

작업공정사진철

고객명:

공사명: AC MOTOR OVERHAUL

규격: AC MOTOR 250HP 4P 380V

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING METALLIZING 연마
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

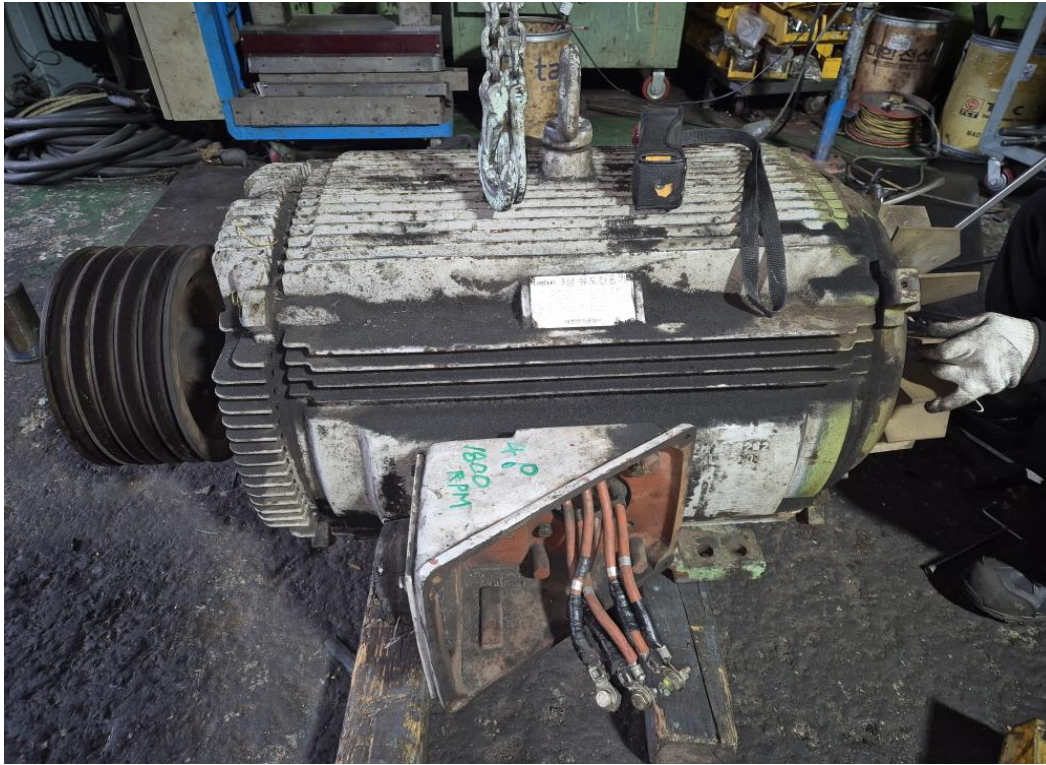


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P 입고검사



권선검사

절연저항 & △시 각상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P 입고검사



Ass'y

외부 세척 후 분해실시

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P 입고검사



Ass'y

분해실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P 입고검사

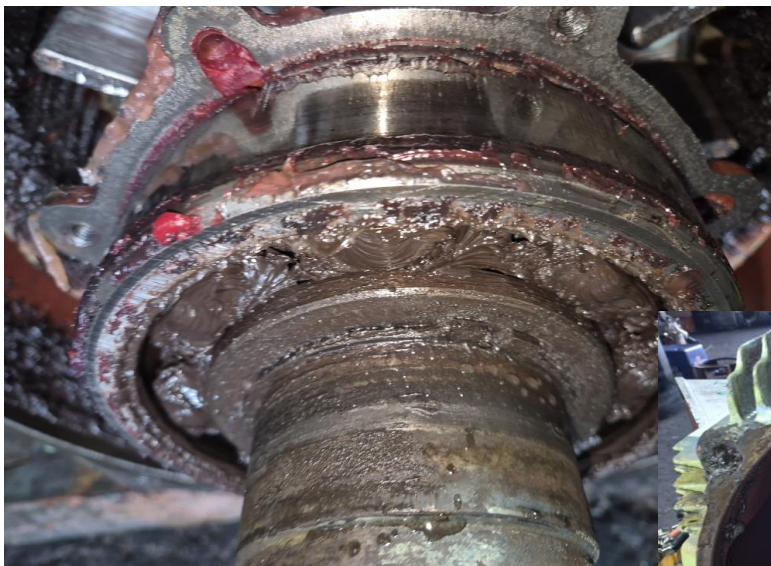


STATOR 권체

HOUSING마모 등 장기간 사용으로 회전마찰 진행

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P 입고검사



부하측

반부하측



BEARING부

부하측 BEARING은 발열이 있는 것으로 보여짐

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 4P 입고검사



BRACKET	부하측 HOUSING 검사 측정치 8/100로 마모불량
---------	--------------------------------

작업공정	AC MOTOR 250HP 4P 입고검사
------	------------------------



BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 측정치 6/100으로 마모불량
---------	-----------------------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P 입고검사

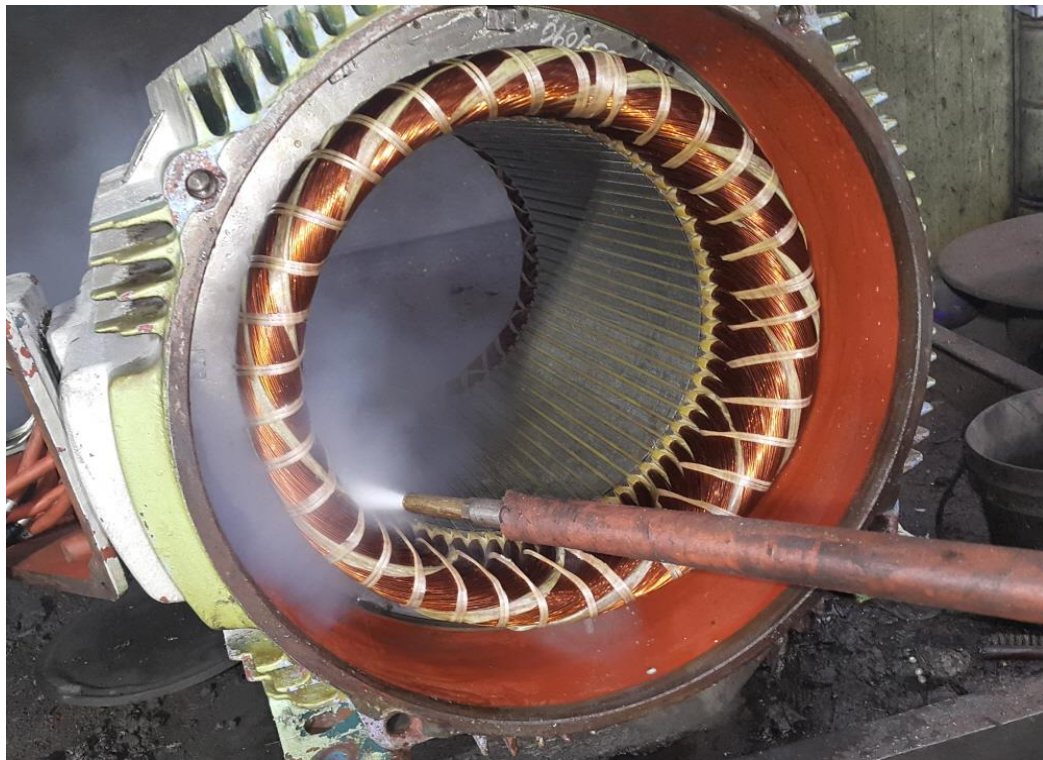


소모품

취의 BEARING

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL



STATOR 권체

스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL



ROTOR

스팀세척 실시

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL



STATOR 권체

스팀세척 후 건조실시

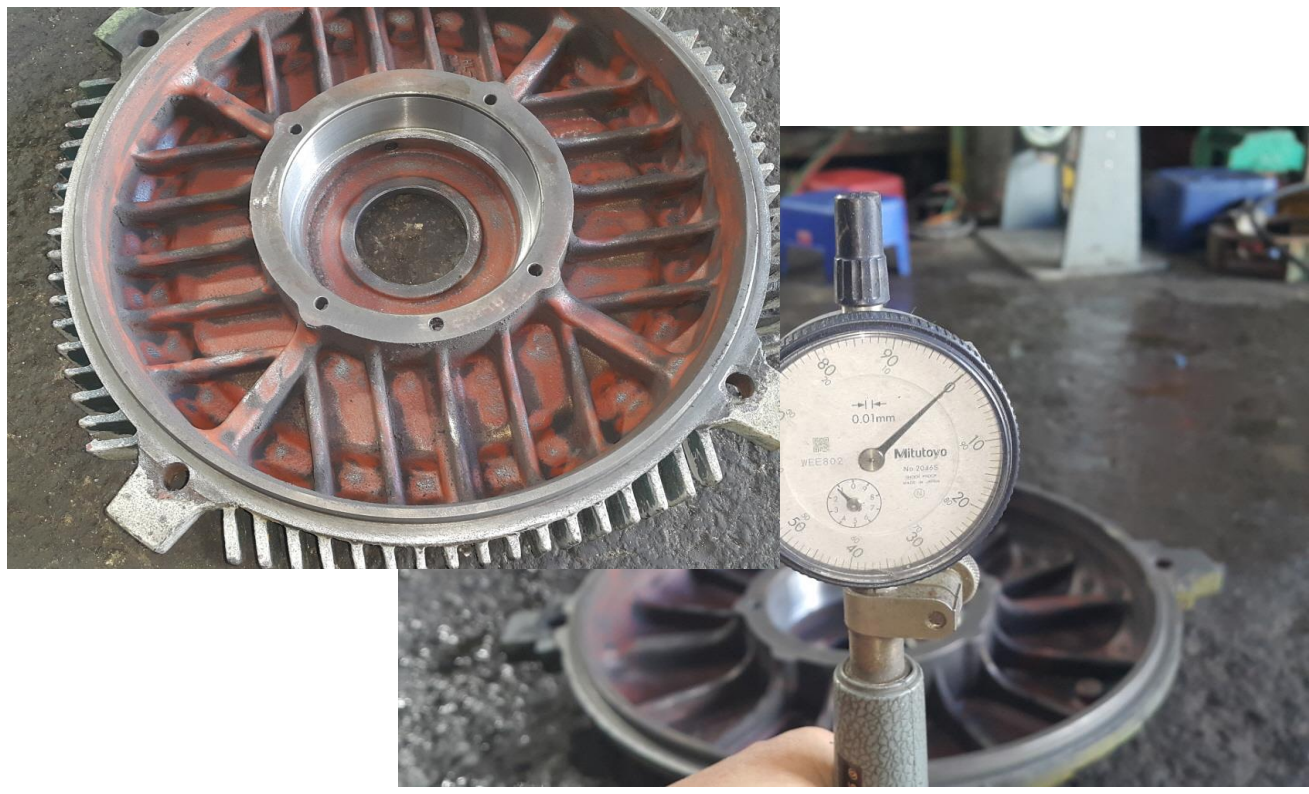
JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL
------	----------------------------



BRACKET	부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100으로 양호
---------	--

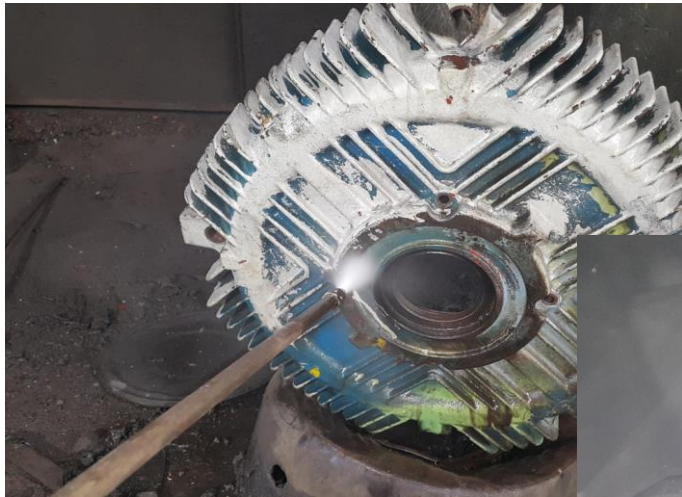
작업공정	AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL
------	----------------------------



BRACKET	반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100으로 양호
---------	--

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

작업공정	AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL
------	----------------------------

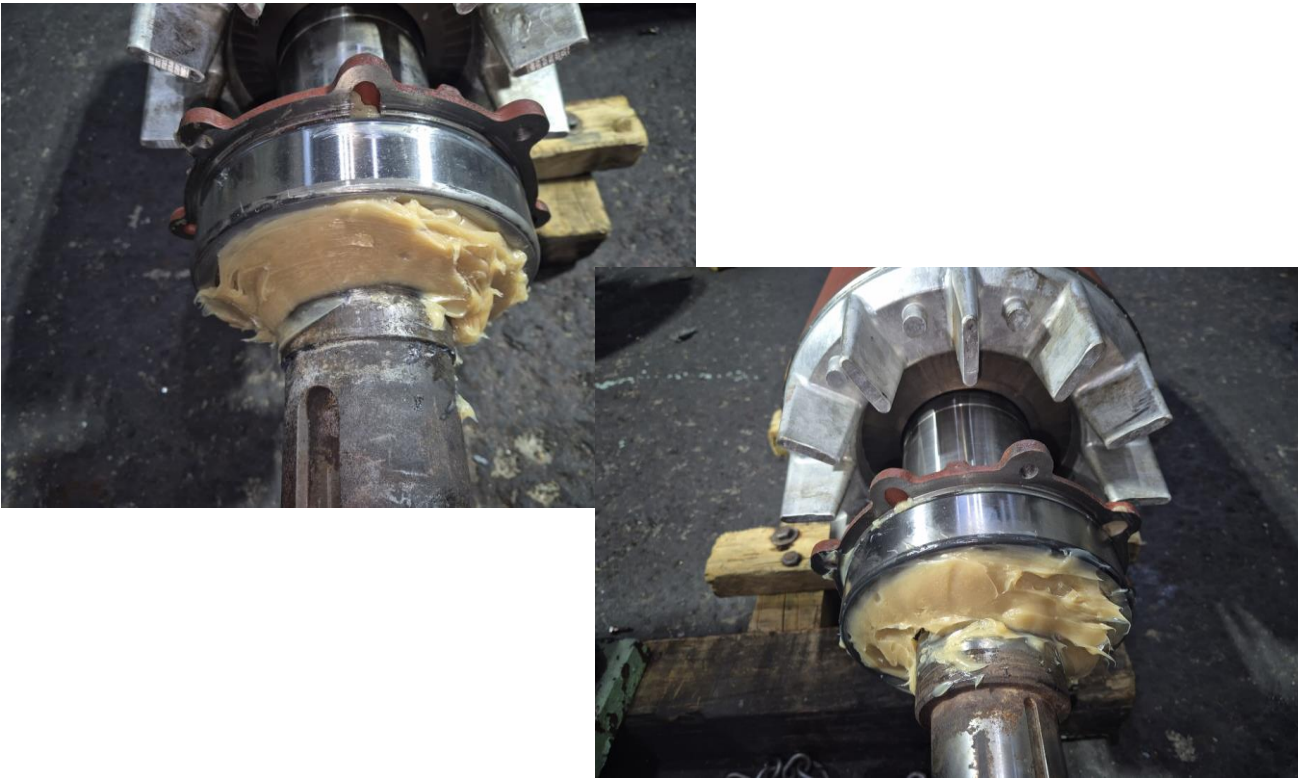



조립부품	보수 후 세척 실시
------	------------

작업공정	AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL
------	----------------------------



소모품	교환될 BEARING 예열 실시
-----	-------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL
	
조립	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시
작업공정	AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL
	
출고검사	절연저항 & △시 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL

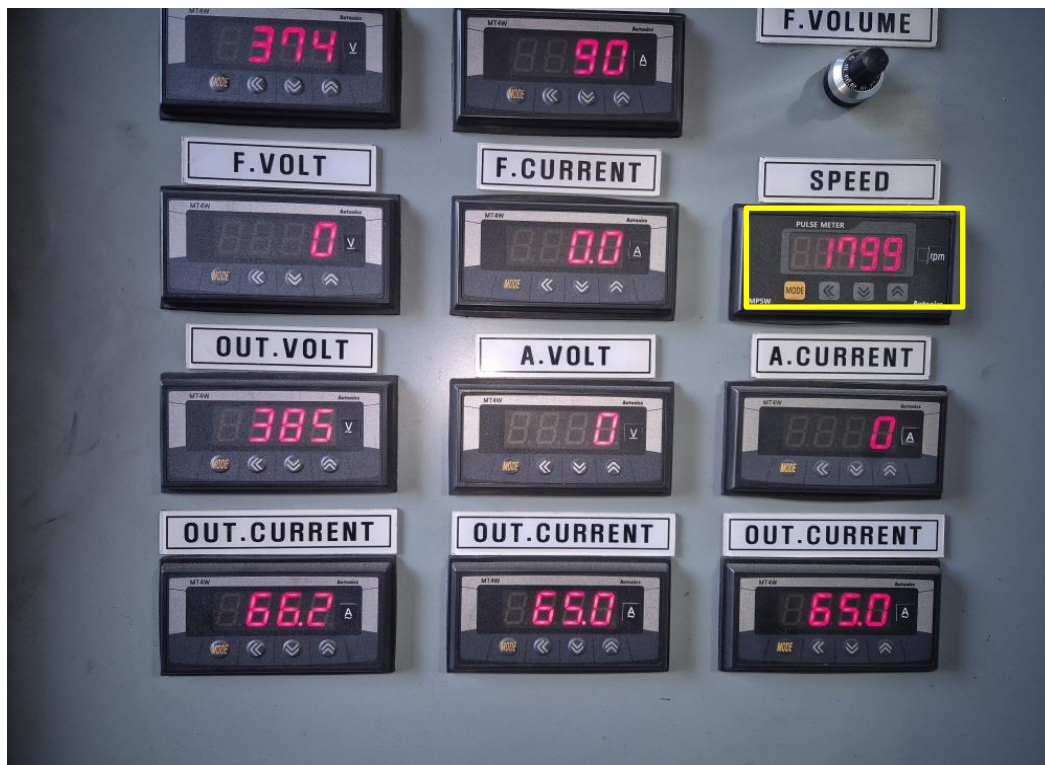


출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL



4POLE

출고검사

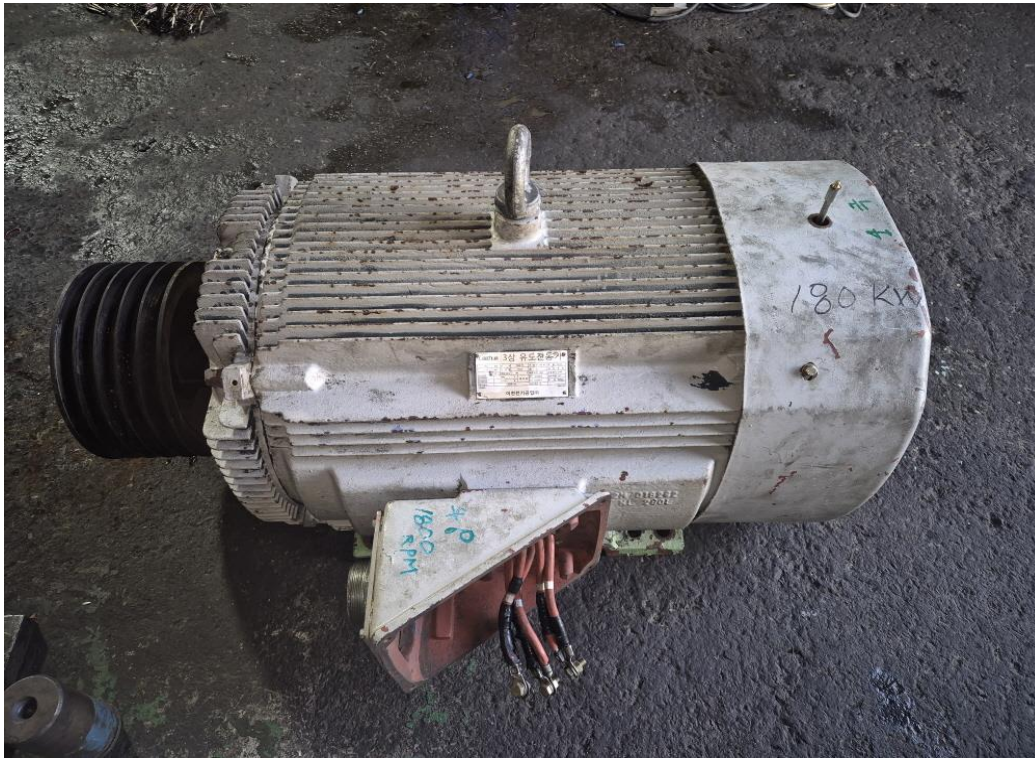
시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 4P OVERHAUL



출고검사

출고검사 후



3HP

재 권선 후 절연건조 실시