

# 작업공정사진철

고객명:

공사명: Kessler SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: AC 105KW 380~430V 1500~6000RPM

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마  
주축모터 BEARING교환  
냉각 FAN MOTOR 및 통풍구 보수  
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

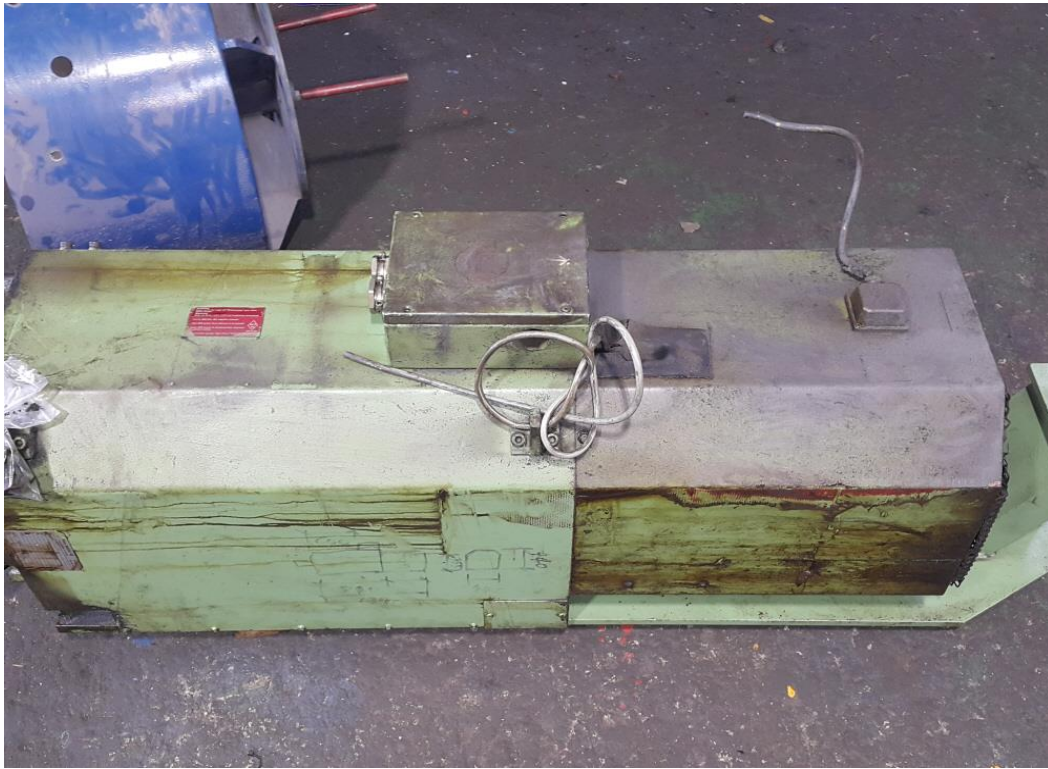


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사

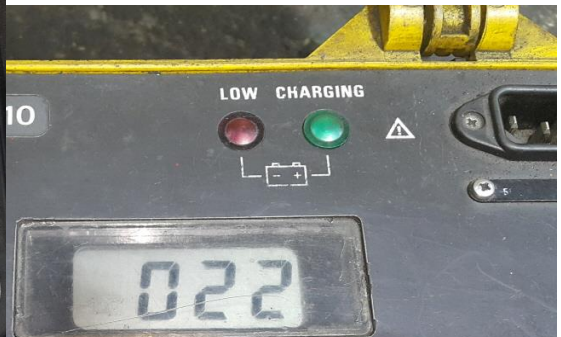


Ass'y

분해 전

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 & Δ시 각상별 권선저항 동일

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



분해 실시

냉각구 유분 및 분진고착

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



ENCODER 부

유분 및 분진고착

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 실시


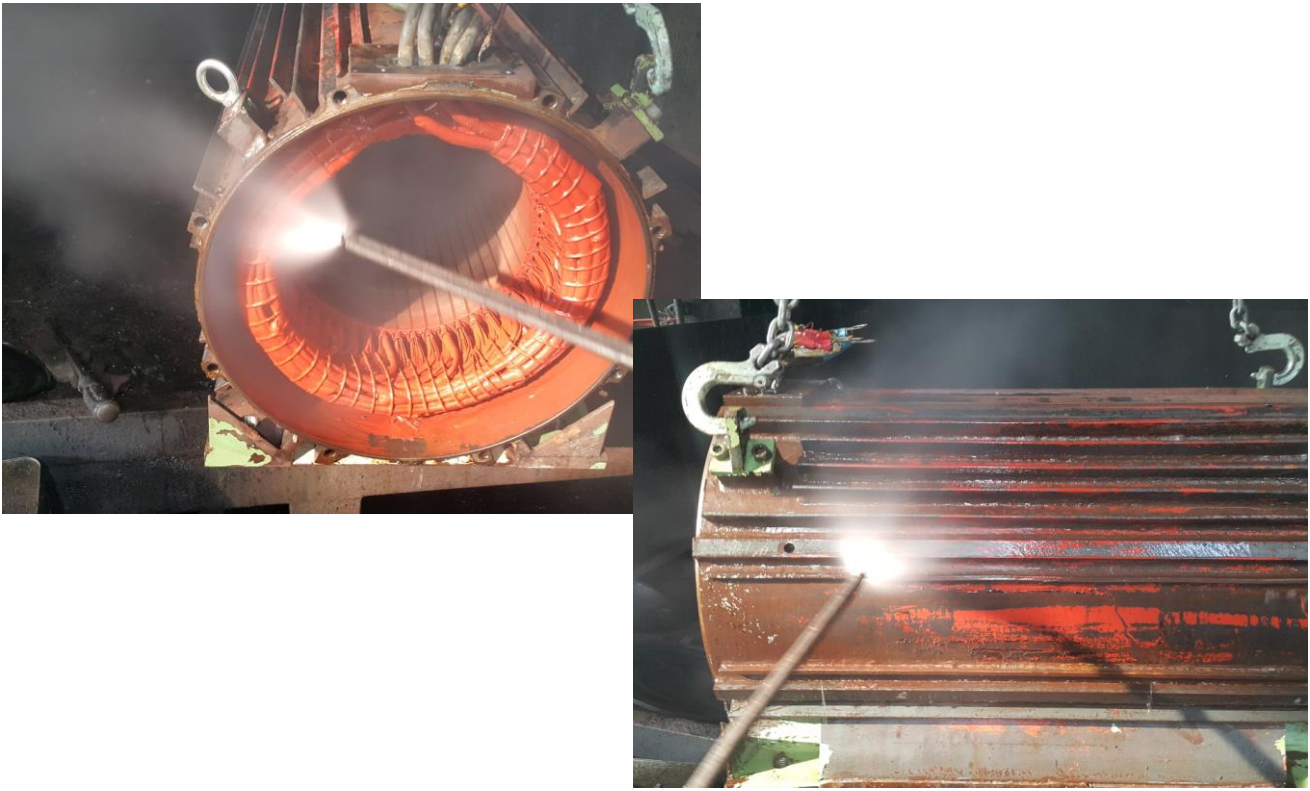
작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



권체

권선상태 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 5/100로 불량
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
STATOR 권체	세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

세척 후 건조 실시

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



조립부품

세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL

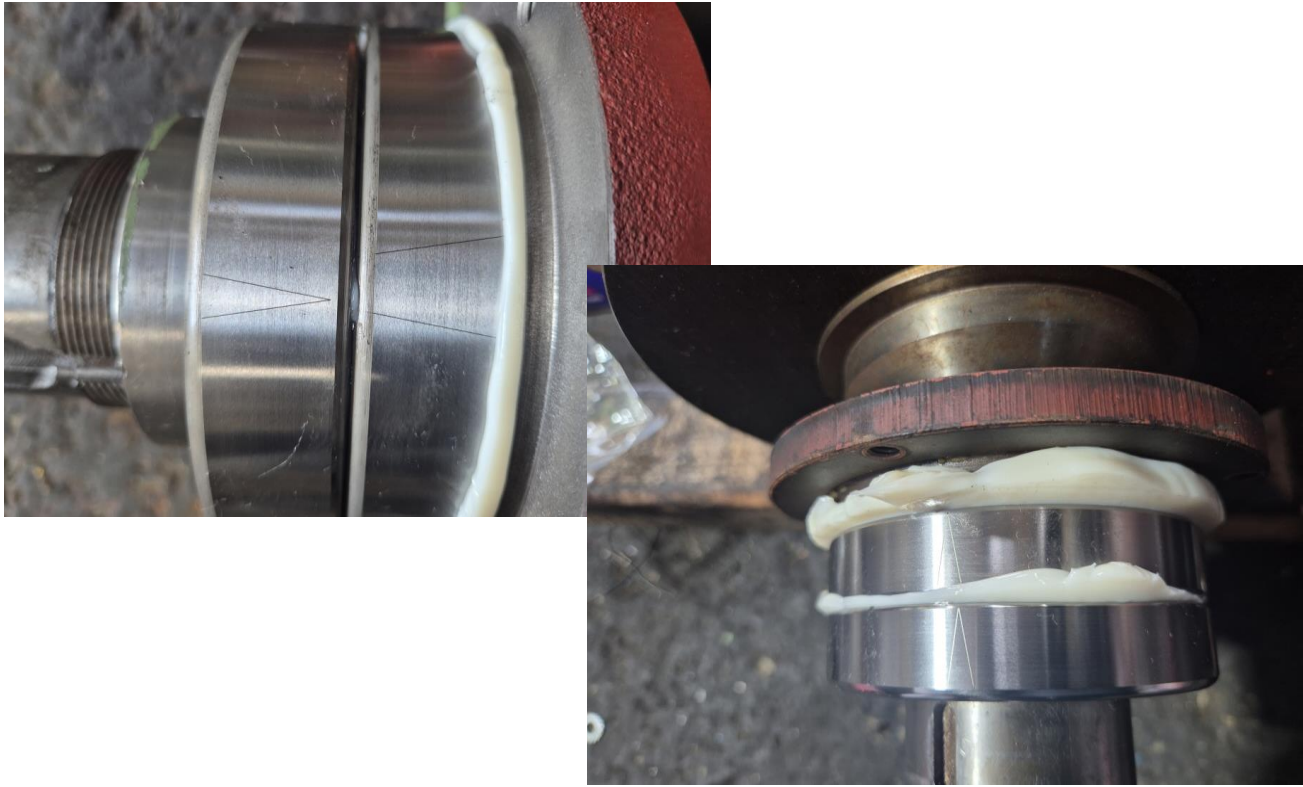
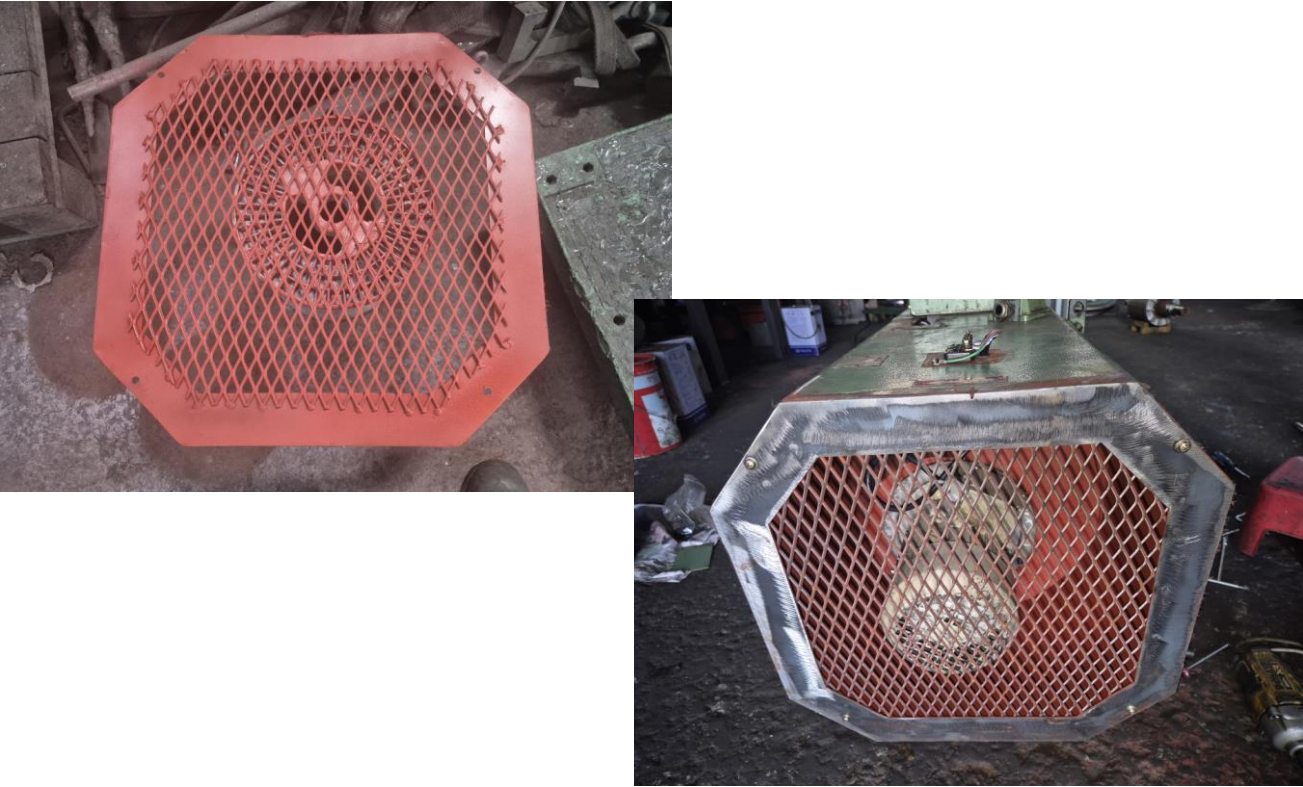


BRACKET	반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사1/100
---------	--

작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
------	-----------------------



소모품	신규 교환될 BEARING
-----	----------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
소모품	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
냉각구	냉각 통풍로 보수

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

절연저항 & △시 각상별 권선저항

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시 ENCODER ALARM

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL

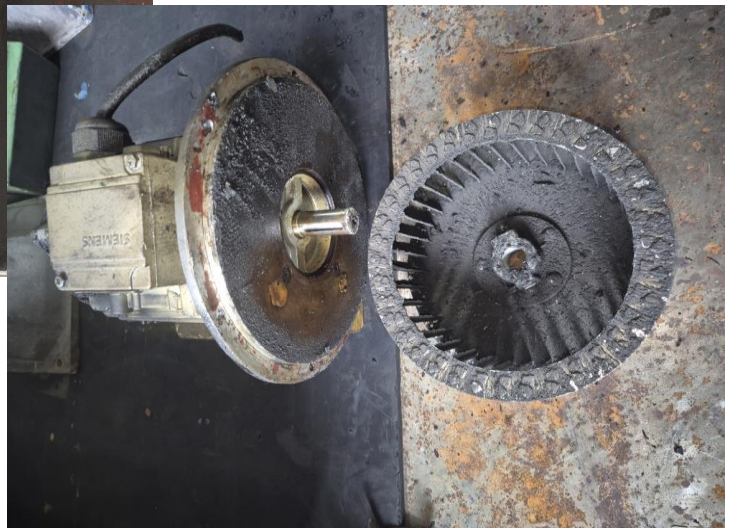


출고검사 후

ENCODER 없이 납품

작업공정

VECTOR MOTOR 용 BLOWER OVERHAUL



BLOWER

분해 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 용 BLOWER OVERHAUL



BLOWER

양측 HOUSING검사 5/100으로 불량

작업공정

VECTOR MOTOR 용 BLOWER OVERHAUL



BLOWER

양측 HOUSING 검사 1/100로 보수 후 BEARING교환 조립실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 용 BLOWER OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

VECTOR MOTOR 용 BLOWER OVERHAUL



BLOWER

절연저항 & 각상별 권선저항