

작업 공정 사진 첼

고객명: (주)

공사명: SPINDLE MOTOR FANUC 100KW 2대 외

규격: VECTOR (416~460V 1000~3000RPM)

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마
MAIN MOTOR BEARING교환
BLOWER 보수 및 BEARING 교환 6대
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사

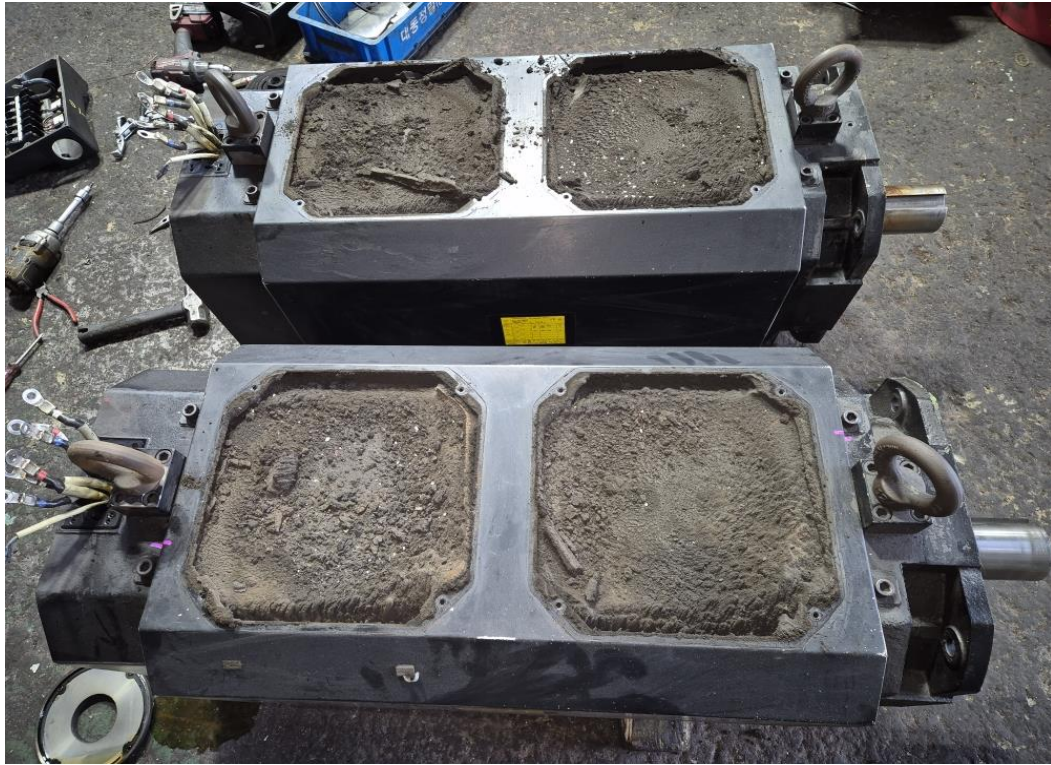


Ass'y	분해 전
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사



권선검사	100KW 절연저항 & 각 상별 권선저항
------	------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사



STATOR 권체	권체외부 냉각구 완전 막힘
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사

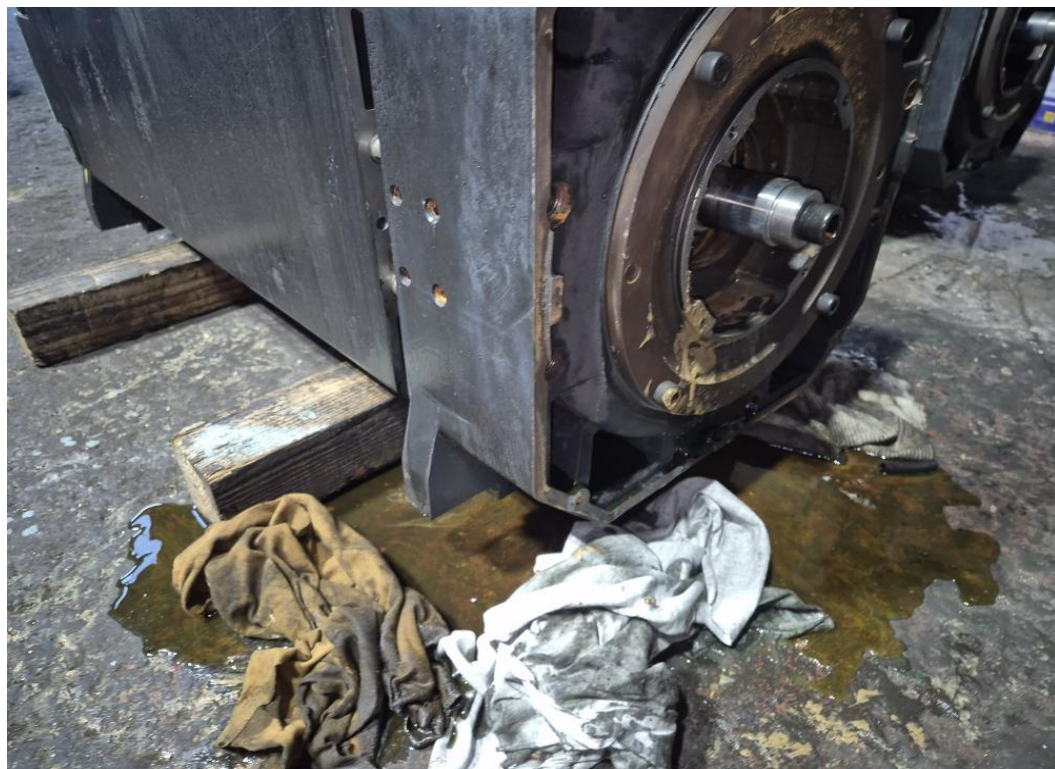


STATOR 권체	권체내부 냉각구 완전 막힘
-----------	----------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사



STATOR 권체	외부 기름띠 세척 후
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사



분해 실시	권체 내부 OIL 유입
-------	--------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사
	
분해 실시	권체 분리 후
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사
 	 
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 3/100이내로 재 사용

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 5/100로 2면 불량
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사
	
냉각 FAN	취외 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사

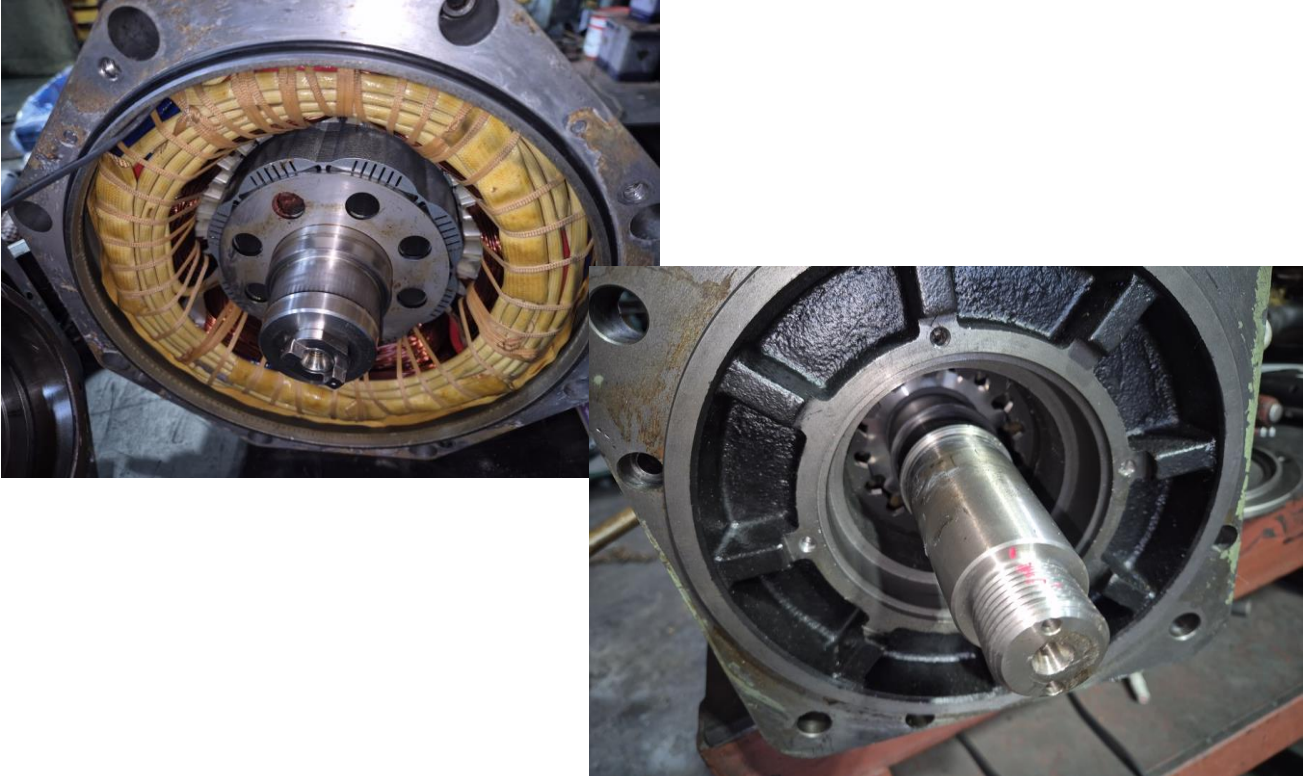


냉각 FAN	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL



냉각 FAN	분해 후 세척실시
--------	-----------

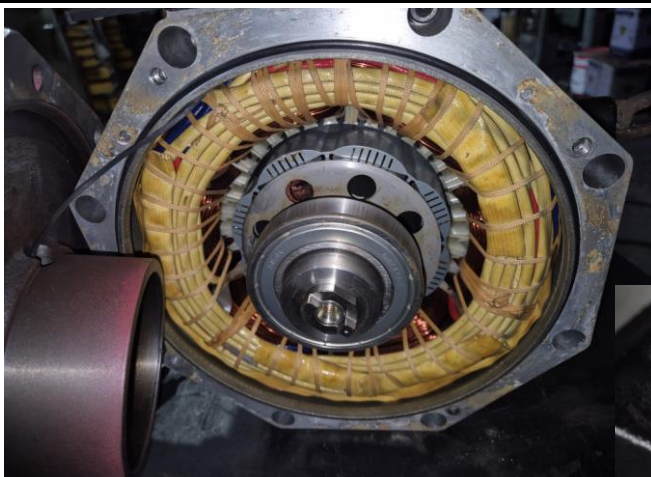
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
냉각 FAN	HOUSING 불량 1EA 보수 후
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
냉각 FAN	BEARING교환 조립 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
냉각 FAN	3대 동시 연동운전 및 정방향 검사 (3대 병렬운전 CURRENT)
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 입고검사
	
SERVO	BEARING 취외

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL



SERVO	BEARING 취외
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL



SERVO	BEARING 교환 실시
-------	---------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL



SERVO

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

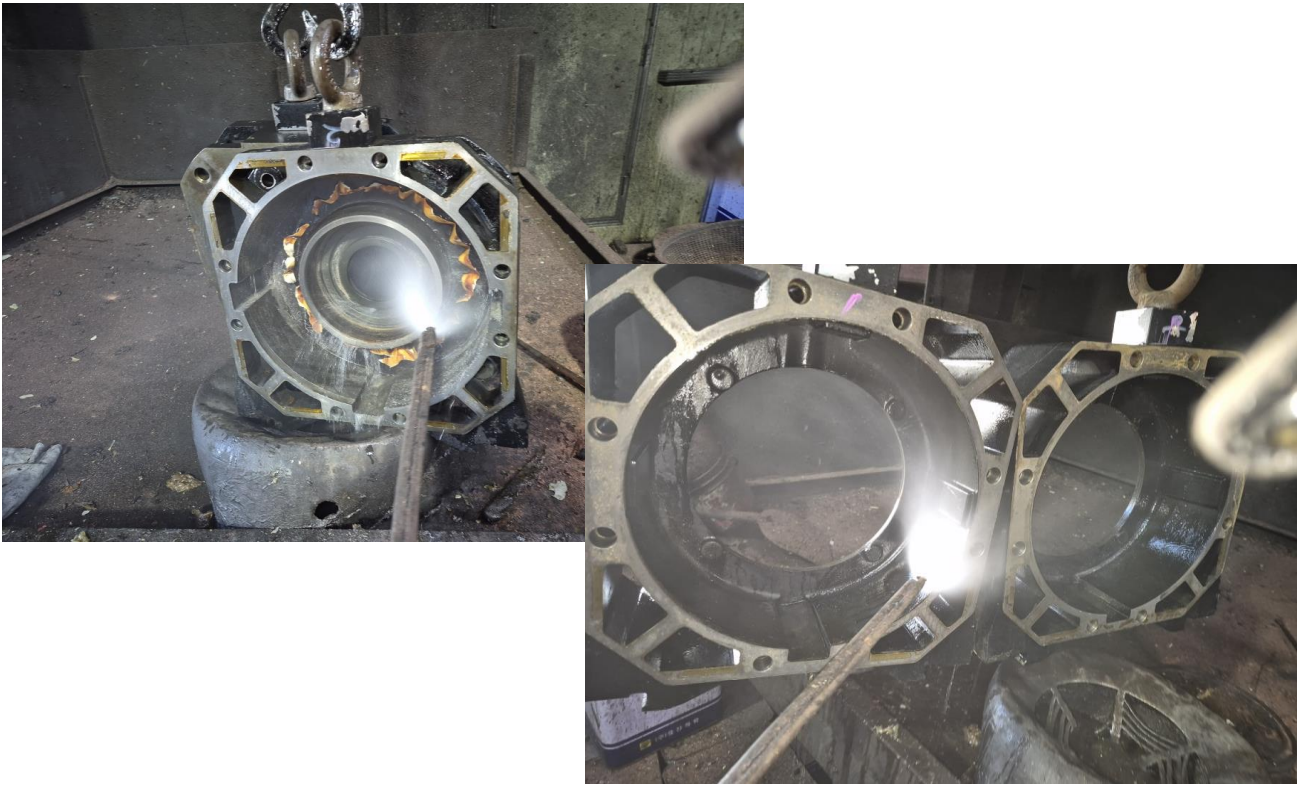
VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL



SERVO

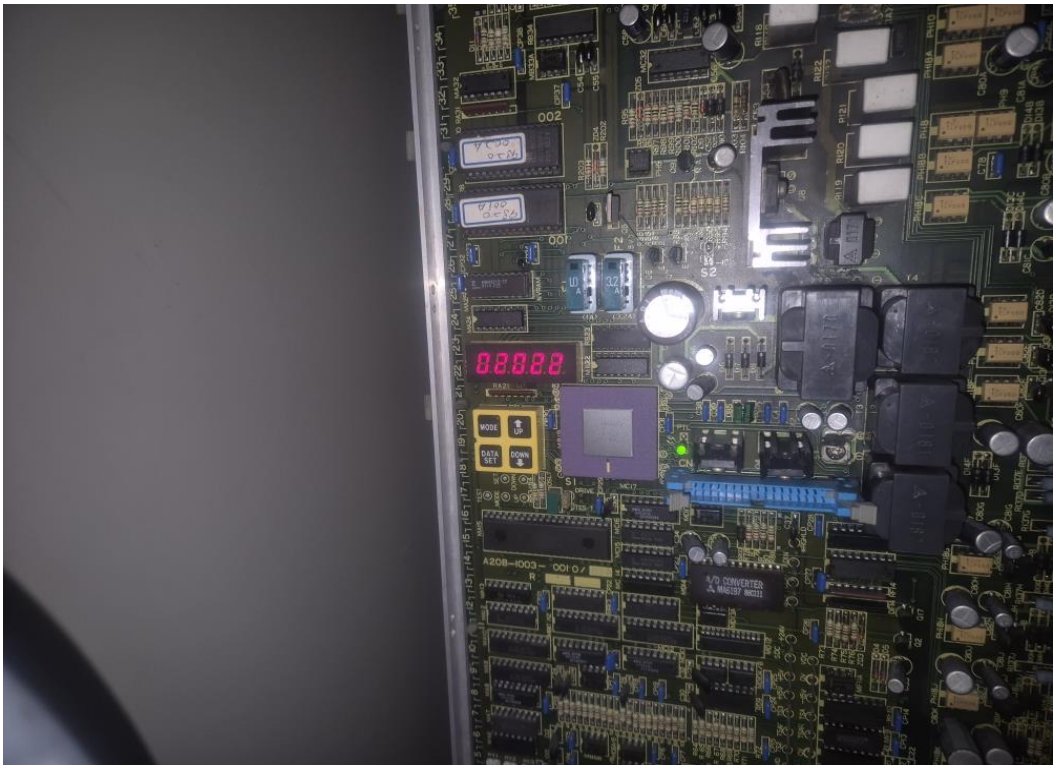
시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
권체	스팀세척 실시
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
STATOR 권체	스팀세척 후 냉각구

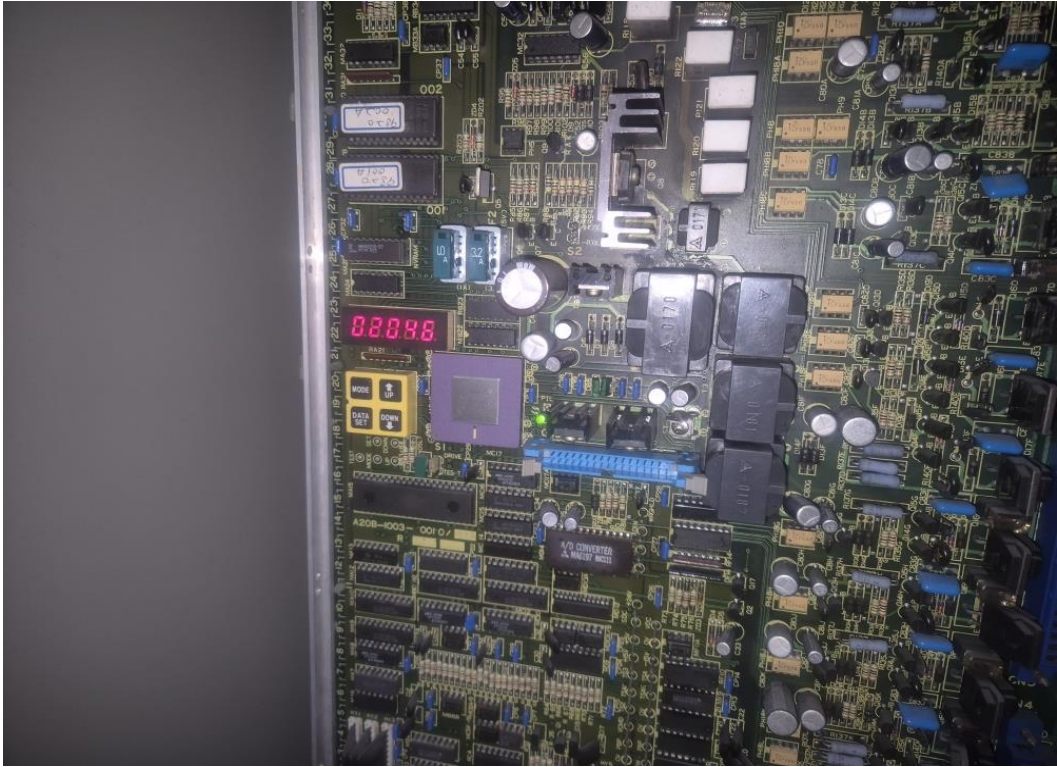
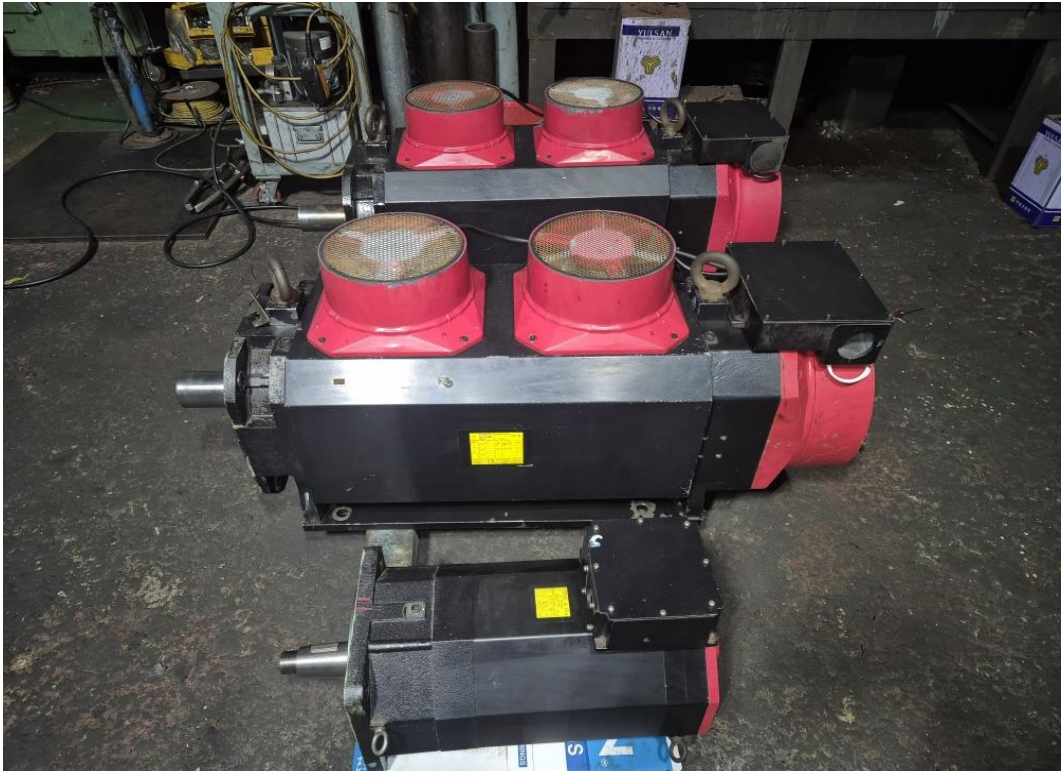
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
STATOR 권체	세척 후 건조실시
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
조립부품	세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
 	
BRACKET	반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
 	
BRACKET	반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
 	
ROTOR	BEARING에열 교환실시
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
출고검사	절연저항 & 각상별 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL	
		
출고검사	시운전 TEST 실시	
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL	
		
출고검사	운전 SPEED	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
출고검사	절연저항 & 각상별 권선저항
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
출고검사	시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
출고검사	운전 SPEED
작업공정	VECTOR MOTOR 100KW 외 OVERHAUL
	
Ass'y	출고검사 후