

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: MAIN SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: AC 105KW 1500~6000RPM

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BEARING교체
BLOWER 보수
출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>

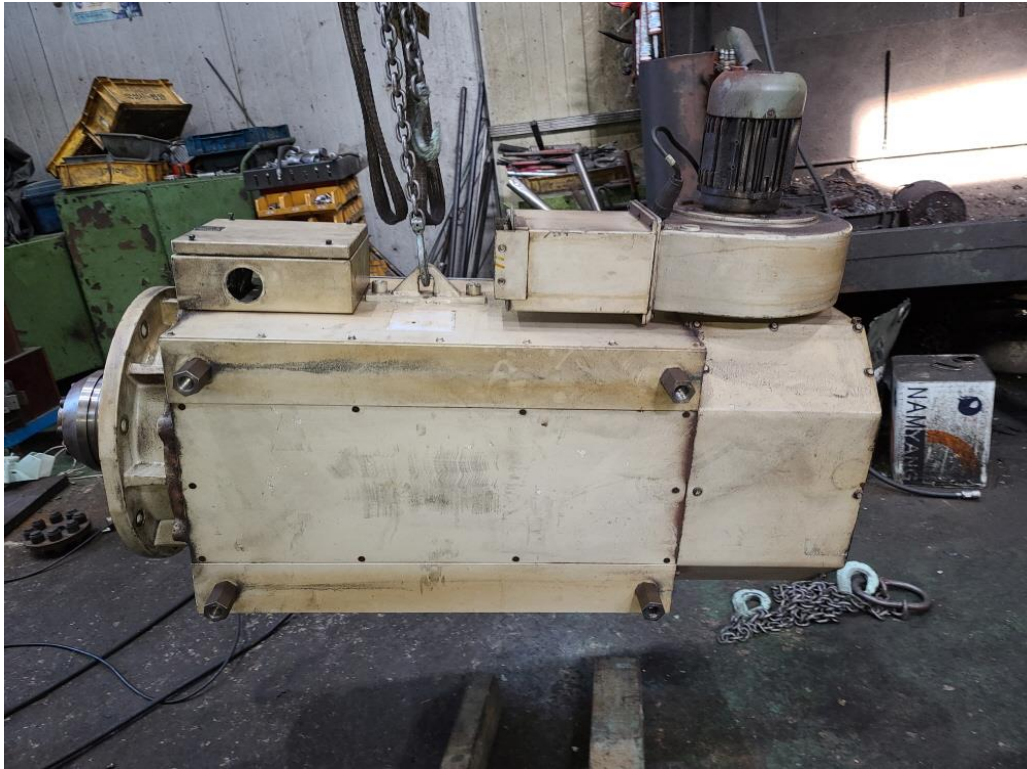


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

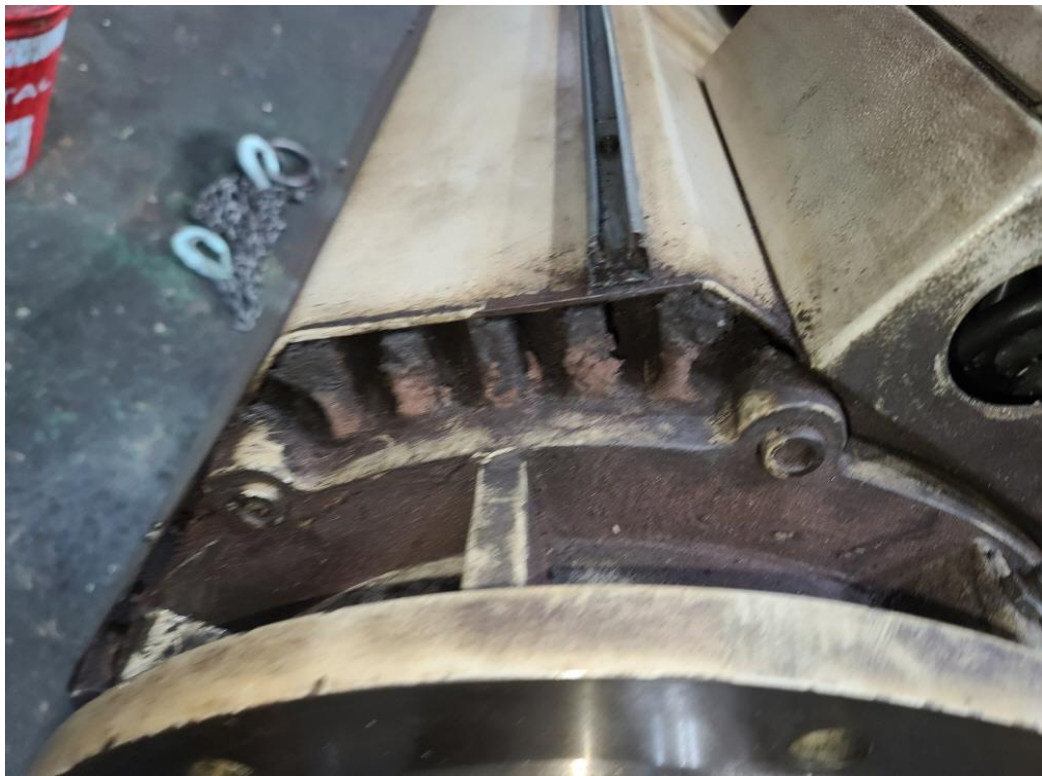
AC SERVO MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

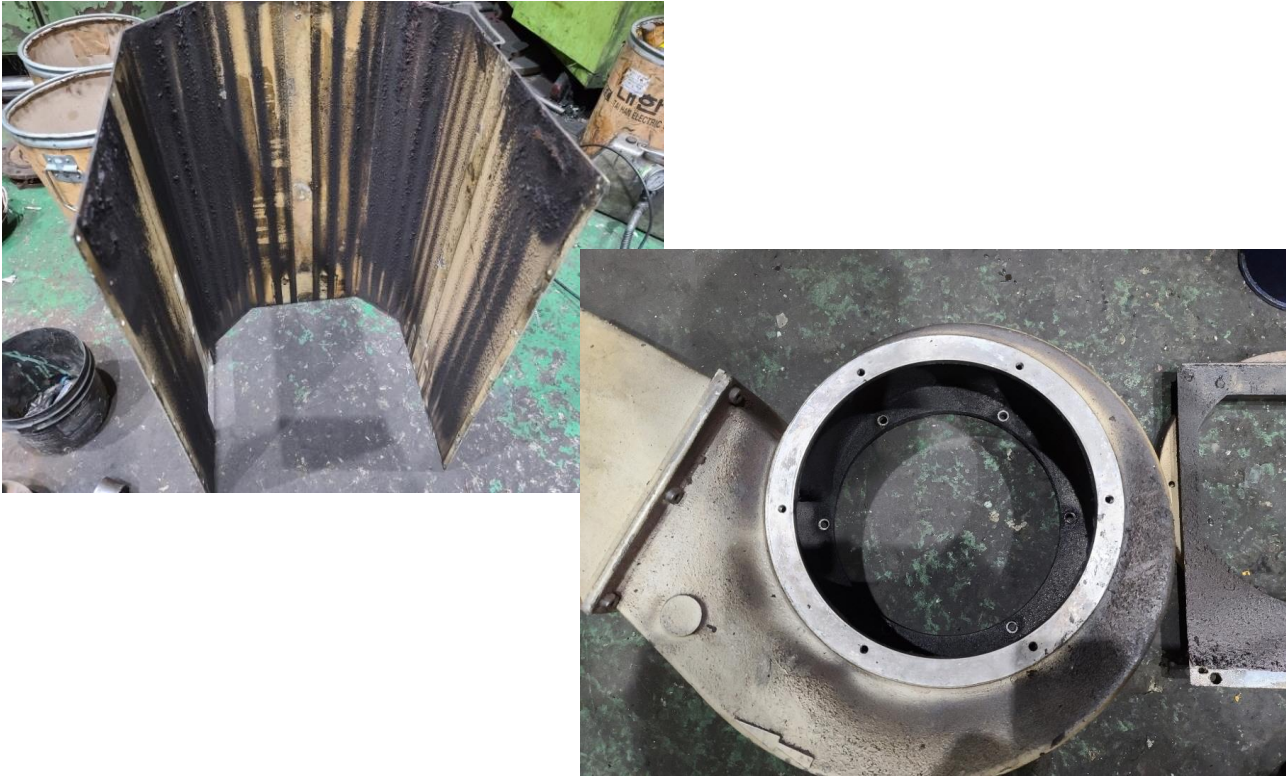

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



냉각 구	분해 전 냉각 통풍구
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사



Ass'y	분해 실시
-------	-------

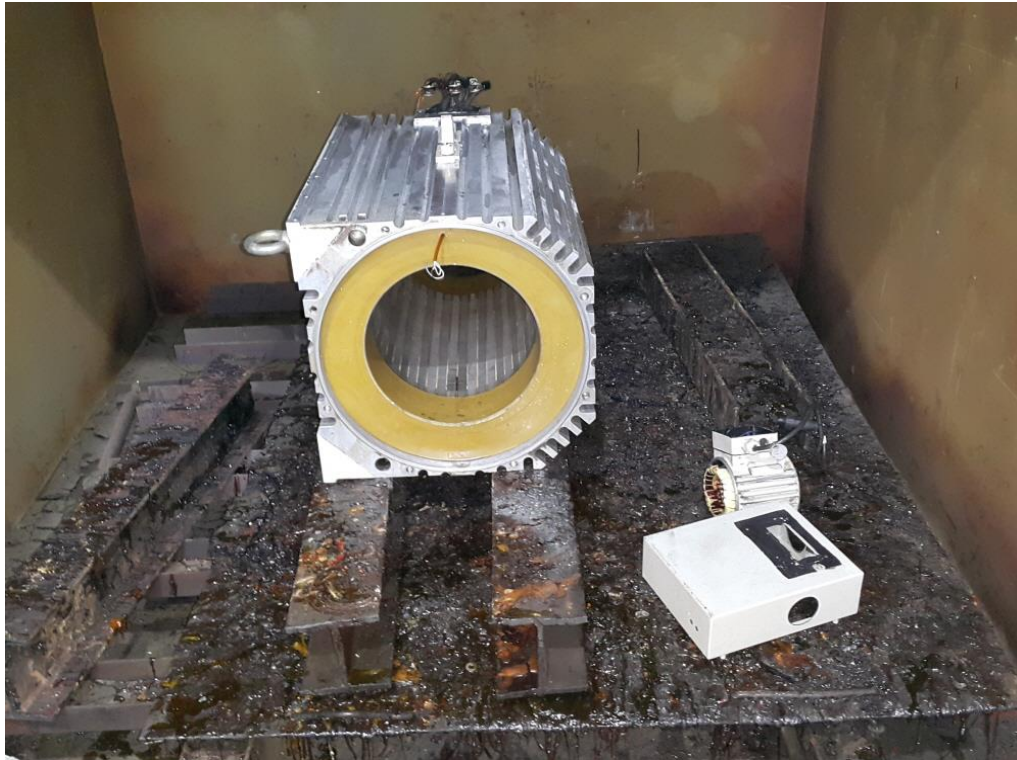
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
조립부품	불순물 고착
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL
	
Ass'y	분해 전 고착 불순물 세척실시 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

세척 후 건조 실시

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



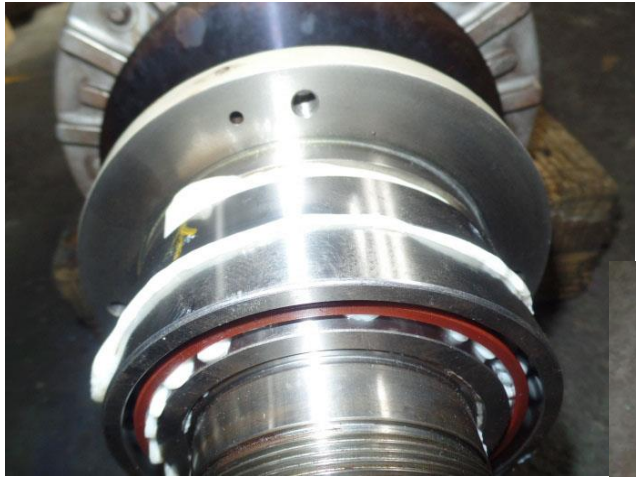
조립부품

고착 불순물 세척 실시 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



소모부품	BEARING 예열 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



반 부하측

부하측



소모부품	BEARING교환 및 GREASE CHARGING
------	-----------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



조립부품	ENCODER 이상소음으로 교환용 구매
작업공정	AC SERVO MOTOR OVERHAUL



조립부품	ENCODER 교환
------	------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고검사

절연저항 & 각상별 권선저항

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고검사

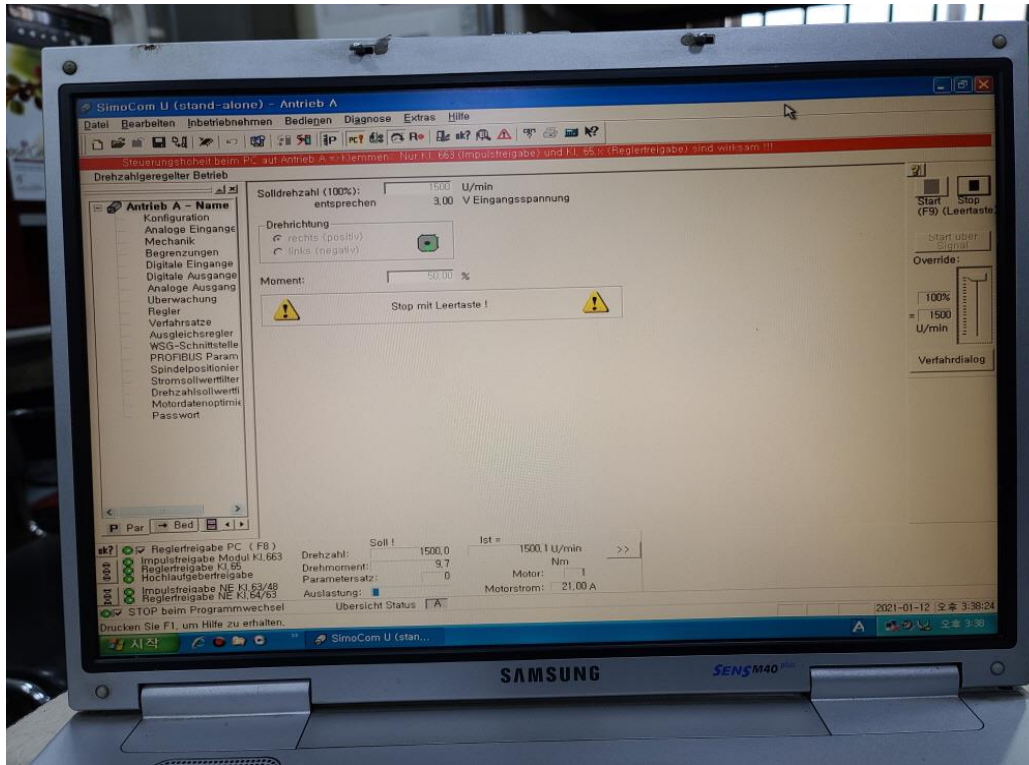
시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL

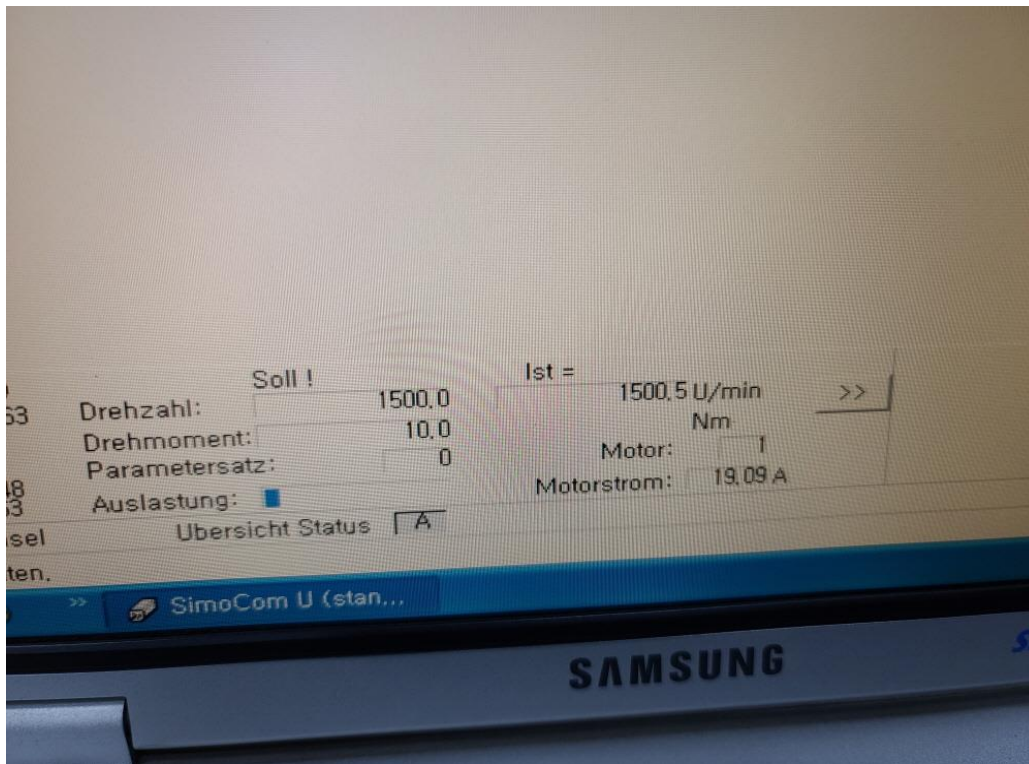


출고검사

시운전 TEST 운전 MONITORING

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



BLOWER

분해 전

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



BLOWER

HOUSING불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



BLOWER

HOUSING 보수 후

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



BLOWER

BEARING교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL

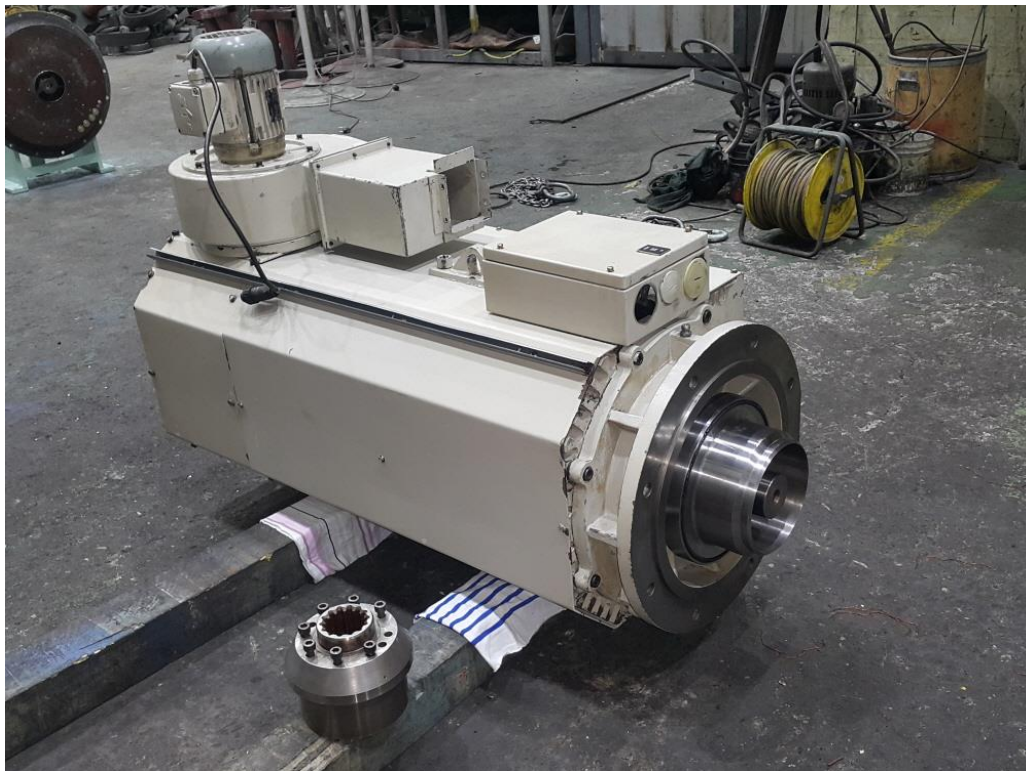


BLOWER

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

AC SERVO MOTOR OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후