

작업공정사진철

고객명: ENG

공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: FANUC α i I 60/4500HV

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING BUSHING가공
COUPLING 내경 연마
SHAFT COUPLING부 METALLIZING 연마
VECTOR MOTOR BRARING교환
냉각 FAN MOTOR BEARING교환
입 출고검사 시운전 TEST



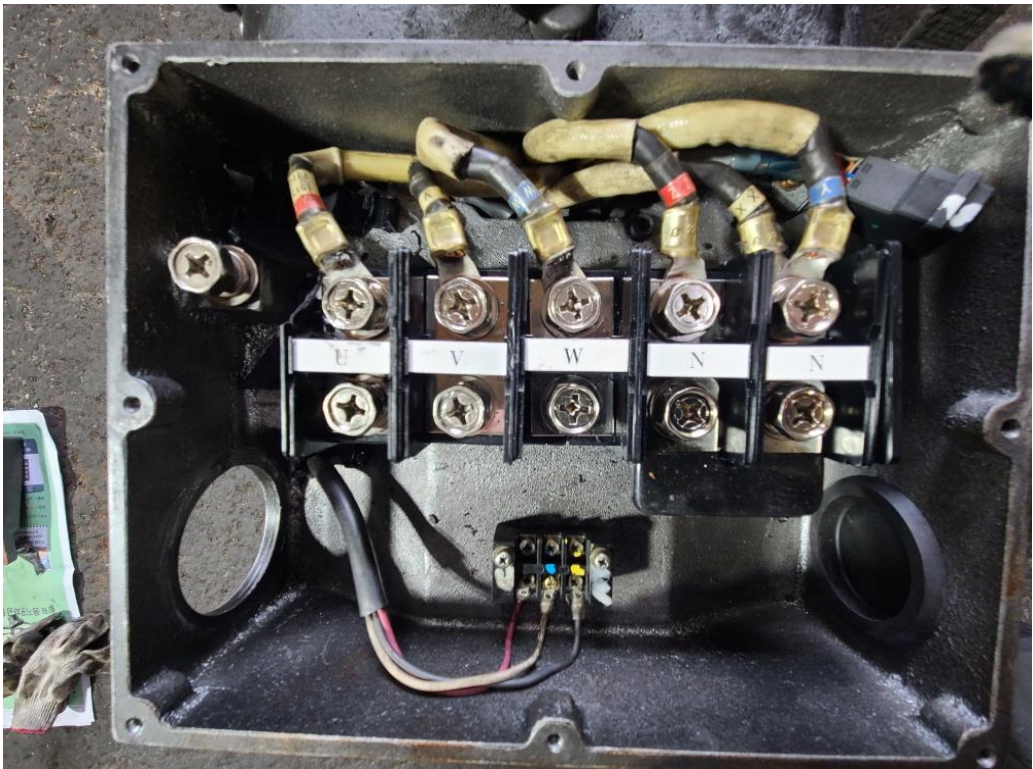
<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사

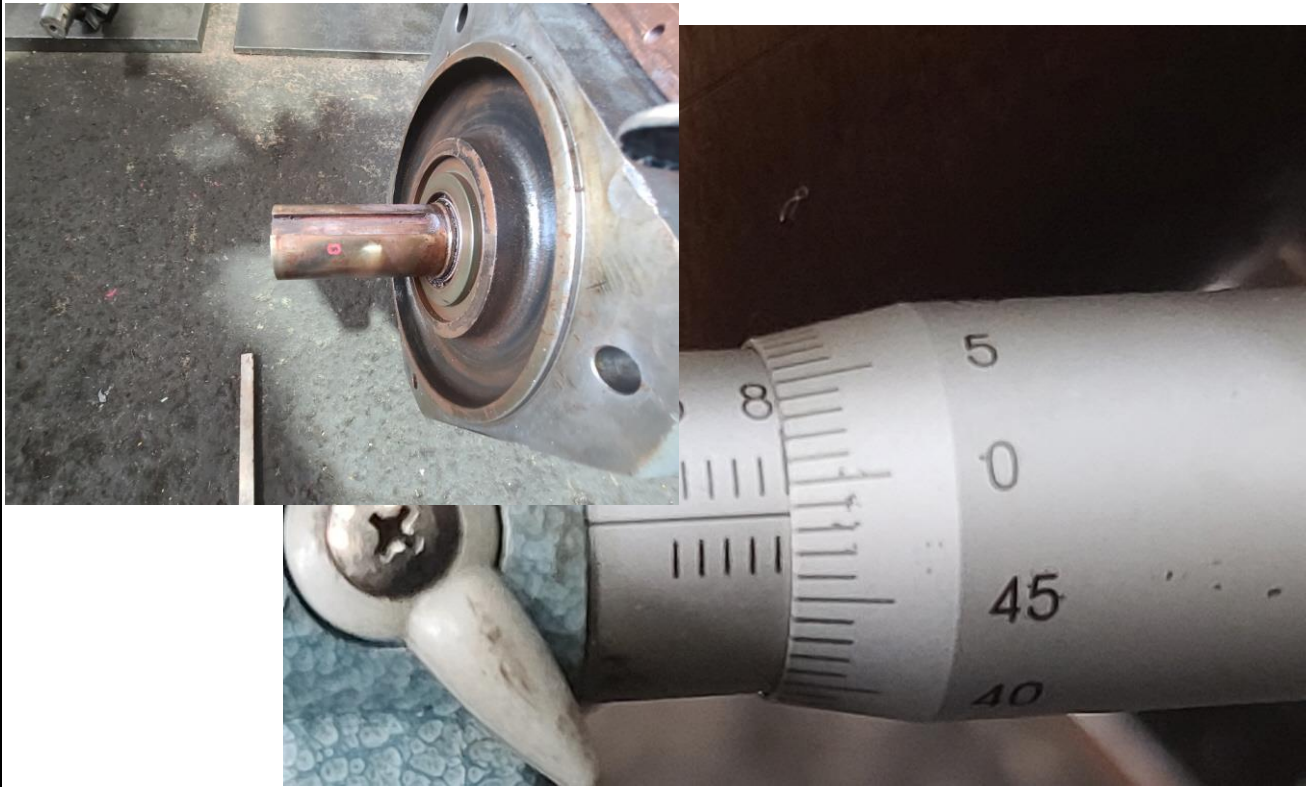


Ass'y	분해 전
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



POWER LINE	TERMINAL BLOCK 파손
------------	-------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



SHAFT	COUPLING부 검사 -1/100
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



COUPLING	SHAFT부 COUPLING 내경검사 9/100
----------	----------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



Ass'y	분해 전 냉각구 및 외부 불순물 스팀세척 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



STATOR 권체	외부 불순물 제거 후 분해 실시
-----------	-------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사

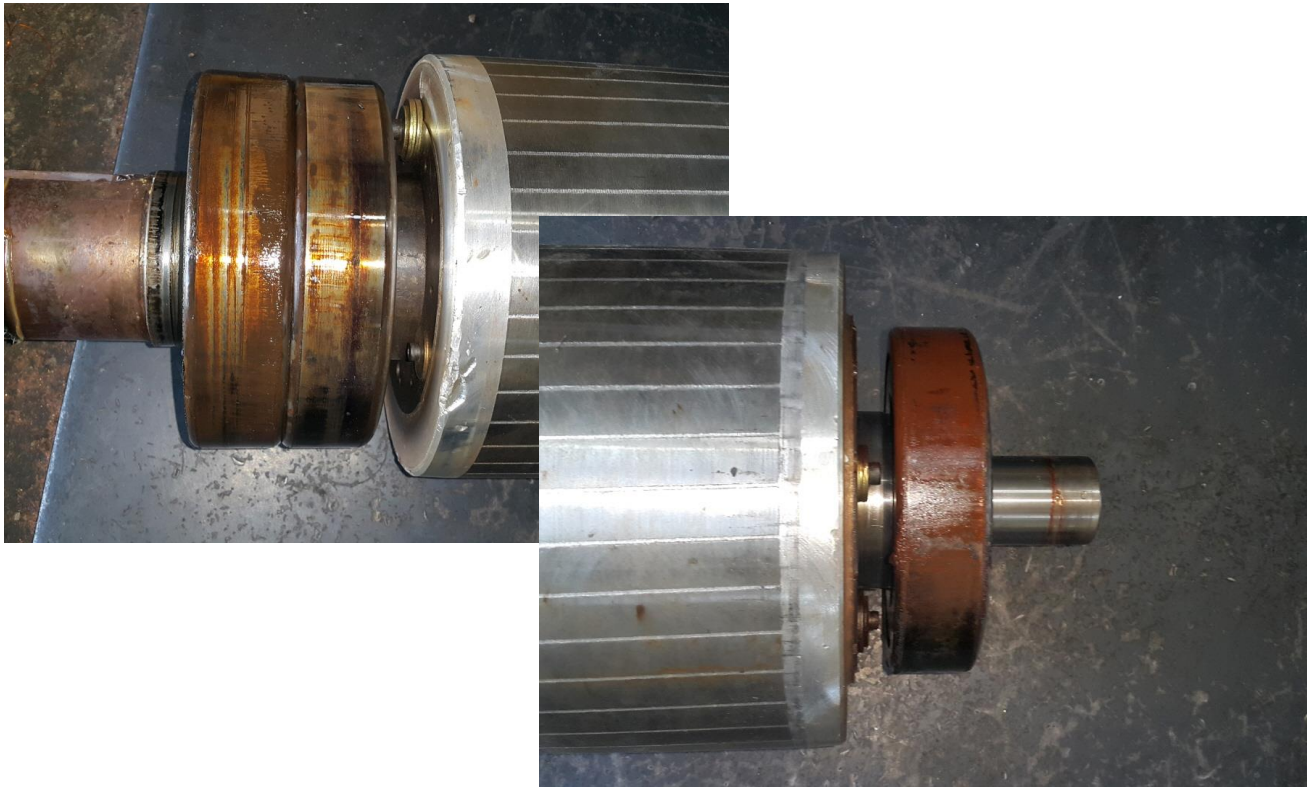


BRACKET	부하측 HOUSING검사 5/100로 불량
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



BRACKET	반 부하측 HOUSING검사 10/100로 불량
---------	----------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



ROTOR	분해 후 BEARING부
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체	세척 실시
-----------	-------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체	세척 후 건조실시
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



SHAFT	COUPLING부 보수 후 검사 80Φ 18/100
-------	------------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



COUPLING	SHAFT부 COUPLING 보수 후 내경검사 80Φ 20/100
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



BRACKET	부하 측 HOUSING보수 후 검사 0/100
---------	---------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



BRACKET	반 부하 측 HOUSING보수 후 검사 0/100
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



조립부품	세척 실시
------	-------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



소모품	BEARING 예열실시
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



ROTOR	BEARING 예열교환 조립실시
-------	-------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR	분해 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR	불순물 제거 실시
-----------	-----------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR	조립부품 세척 및 분해 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR	BEARING교환 조립실시
-----------	----------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR	절연저항 & 각 상별 권선저항
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



FAN MOTOR	시운전 TEST 실시 (5회감아 실 CURRENT 380V/0.2A)
-----------	--

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고 검사	절연저항 & Y시 각 상별 권선저항
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL

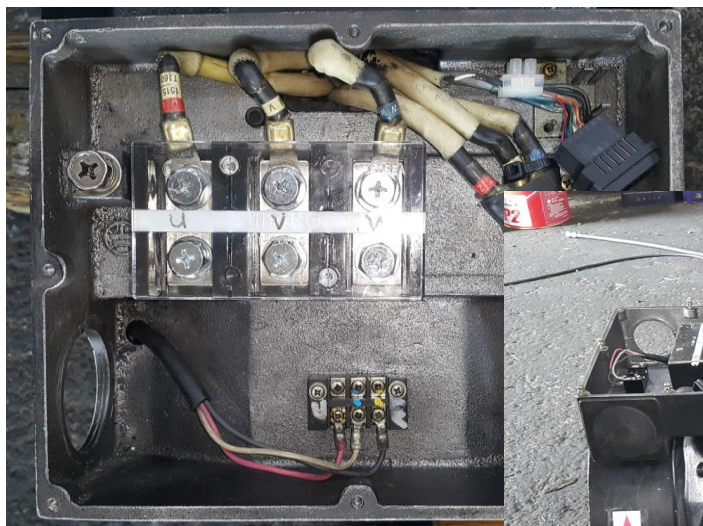


출고 검사	시운전 TEST 실시
-------	-------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고 검사	시운전 TEST 실시 운전 SPEED
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



TERMINAL BLOCK 교환



출고 검사	출고 검사 후
-------	---------

<http://jinyangmotor.com/>