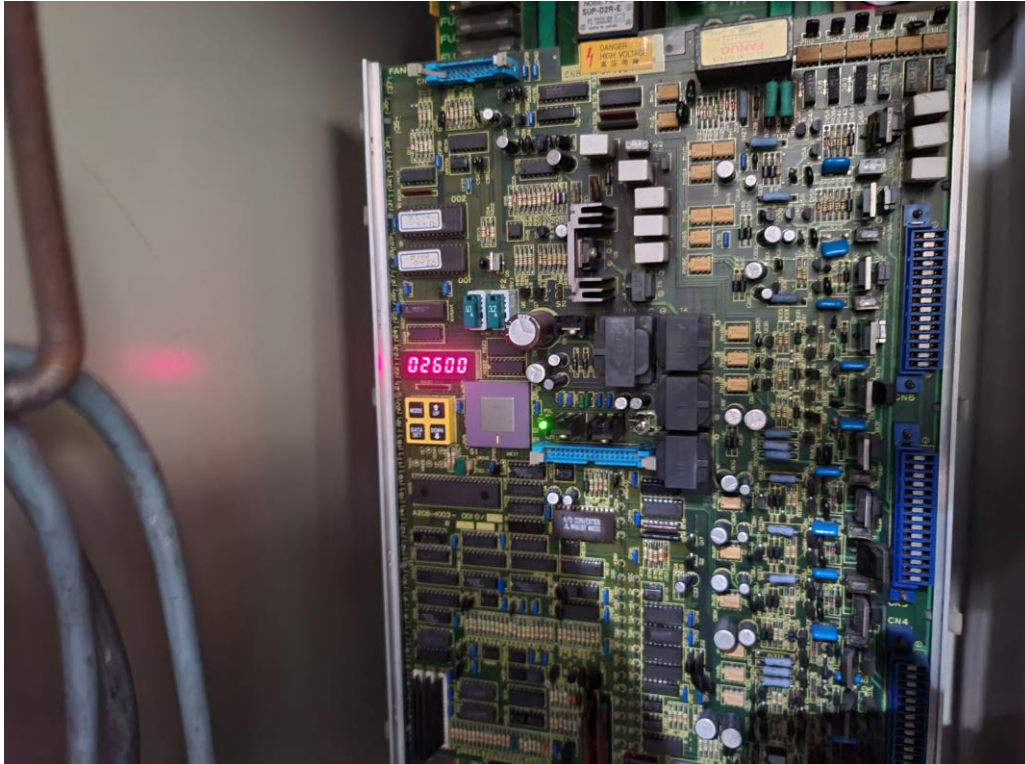
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 진동 정비
	
ROTOR	BEARING교환 조립 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR 진동 정비
	
출고 검사	시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 진동 정비



출고 검사

시운전 TEST 실시 운전 SPEED

작업공정

AC SERVO MOTOR 진동 정비



부하측

반 부하측



출고 검사

진동검사 알호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 진동 정비



Ass'y

출고검사 후

BALANCING INSPECTION REPORT

SETUP

PART NAME : SERVO ROTOR			
CUSTOMER : BNK			
TEST TIME : 2022. 7.29 14:36:43			
GRADE	: G 6.3	RATING SPEED	: 4000 rpm
WEIGHT	: 80.000 kg	TESTING SPEED	: 532 rpm
DIAMETER	: 180 mm	CORRECTION	: ADD
ACCEPTABLE UNBALANCE			
PLANE1	: 6.7 gr	PLANE2	: 6.7 gr

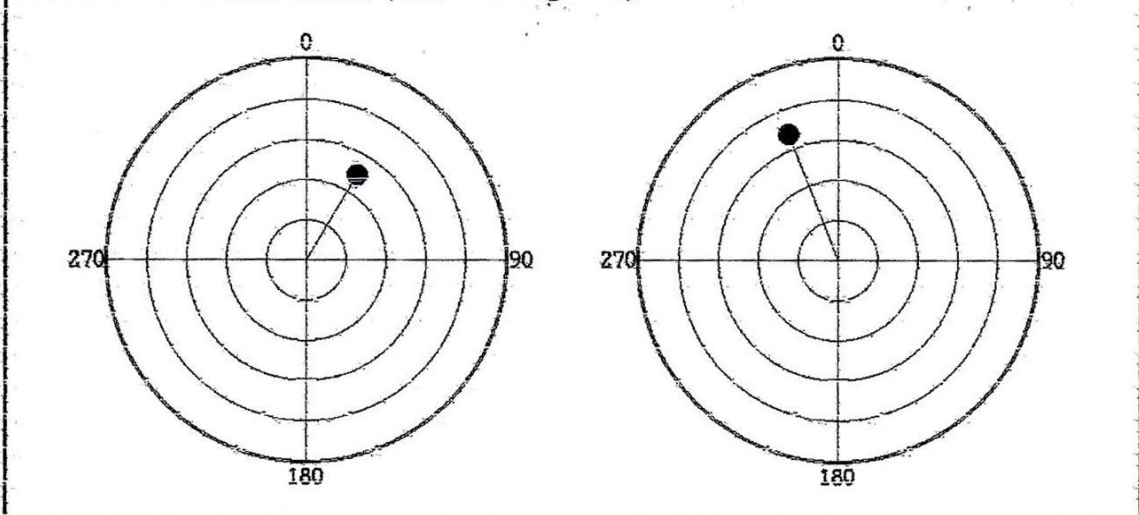
INITIAL UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	5.6 gr	8.6 gr
ANGLE	90 deg	346 deg
RESULT	ACCEPT	REJECT

CORRECT UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	2.5 gr	3.4 gr
ANGLE	31 deg	338 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE GRAPH (max = 5.0 gr)



진양전기
 경남 마산시 내서읍 중리 1123-3번지
 TEL (055) - 231-9318-9
 FAX (055) - 231-9314