

작업공정사진철

고객명:

공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: VECTOR MOTOR 45KW

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
VECTOR MOTOR BRARING교환
반부하측 HOUSING보수
냉각 FAN 보수
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

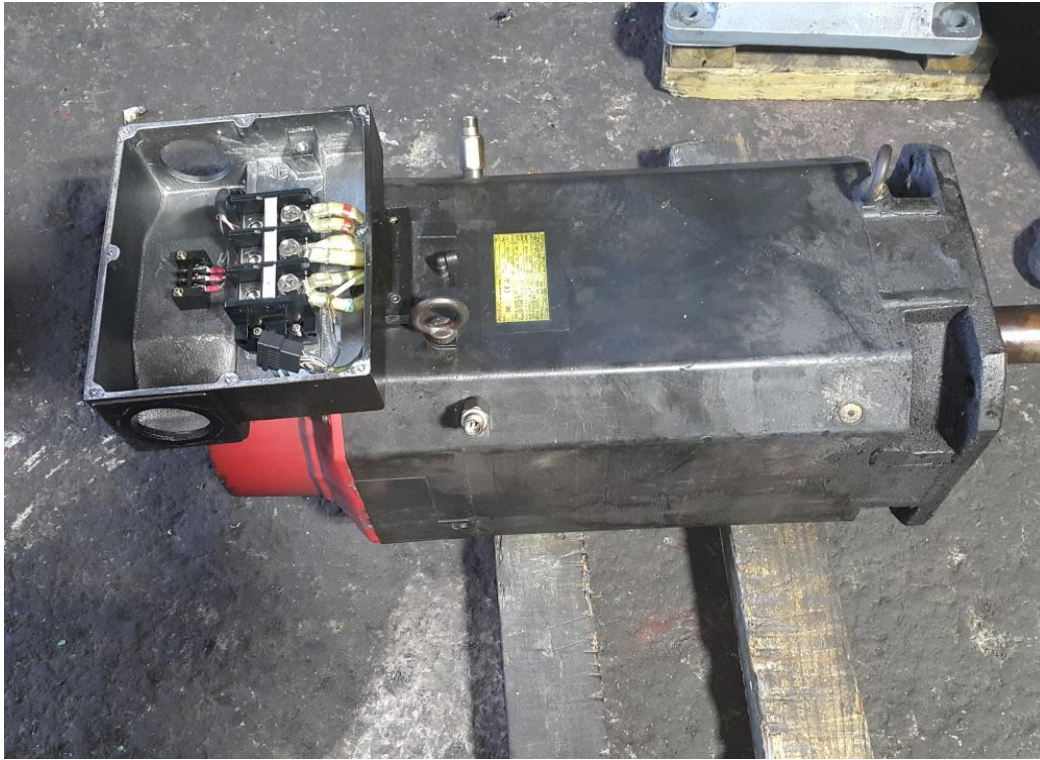


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



Ass'y

분해 전

작업공정

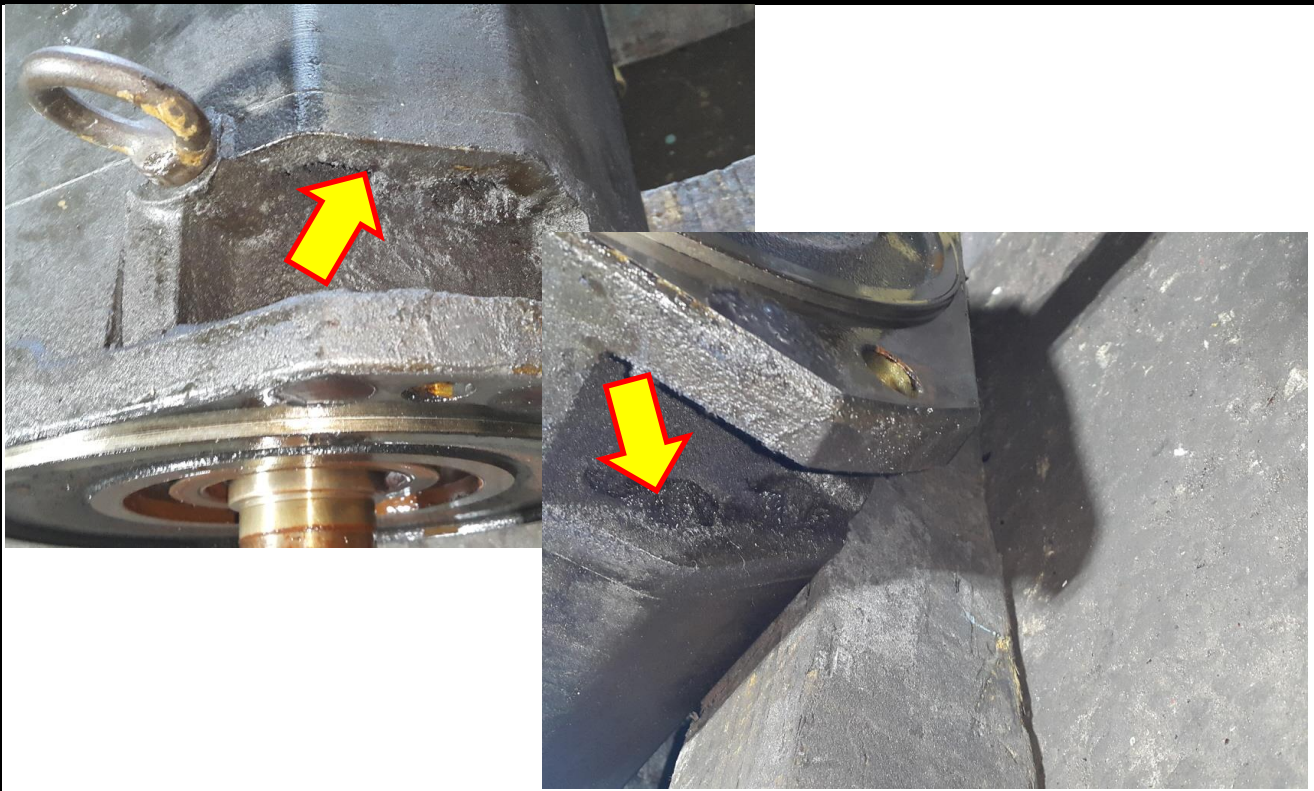
AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



냉각 흡입구	막힘 현상
작업공정	AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



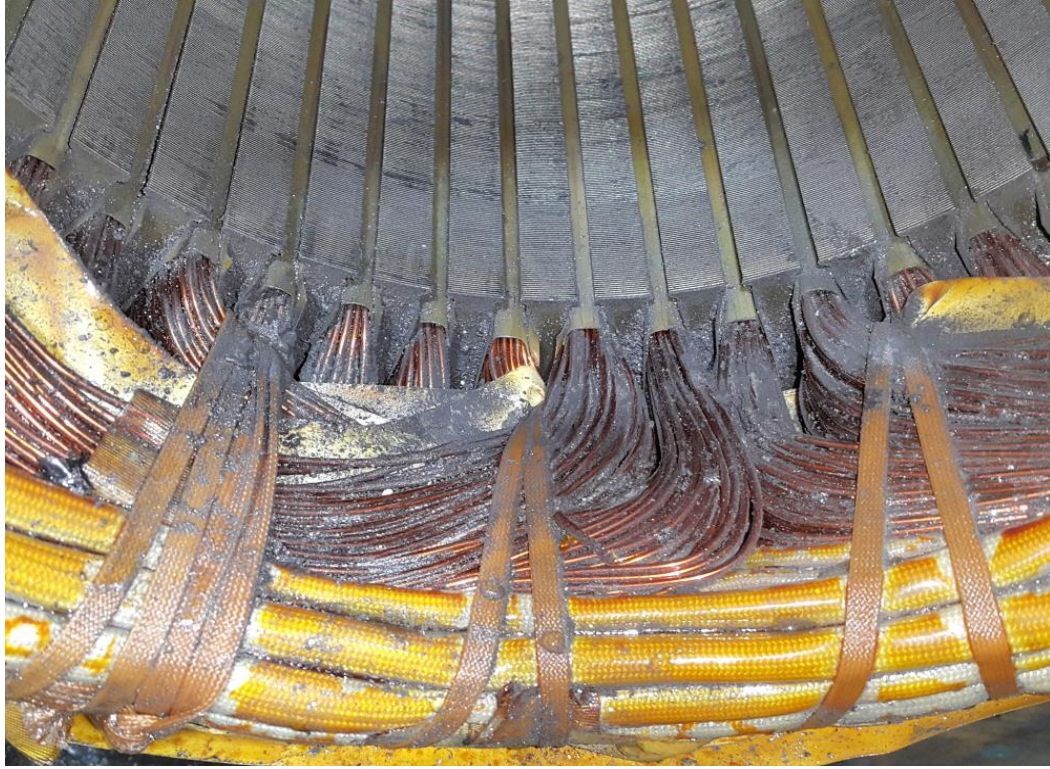
냉각구 세척	스팀세척 후 분해 실시
--------	--------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

ALUMINIUM 가루 및 불순물 권선에 흡착

HOUSING 불량으로 인하여 ROTOR와의 마찰로 권선 소손에 이르기까지 도달 했슴

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



BRACKET

반 부하측 HOUSING검사 23/100으로 마모 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL

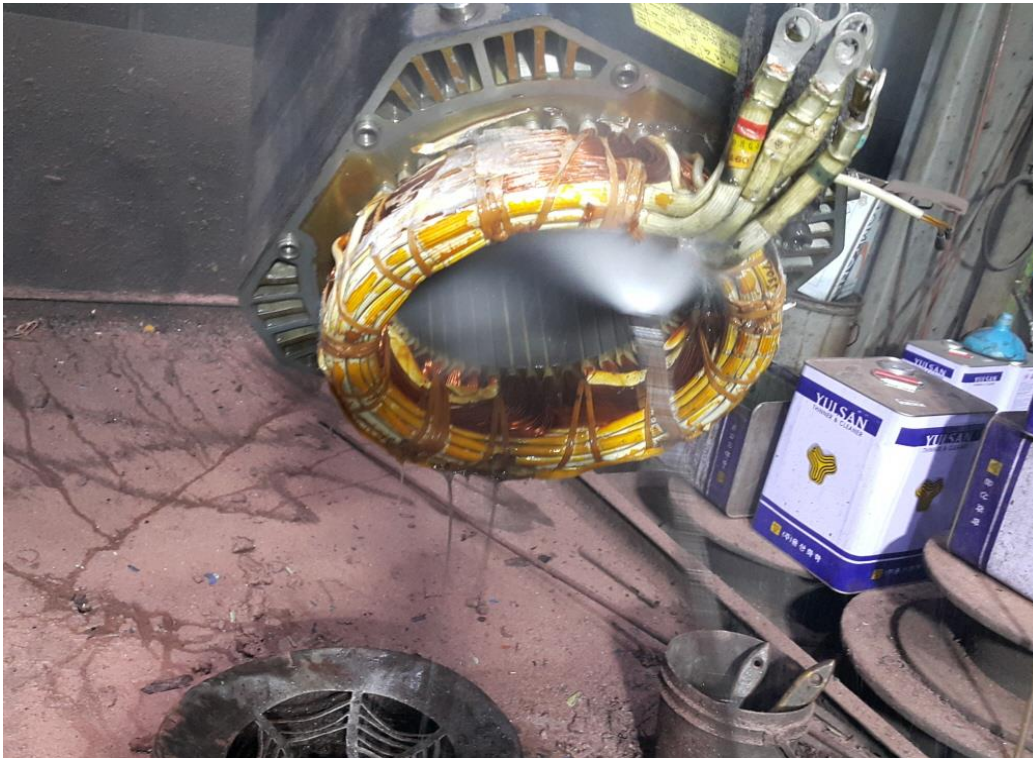


ROTOR

권체의 회전마찰

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

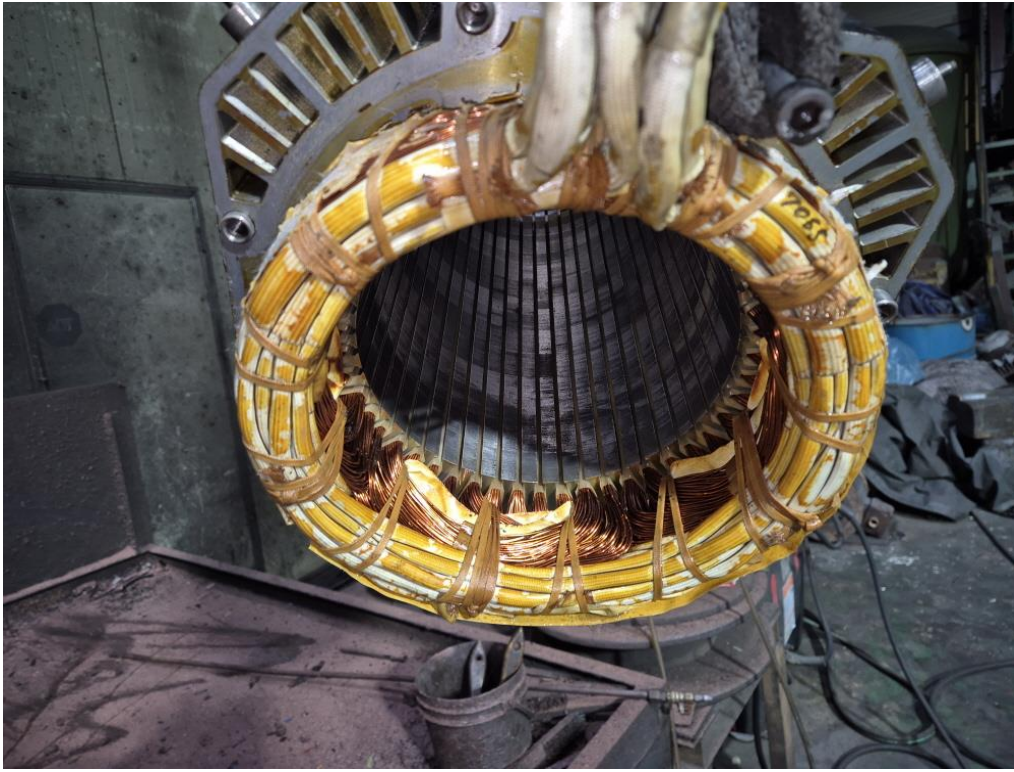
세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

세척 후

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

세척 후 권선검사

HOUSING 마모로 철분이 흘러 권선에 붙어 전도 ARC 발생

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

절연처리 후 건조실시

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



조립부품

세척 실시

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

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



BLOWER	BEARING 교환 실시
--------	---------------

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



BLOWER	시운전 TEST 실시 220V 5회감아 실 CURRENT 0.44A
--------	---------------------------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL

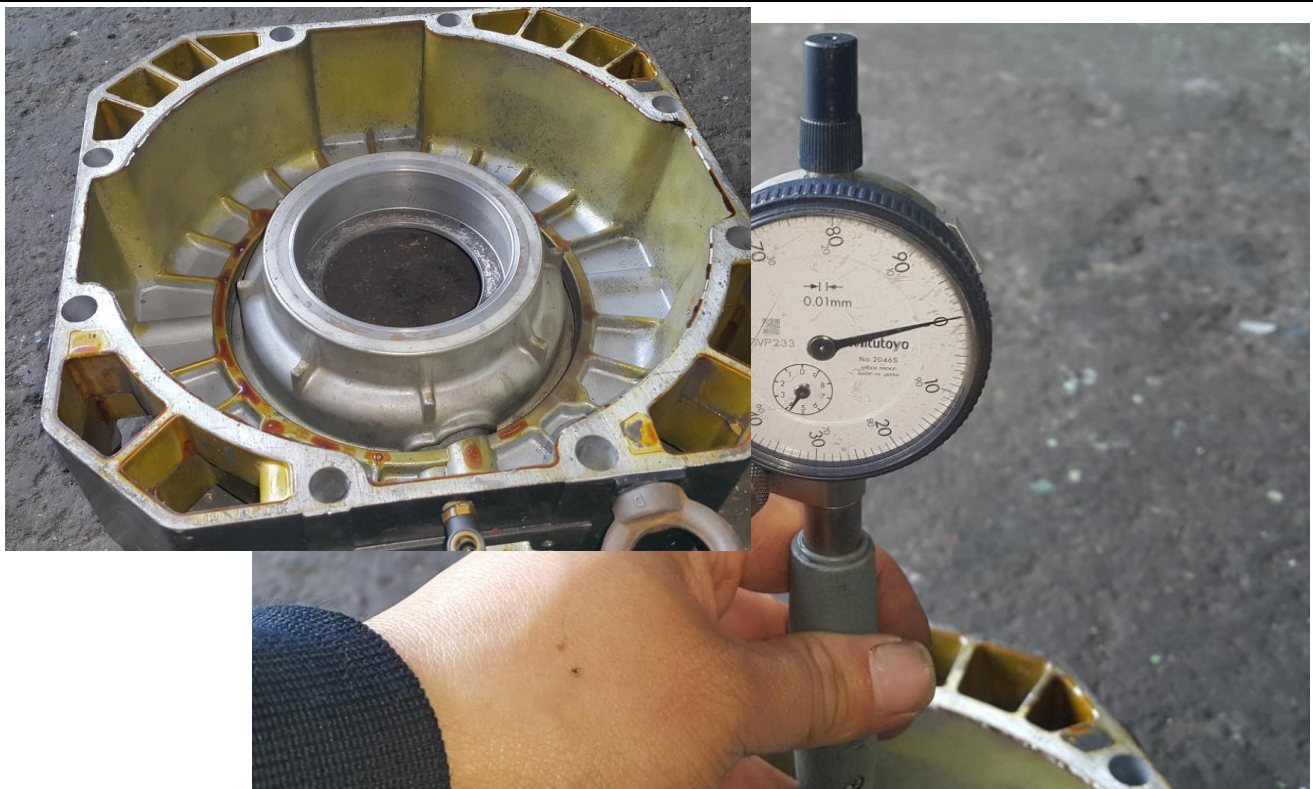


BLOWER

권선검사 절연저항 & 각 상별 권선검사

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



BRACKET

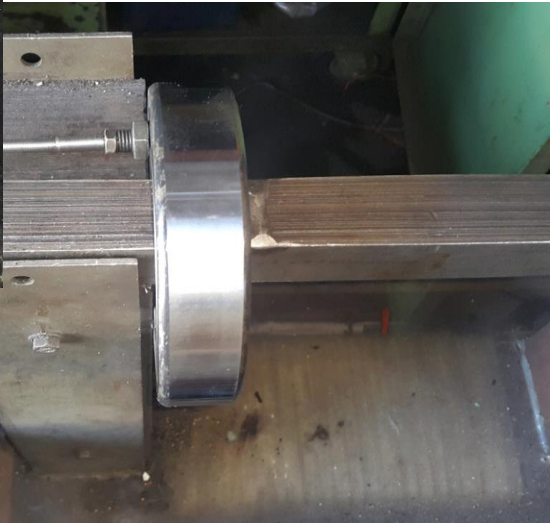
반부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



ROTOR

BEARING 예열교환 조립실시

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고 검사

권선검사 절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL

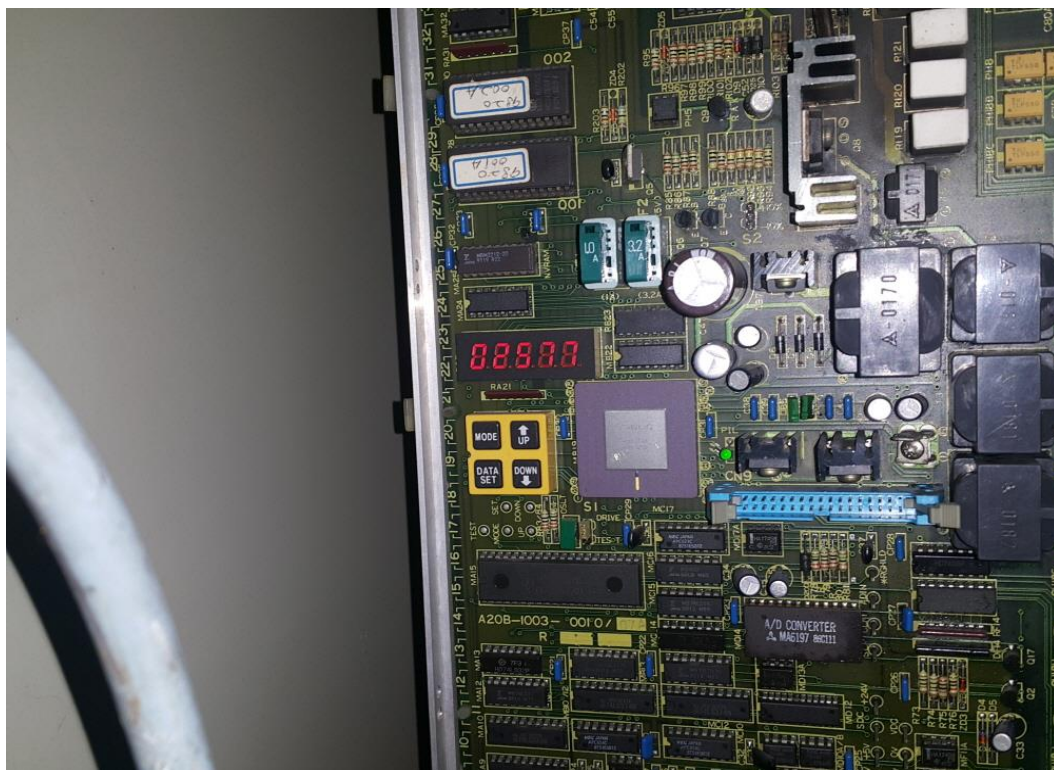


출고 검사

시운전 TEST 실시

작업공정

AC VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고 검사

시운전 TEST 실시 운전 SPEED