

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: FANUC SPINDLE MOTOR REWINDING

규격: VECTOR MOTOR 6000RPM

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
STATOR 권선 REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
부하측 HOUSING BUSHING 작업
BALANCING 및 UNBALANCE교정
BLOWER MOTOR보수
BEARING교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>

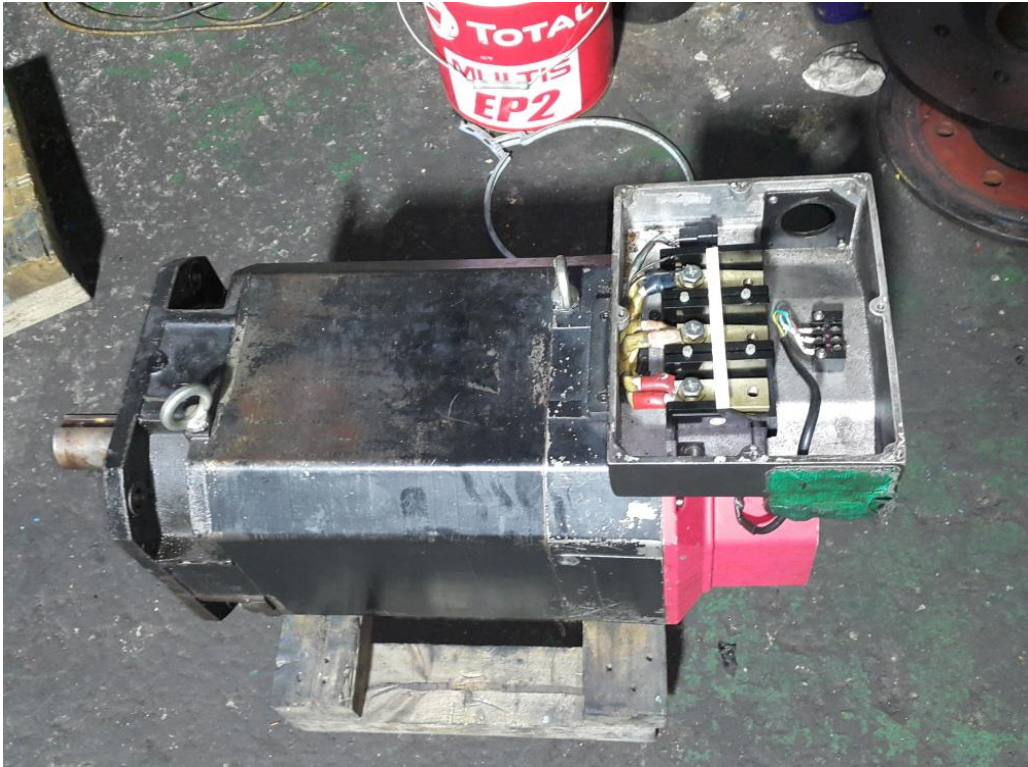


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



BRACKET

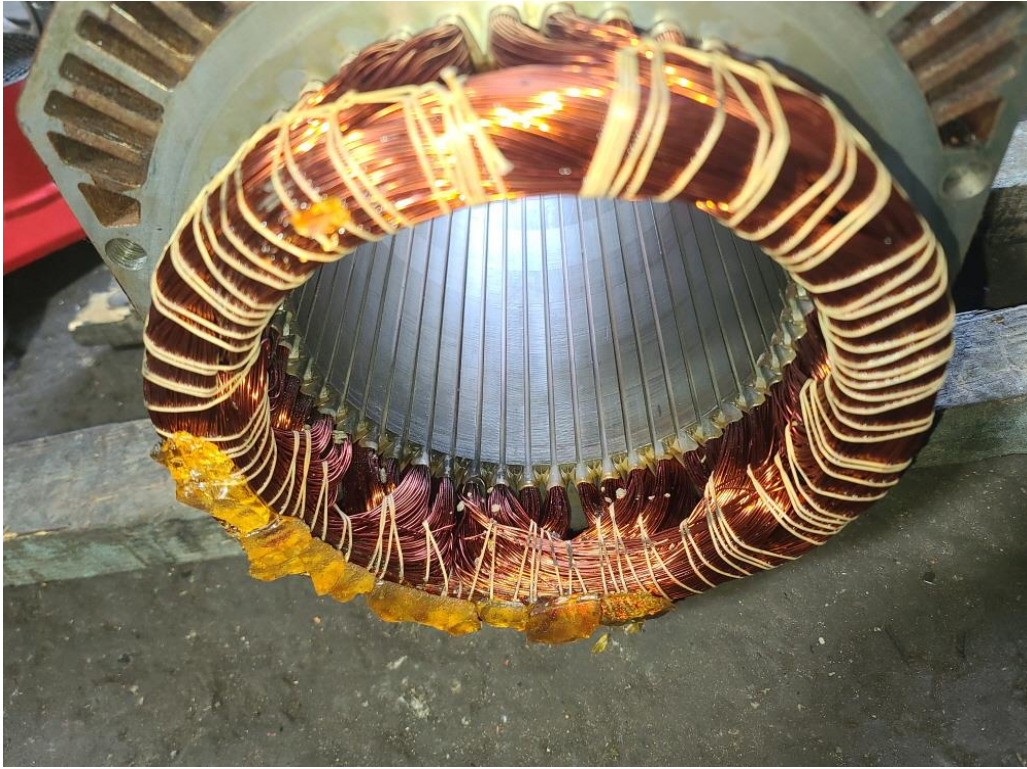
부하측 HOUSING 측정치 5/100으로 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사

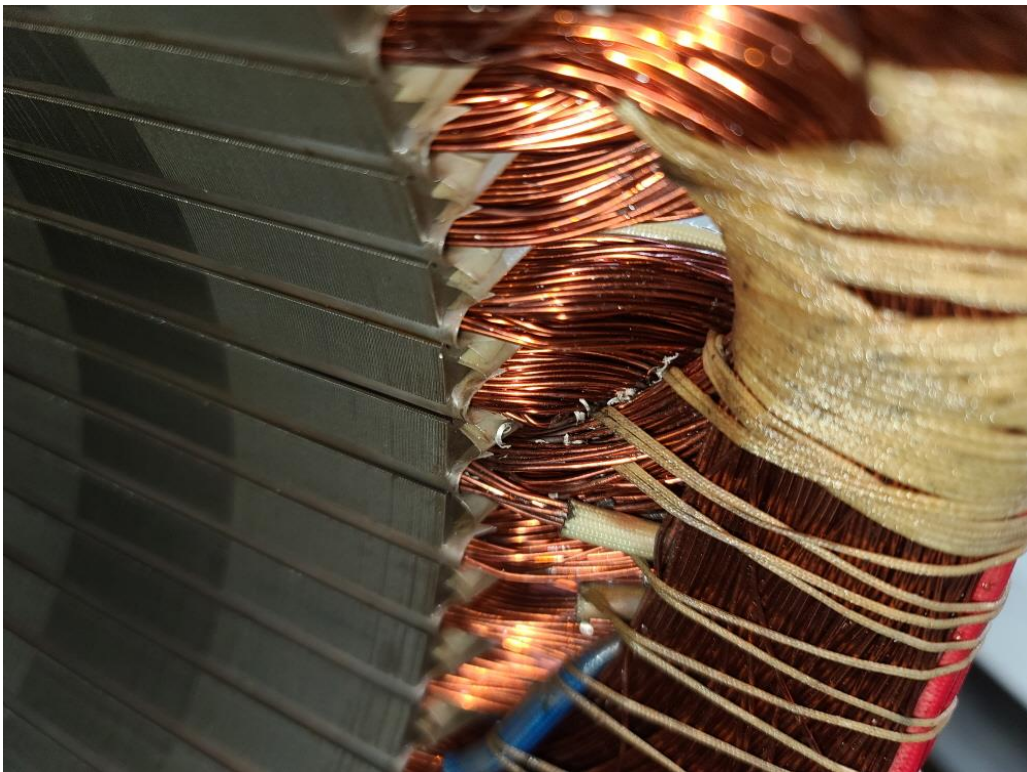


STATOR권체

분해 후

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사

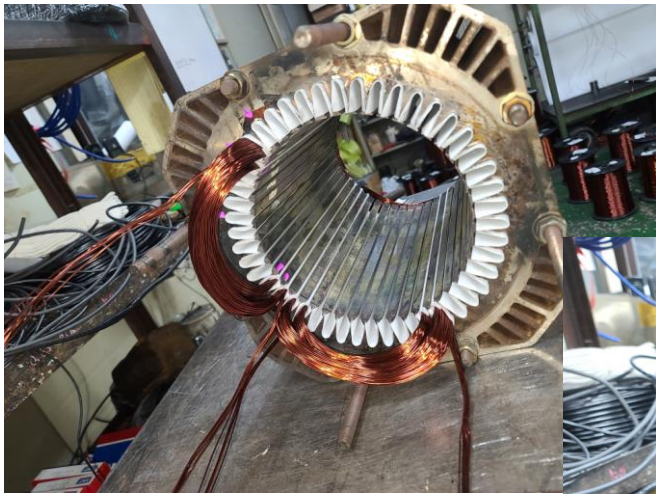


STATOR권체

분해 후 불순물 권선에 흡착

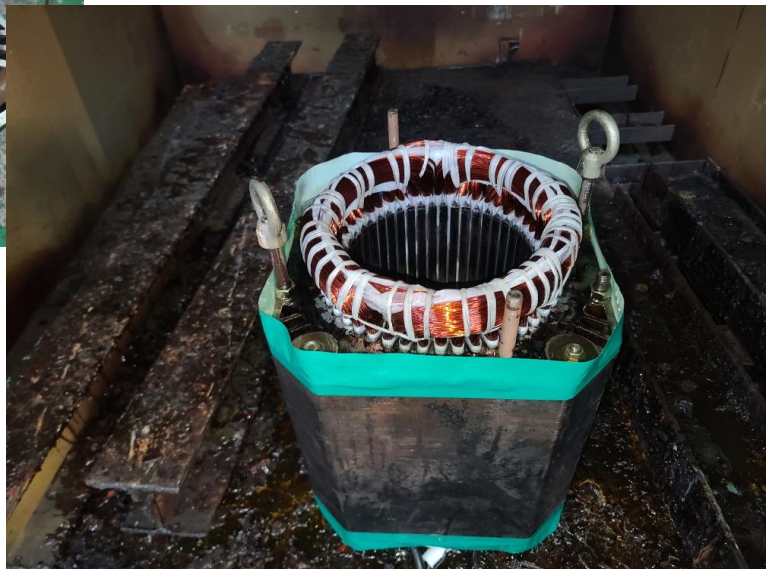
JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	VECTOR MOTOR REWINDING
------	------------------------





STATOR권체	재 권선 실시
----------	---------

작업공정	VECTOR MOTOR REWINDING
------	------------------------



STATOR권체	재 권선 후 절연건조 실시
----------	----------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR REWINDING
	
냉각 FAN	BEARING교환 실시
작업공정	VECTOR MOTOR REWINDING
	
ROTOR	BALANCING 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR REWINDING



교정전



교정 후

ROTOR

UNBALACE 교정

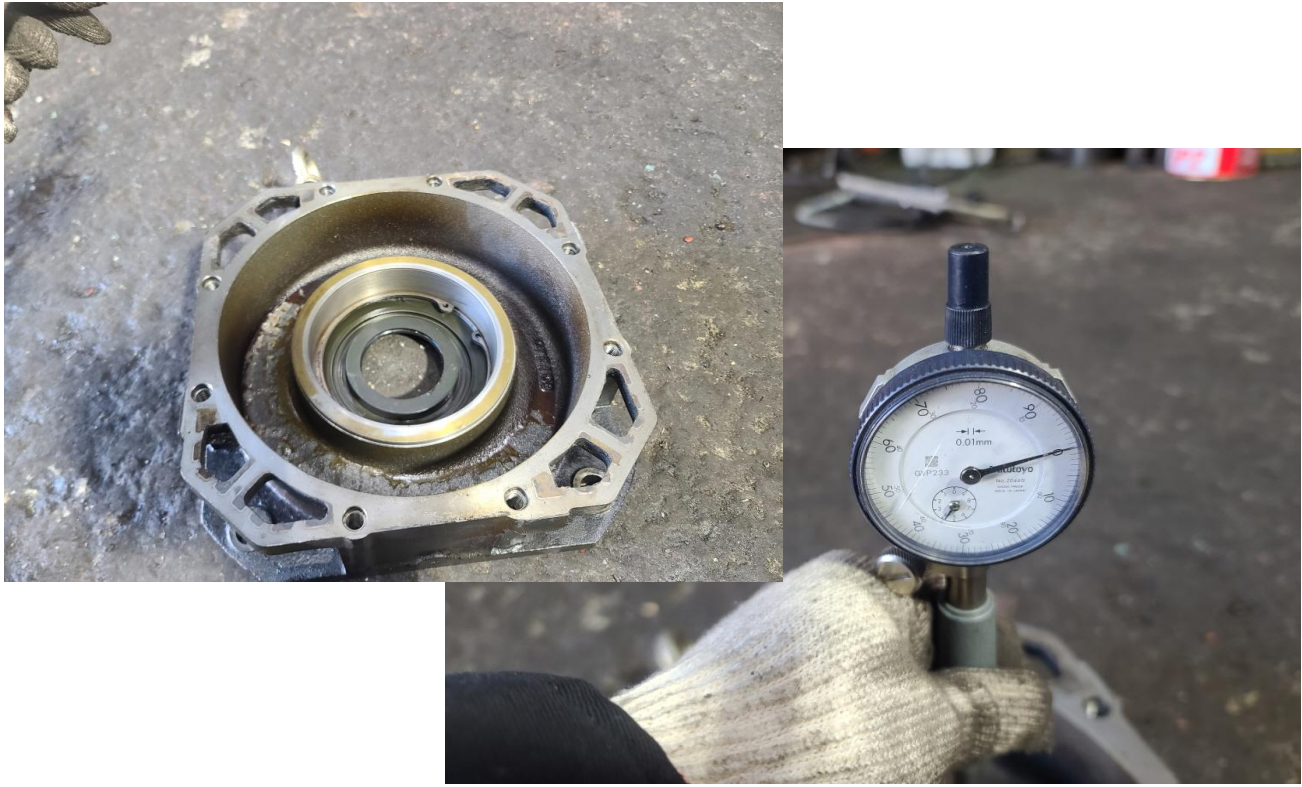
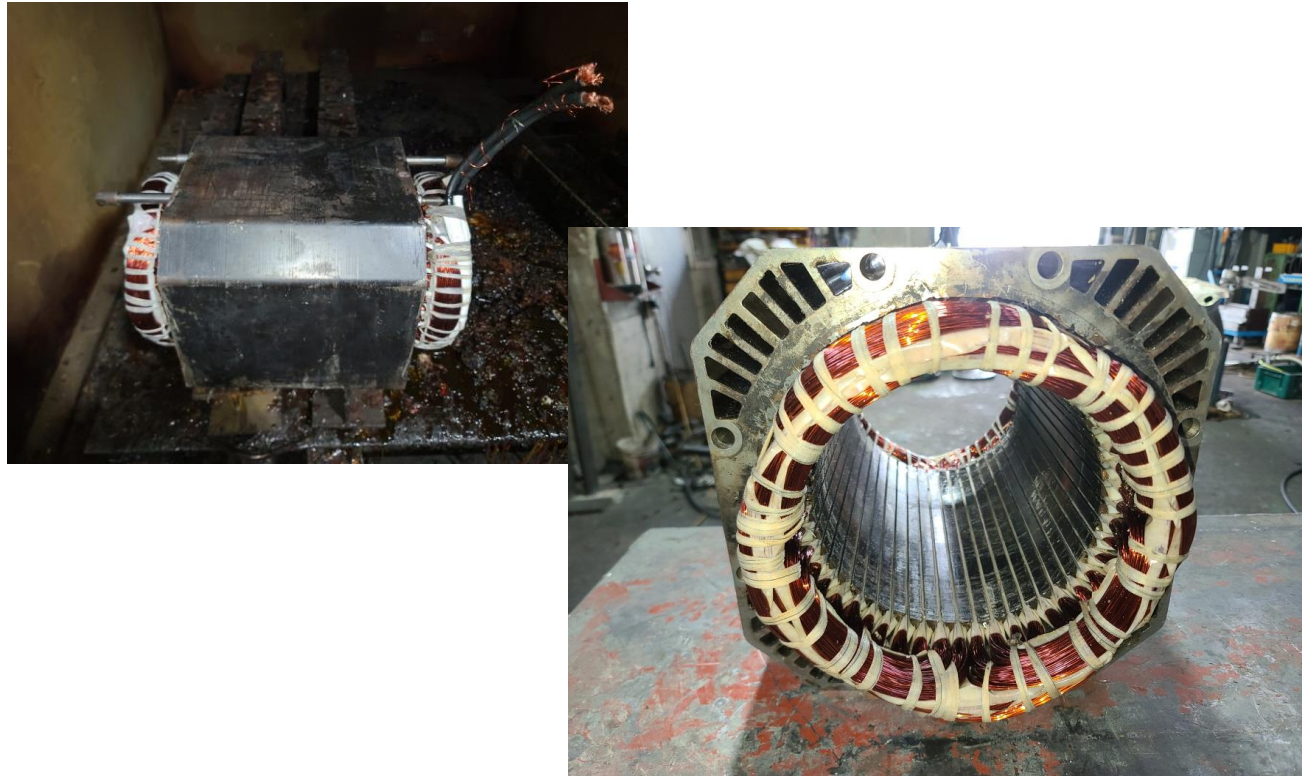
작업공정

VECTOR MOTOR REWINDING



소모품

BEARING 교환 실시

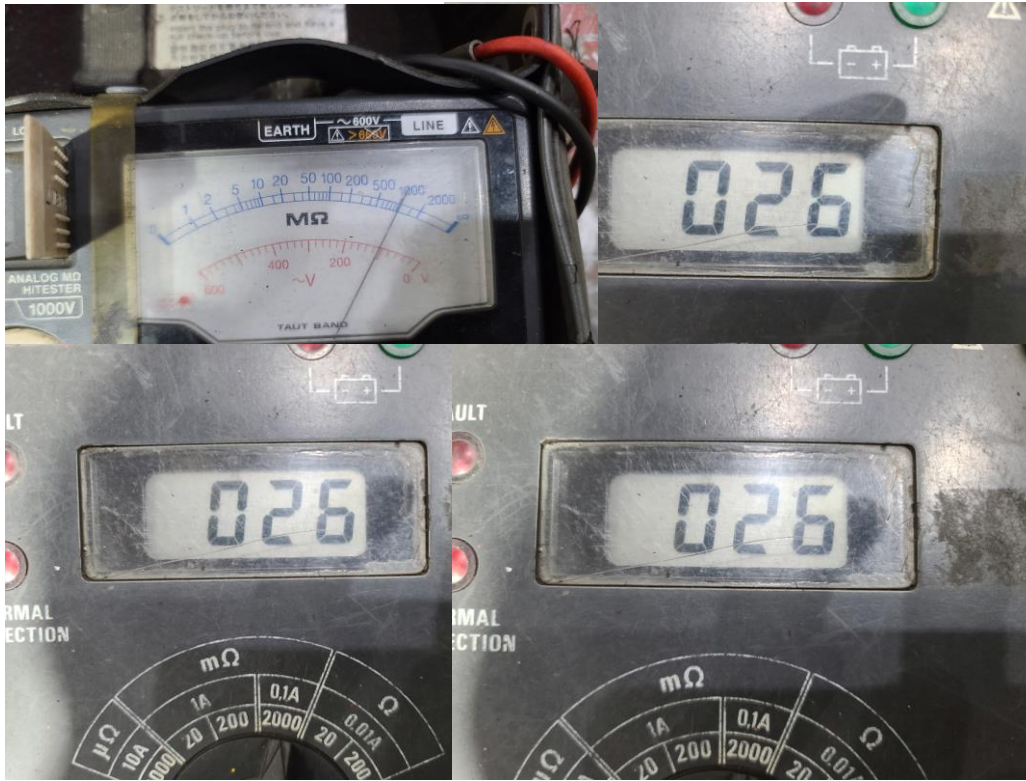
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR REWINDING
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
작업공정	VECTOR MOTOR REWINDING
	
STATOR권체	2차 절연건조 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR REWINDING



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

VECTOR MOTOR REWINDING



출고검사

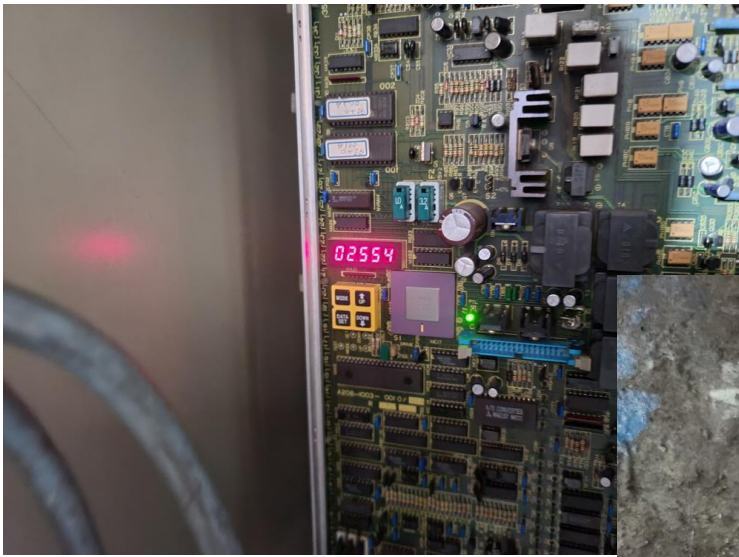
시운전 TEST 실시 운전 SPEED 3522RPM일때 9.2A

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR REWINDING

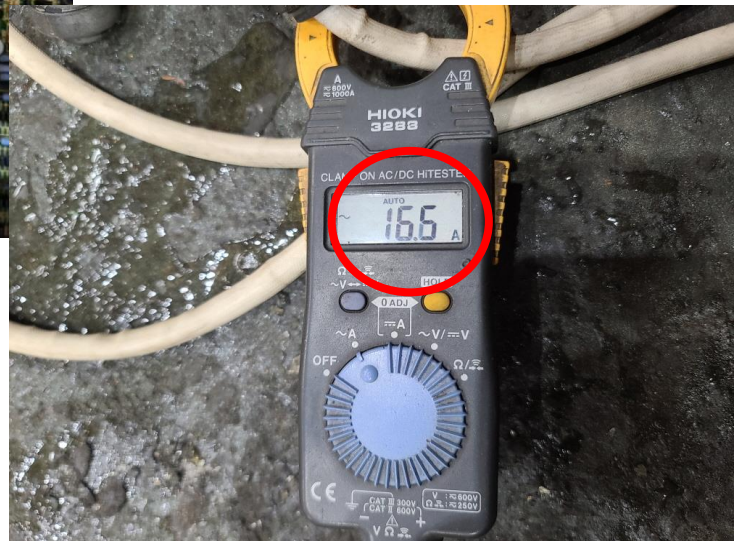


출고검사

재권선 후 시운전 TEST 실시 운전 SPEED & CURRENT

작업공정

VECTOR MOTOR REWINDING



입고검사 시

재권선 전 시운전 TEST 실시 운전 SPEED & CURRENT

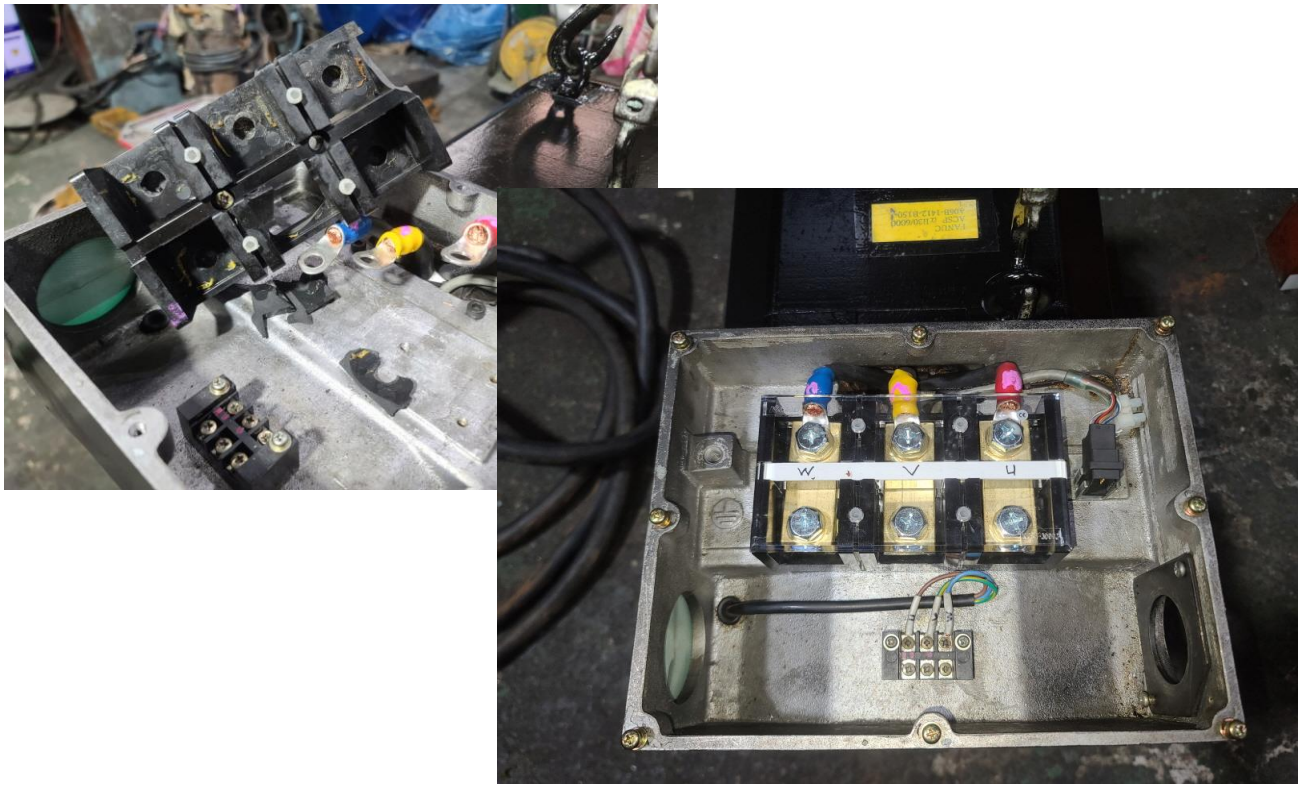
재 권선 전 후 입 출고검사와 동등한 조건으로 시운전 한 것임

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR REWINDING

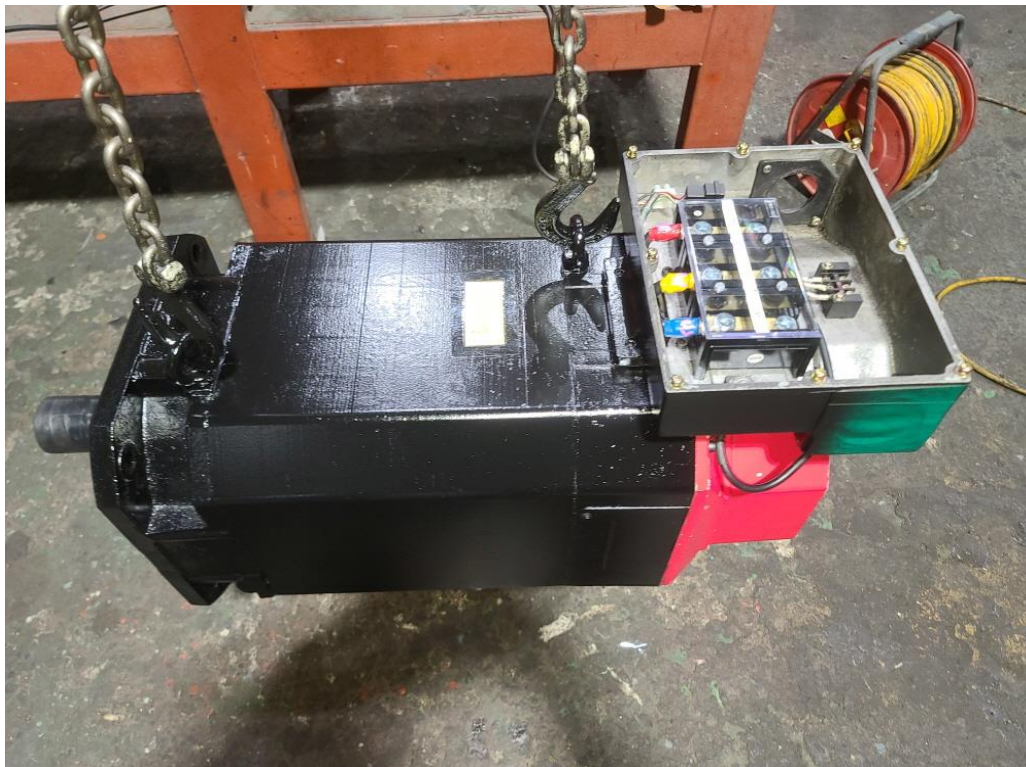


POWER BLOCK

파손 교환

작업공정

VECTOR MOTOR REWINDING



입고검사 후

COLOR PAINTING