

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: FANUC SPINDLE MOTOR

규격: VECTOR MOTOR

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BLOWER MOTOR보수
ENCODER GEAR교환
BEARING교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

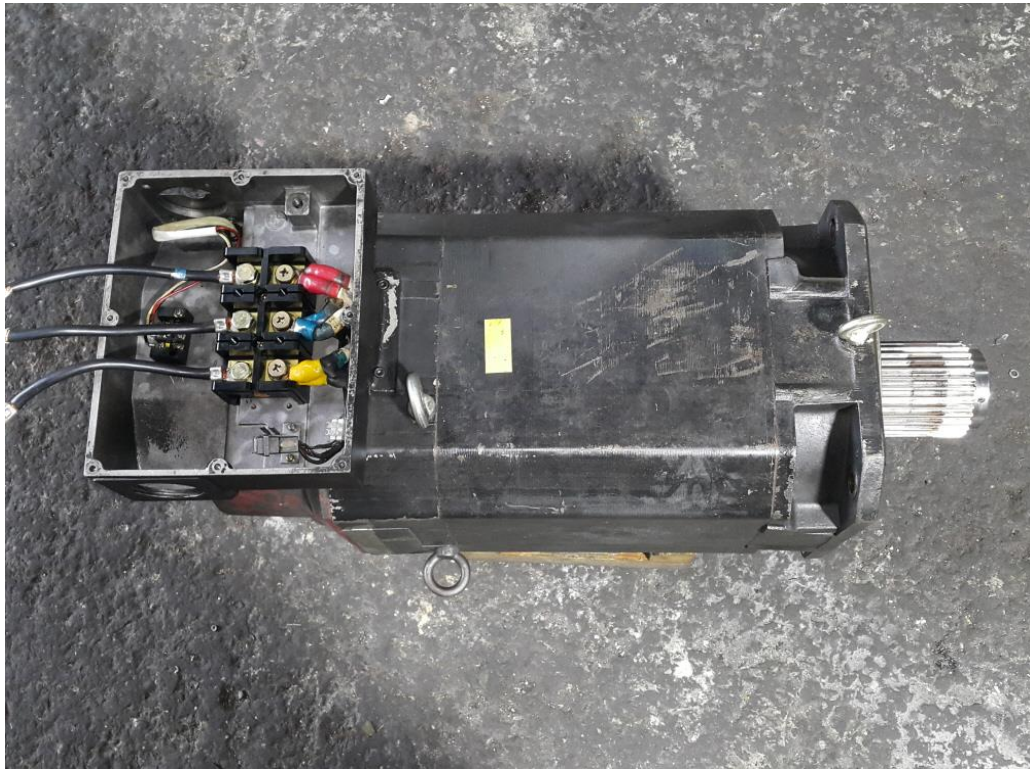


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일



작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 실시 분진 고작

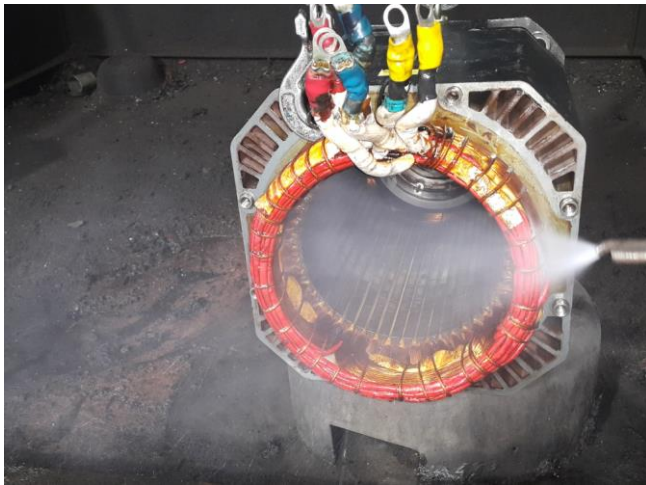
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
Ass'y	분진세척 후 분해실시
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
조립부품	POSITION ENCODER GEAR 헐겨워 교환

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR RECONDITION

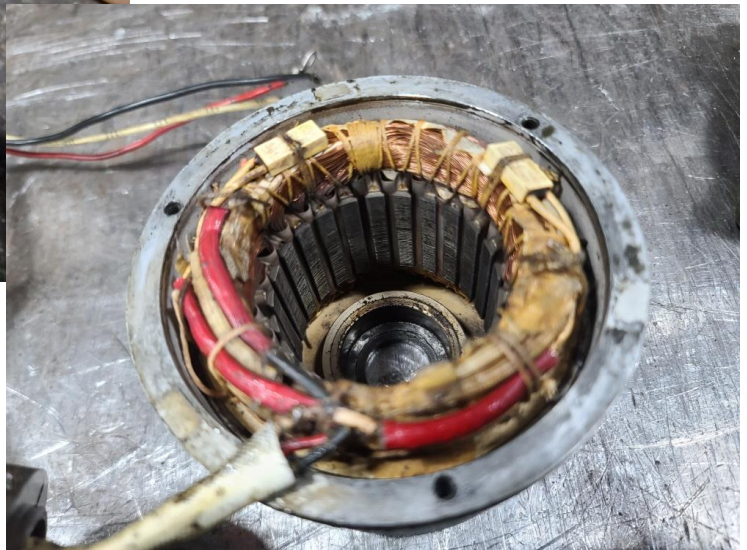


STATOR권체

세척건조 실시



작업공정



VECTOR MOTOR RECONDITION





냉각 FAN

발열은 어느정도 있으나 권선 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
냉각 FAN	BEARING교환 실시
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
냉각 FAN	절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
냉각 FAN	시운전 TEST 실시
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
냉각 FAN	시운전 TEST 실시 3회감아 실 CURRENT 약 0.27A

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
ROTOR	BEARING 예열 실시
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
ROTOR	BEARING 예열 교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR RECONDITION

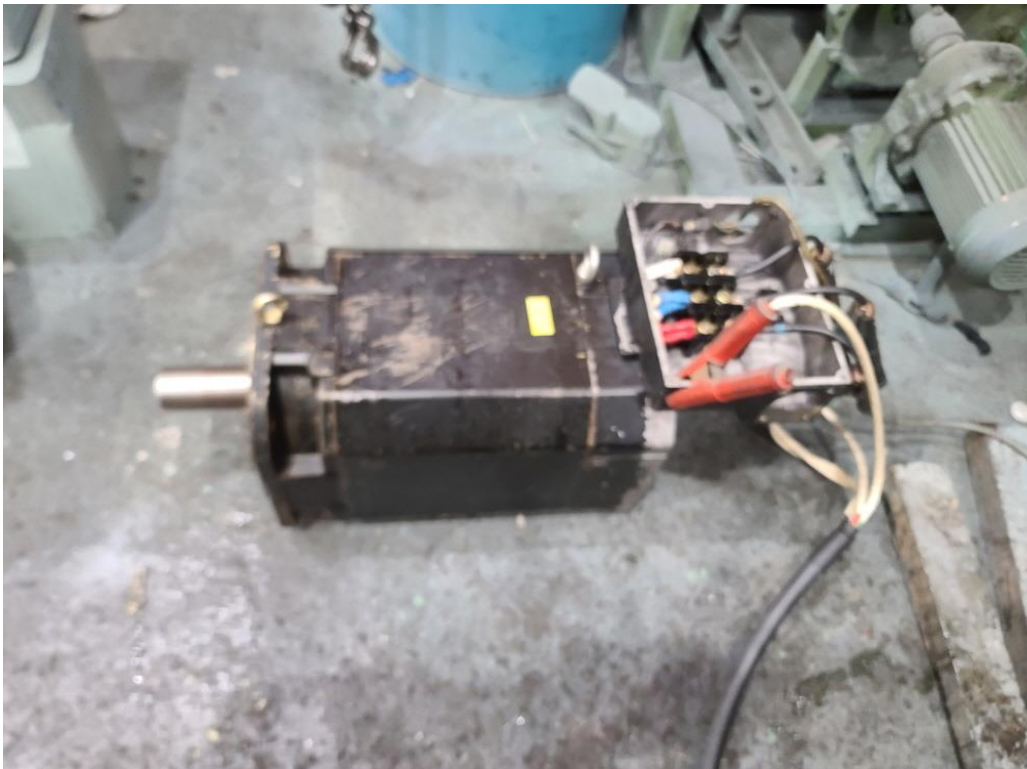


출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

VECTOR MOTOR RECONDITION



출고검사

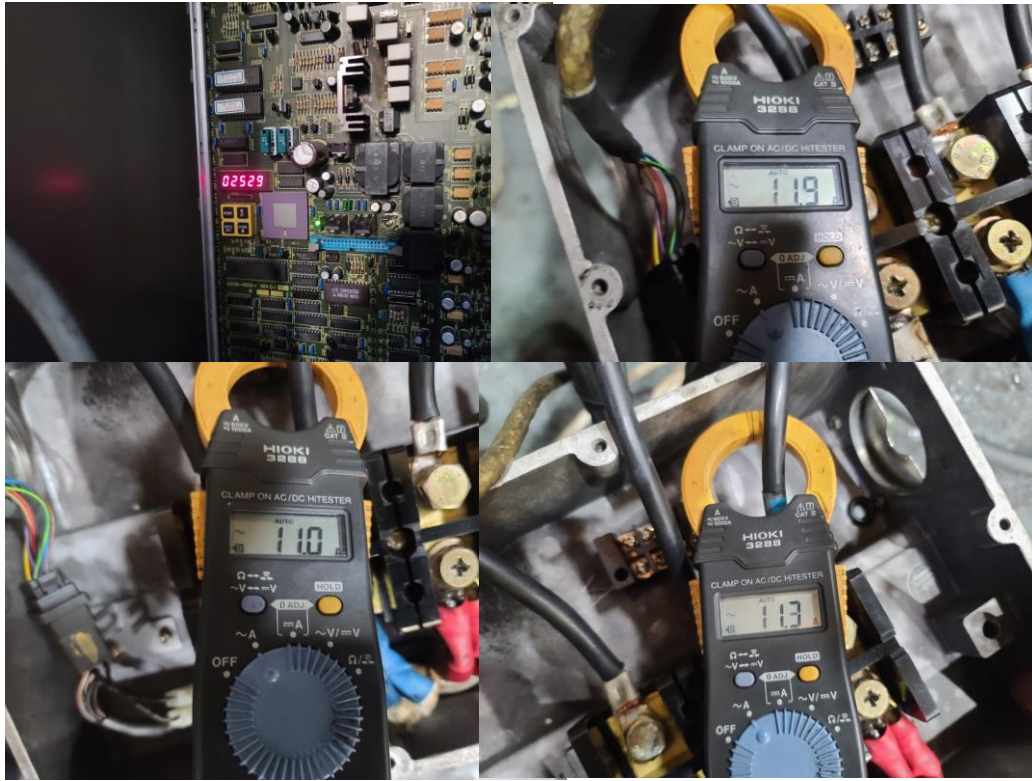
시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR RECONDITION

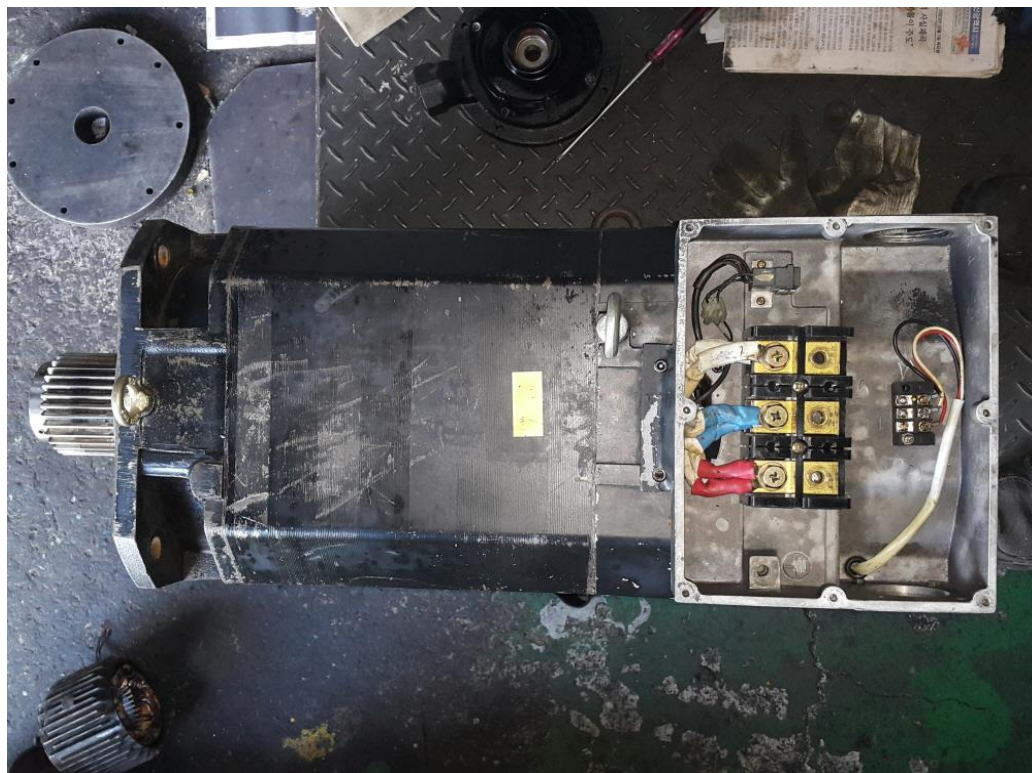


출고검사

시운전 TEST 실시 운전 SPEED & CURRENT

작업공정

VECTOR MOTOR RECONDITION



Ass'y

출고검사 후